



Vulnerabilidad y estrategias de supervivencia de campesinos en espacios degradados. Ejemplos del centro-oeste brasileño¹

MARTINA NEUBURGER*

Recibido: 09-09-2003.

Aceptado: 17-03-2004.

Resumen

En los espacios rurales del Brasil la globalización provoca cada vez más procesos de fragmentación, que resultan principalmente en el empobrecimiento y la marginalización de los campesinos. Con eso los campesinos son desplazados para regiones ecológica y socioeconómicamente desfavorables. Así son excluidos de círculos económicos nacionales y de la vida social y política. Por ejemplo, las comunidades rurales son distintas en la región de Cáceres, ubicada en el estado de Mato Grosso cerca del límite con Bolivia, donde esos procesos de exclusión son analizados. Además, las estrategias de supervivencia de las familias demuestran las condiciones en las cuales los campesinos luchan contra la pobreza.

Palabras clave: *campesinos, globalización, vulnerabilidad, Brasil.*

1 La autora agradece la colaboración del profesor MANUEL ROJAS en la traducción del texto.

* Profesora del Instituto de Geografía de la Universidad de Tuebingen - Alemania. E-mail: martina.neuburger@uni-tuebingen.de

Abstract

Socioeconomic and political processes in the rural areas of Brazil have raised substantial concerns about the assumed negative effects of globalization. These lead to fragmentation, the separation of the world into areas of inclusion and exclusion. In this paper, the decisive factors and processes provoked by globalization in the rural areas of Brazil are investigated by using examples from the Brazilian Mid-West. Ecological processes of degradation in the areas of the pioneer frontiers of the Amazon region can be understood as the result of global, national and regional-local structures due to which particularly vulnerable groups - in this case peasants - are displaced into ecologically fragile areas with the course of time. The survival-oriented exploitation of the natural resources in this refuge area corresponds with their logic of action. This logic, which must be seen as a strategy of survival, is based on decisions made between vulnerability and constraints in the actual everyday situation.

Key words: *smallholder, globalization, vulnerability, Brazil*

Résumé

Dans les zones rurales du Brésil, la globalisation entraîne des processus de fragmentation croissants qui aboutissent à un appauvrissement et à une marginalisation surtout des familles d'agriculteurs. Les petits agriculteurs sont de plus en plus repoussés dans les régions écologiques et socio-économiques défavorables et exclus des cycles économiques nationales ainsi que de la vie sociale et politique. À l'exemple de différentes agglomérations rurales dans l'arrière-pays des Cáceres, dans l'Etat fédéral de Mato Grosso près de la frontière bolivienne, ces processus d'exclusions sont analysés. En outre les stratégies de survie choisies par les différentes familles montrent, sous quelles conditions les petits agriculteurs combattent plus ou moins avec succès la pauvreté menaçante.

Mots clés: *Petits agriculteurs, globalisation, vulnérabilité, Brésil*



.....
Introducción

Desde hace algún tiempo se analizan los procesos económicos, sociales y políticos en relación con el fenómeno de la globalización. En muchos lugares, hasta hace unos años, pero en particular en los países industrializados, se entendió la globalización como la gran oportunidad que se prometía después de que la economía y la sociedad se adaptaran al nuevo marco de condiciones de crecimiento económico acelerado y bienestar (DANIELZYK y OßENBRÜGGE, 1996, KRÄTKE 1995, SANTOS *et al.*, 1994, SCARLATO *et al.*, 1993). Más tarde, luego de las espectaculares acciones de los rivales de la globalización con motivo de las cumbres económicas y de los informes parciales sobre crecimiento de la pobreza en el mundo, aún en los países ricos, ha venido creciendo la conciencia sobre los riesgos de los desarrollos globales. Diferentes voces señalan que después de los esfuerzos hechos para la desregulación ahora se deben encontrar nuevas formas de regulación que impidan los efectos negativos de la globalización observados en su fase de despegue.

Este desarrollo se refleja en la discusión académica. Las investigaciones iniciales sobre la globalización y sus efectos, concentrada básicamente en los países industrializados, han sido seguidas en los últimos tiempos con interés en los países en desarrollo mediante sólidos análisis sobre esta temática (véase por ejemplo GR 2002). Muchos de estos esfuerzos señalan que los efectos de la globalización sobre las regiones y grupos de población de los países del Tercer Mundo no son de las mismas proporciones. Se observa que el proceso profundiza las brechas ya advertidas en el proceso: mientras algunas regiones, y en éstas algunos pocos grupos de la población, han sido integradas al proceso de globalización y sacan provecho de éste, en otras, que representan la mayoría y los grupos más numerosos de las poblaciones, son marginados y excluidos de manera creciente (SCHOLZ, 2000 y 2002). Este peligro de exclusión afecta en particular a los grupos que ya viven en situación de pobreza en los países en desarrollo, sin embargo, también involucra a grupos de población con alto potencial económico y relevancia económica.

En este contexto, en los espacios rurales se pueden registrar procesos de fragmentación. En ellos, en virtud del proceso de globalización, se generan tipos de “islas de modernización” que están en directa vinculación con el



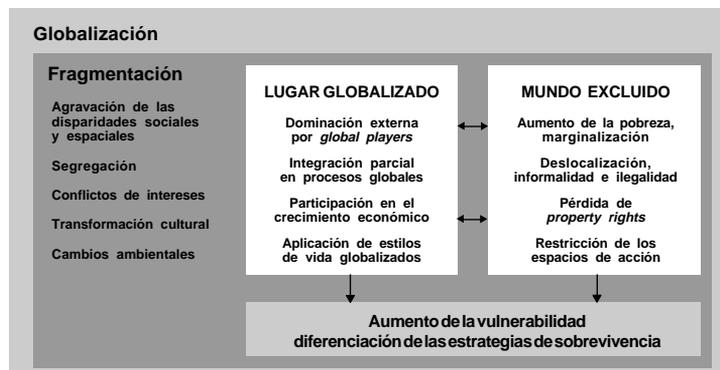
mundo global. En tales regiones el peligro de marginación y exclusión de los grupos sociales que pertenecen a los estratos bajos de la población, es particularmente grande. A los mencionados grupos pertenecen sin duda también los pequeños productores campesinos. A pesar de las grandes diferencias que se observan en el mundo respecto de los correspondientes contextos socioeconómicos en los que viven los campesinos, éstos sufren casi siempre bajo las consecuencias negativas de los procesos generales de modernización y globalización y muy rara vez participan en el crecimiento económico y en el bienestar de la sociedad (CHAMBERS, 1994, THOMPSON, 1997, RAUCH, 1996, DICKENSON *et al.*, 1996).

Para ilustrar esta situación, se plantean enseguida dos preguntas básicas sobre cuáles son los factores responsables para estos desarrollos observados en los grupos de pequeños productores campesinos, y cuáles las estrategias más apropiadas para superar los efectos de las situaciones de crisis. En el presente artículo, se buscan respuestas a estas preguntas con el análisis de los casos de grupos de campesinos pequeños en la región del centro-oeste brasileño, exactamente en la zona rural de Cáceres (*hinterland*).

1. Globalización y fragmentación en las regiones periféricas

En el marco del proceso de globalización se observa, particularmente en los países en desarrollo, un grave proceso de fragmentación. Sociedad, economía y política se fragmentan simultáneamente en tres partes: en sitios globalizados, en sitios globalizados y en un excluido “resto del mundo” (SCHOLZ, 2000 y 2002). Aquí el concepto “sitio” no se debe entender en el sentido de un espacio concreto sino mucho más como un espacio virtual construido (véase gráfico 1).

Gráfico 1
Globalización y fragmentación de la periferia



Fuente: Neuburger 2002.



En los sitios globales los *global players* son los actores exclusivos de este tipo de espacios y por eso no se encuentran en el caso de las regiones periféricas como los países en desarrollo (por eso en el gráfico no aparecen). Los *global players* de la economía, la sociedad y la política manejan con sus decisiones y actuaciones procesos directos a nivel local y regional. Ellos disponen del poder para definir el acceso de otros actores a recursos (sean éstos poder, bienestar, o capital) y determinan cuáles grupos de la población pueden ser integrados en el proceso global y poder obtener de ello beneficios.

Los sitios globalizados se definen como los espacios de acción de aquellos actores que están integrados en los procesos globales y circuitos, sacan provecho de ellos; sin embargo, de ninguna manera disponen de posibilidades de influir. El poder de estos actores se limita por tanto a un muy estrecho espacio, el cual depende de que los *global players* lo puedan angostar aún más, o lo puedan ampliar.

El “resto del mundo” excluido finalmente, comprende a aquellos grupos de la población que están absolutamente desconectados de este tipo de desarrollos y que están amenazados crecientemente por la pobreza y la marginalización. A los grupos de la población de este “mar de pobres” les quedan exclusivamente los recursos que en el momento no son apetecibles para los otros actores. Ellos viven y hacen su actividad económica en regiones periféricas y en general son excluidos de los procesos de decisión política, de los circuitos económicos y de la vida social. La solidaridad entre los afectados se dificulta porque sencillamente compiten por los mismos recursos. Una gran parte del sector informal, de los “sin tierra” y otros grupos marginados en los países en desarrollo pertenecen a este denominado “resto del mundo”.

Bajo ese marco de condiciones la vulnerabilidad se incrementa, no solamente entre los segmentos más pobres de la población, sino en todos aquellos grupos que están sometidos al imperio de los sitios globales, pues se vuelven dependientes de las decisiones de los *global players*, y además deben tratar con diferentes estrategias de supervivencia protegerse de las consecuencias negativas teniendo como marco de sustento la base de recursos disponibles y las restricciones de uso y acceso correspondientes.

La vulnerabilidad y las estrategias de supervivencia se analizan en los siguientes apartes, tomando ejemplos locales del espacio rural de CÁCERES, en su contexto regional, nacional y global. Con lo anterior pueden ser mostradas las relaciones entre las estructuras de poder de los diferentes niveles, de una parte, y de otra, la base de recursos disponibles de los actores individuales, y sus efectos sobre su lógica de comportamiento.



2. Brasil en el contexto de la globalización - El nivel nacional

En el caso de Brasil se pueden analizar este tipo de procesos y de relaciones, porque de un lado, en el escenario rural brasileño se observa una gran influencia de la globalización, y porque, de otro, los grupos de pequeños agricultores tienen desde hace tiempo un significado grande, y ya desde tiempo atrás se venían articulando de manera muy particular a este proceso (COY, 2002; SILVA J. GRACIANO, 1998; WORTMANN y WORTMANN, 1997).

Si se consideran en primera instancia el marco general de condiciones en el contexto nacional, se puede constatar que una característica general de la estructura espacial rural brasileña es la gran disparidad regional existente. El nordeste, por ejemplo, marcado por las recurrentes y frecuentes sequías, es considerada por esta razón, desde hace siglos, como “la casa pobre” del Brasil. En esta región predomina, además, una distribución desigual de la tierra y una estructura de tipo clientelista-paternalista que maneja la economía y la sociedad (LANNA, 1995). En los últimos años, el nordeste se integra de forma creciente a los circuitos económicos globales, a partir de la expansión del moderno sistema de riego en el valle del río San Francisco y la aparición de cultivos de exportación de mango, papaya y otros frutos exóticos. Se trata de sistemas productivos de la más alta tecnología administrados por empresas nacionales e internacionales. En este caso, las alternativas para pequeños productores, en su gran mayoría de escasos recursos, eran muy pocas, por lo tanto el peligro de marginalización se hacía más evidente.

El sur se caracteriza por ser una región de campesinos pequeños tradicionales. Inmigrantes europeos organizaron en el siglo XIX una agricultura diversificada que sufre un proceso de modernización y globalización, en los años setenta, y se transforma en una región monoprodutora de soya (KAGEYAMA *et al.*, 1996). El empleo en gran escala de agroquímicos y maquinaria hizo imposible la adaptación de las pequeñas fincas a estos sistemas de producción, lo cual propició la expulsión de la producción de numerosas familias campesinas.

La Amazonia constituye desde los años sesenta la válvula de escape social de las tensiones en el espacio rural, en virtud de la política estatal (COY, 1988; KOHLHEPP, 1987). Miles de familias migrantes se ubicaron a través de programas de colonización que fueron estatales en un primer momento y luego privados. Esa región se ha vuelto objeto de la política global a partir de la discusión internacional sobre el efecto invernadero y la destrucción de la selva húmeda tropical (MAY, 1997; KOHLHEPP, 1995 y 1998). En los más distintos discursos sobre desarrollo sostenible, gobiernos y ONG internacionalmente activos ponen la Amazonia como componente parte de sus objetivos de política. Los pequeños campesinos, en medio de esa discusión, son señalados como parte de la mayoría de destructores del bosque tropical.

Cuadernos de Desarrollo Rural (52), 2004



El centro-oeste finalmente conforma una región de transición entre la región económica central del sur y del sudeste y la región periférica de la Amazonia. Después de los primeros comienzos de la colonización campesina en los años cincuenta y sesenta, se expandió, desde los setenta, a la producción moderna de soya en estructuras productivas de grande y mediano tamaño (COY y NEUBURGER, 2002; COY y LUECKER, 1993; BLUMENSCHNEIN, 2001). Esto condujo de nuevo a un desplazamiento de la población de campesinos pequeños.

Contra estos procesos de desplazamiento y marginalización se defienden algunos grupos en las respectivas regiones, aprovechando las nuevas opciones que la globalización ofrece a los grupos de la población afectados por la marginalidad. En la Amazonia, por ejemplo, indígenas, castañeros y grupos de gomeros tradicionales, aprovechan los apoyos internacionales en la búsqueda de un desarrollo sostenible, para la protección de sus espacios de vida. Los grupos de campesinos amenazados por la marginalización, así como los campesinos sin tierra, aprovechan los territorios poco controlados por el Estado como efecto de la desregulación, y tratan de hacer prevalecer sus intereses en conflicto directo con los actores locales y regionales; entre ellos grandes propietarios de tierra, políticos locales, etc.

Las influencias de la globalización abarcan también, como se mostró antes, a algunos componentes de los espacios territoriales en el desarrollo de una región e integran a pequeños grupos sociales en las relaciones globales. Con ello se originan islas globalizadas en medio de un mundo que queda completamente excluido de los procesos globales. La vulnerabilidad de todos los grupos, los globalizados y los excluidos, va en ascenso y exige diferentes mecanismos de protección. Mientras el creciente grupo de marginados trata de crearse nuevos espacios libres a través de distintas estrategias de supervivencia, los grupos articulados a los procesos globales se preocupan por bajar la susceptibilidad de riesgo mediante la diversificación de la producción, antes que a mantenerse dentro de la especialización como productores de soya.

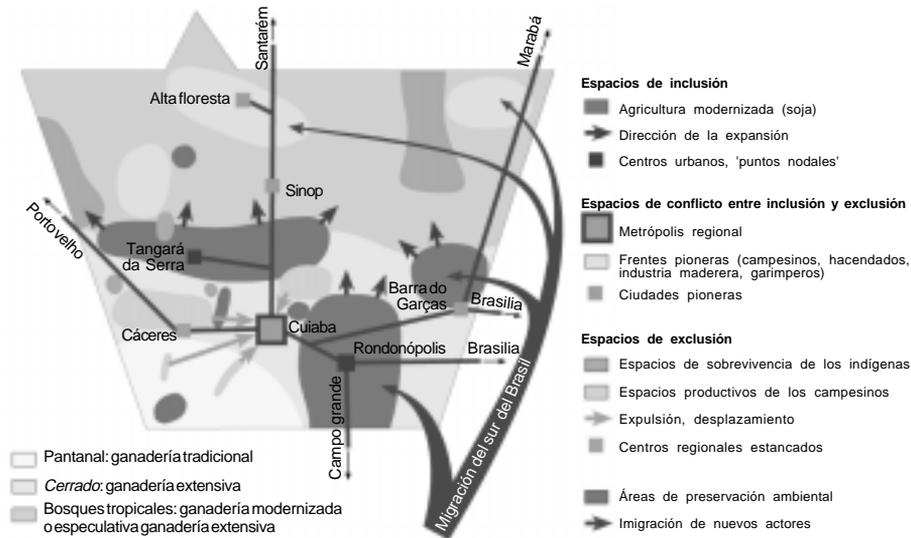
3. Efectos de la globalización en el Mato Grosso

Anidado en el marco general de condiciones del Brasil, el Mato Grosso se ubica dentro de los espacios de expansión más recientes dedicados a la economía globalizada de la soya. Una consideración más precisa de la estructura espacial de este estado federal pone de presente la fragmentación como efecto de la incidencia de la globalización. (Véase gráfico 2). En los años setenta del siglo XX todavía era el Pantano, situado al sur, el espacio económico medular del Mato Grosso, el cual ya en los albores del siglo XIX había experimentado su florecimiento (SIQUIERA *et al.*, 1990). Con la construcción de la carretera a principios de los años setenta se traslada la dinámica de



la economía, en pocos años, a las tierras más altas que circundaban la planicie de inundación.

Gráfico 2
Estructura espacial del Mato Grosso bajo el signo de la globalización



Fuente: Coy, Friedrich, Neuburger 1998.

Especialmente la llegada de migrantes del sur del Brasil, los llamados *sulistas*, que habían sido desplazados por la expansión de la economía de la soya, encontraron en esta región aquí unas condiciones ideales para la producción mecanizada de tal producto (COY, 1991; COY y NEUBURGER, 2000). A través de los bajos precios de la tierra pudieron los *sulistas* con el precio de la venta de sus fincas de pocas hectáreas de tierra en el sur, comprar grandes fincas en el Mato Grosso, hasta diez veces más grandes que las que tenían. Además las grandes planicies de las *chapadas* permitieron el empleo sin problemas de mecanización que indujo la introducción de alta tecnología en los procesos de producción. Se originaron así en el sur del estado de Mato Grosso, islas de la economía globalizada dentro de las cuales las ciudades regionales, como Cuiabá, jalonaban los procesos de transformación y de comercialización. En las regiones de bosques del norte se pusieron en marcha proyectos de colonización campesina agrícola hacia el Mato Grosso, conformados por migrantes del sur del Brasil. Estos colonizadores disponían de muy pocos recursos y tenían, a menudo, que enfrentar conflictos sangrientos con especuladores y grandes propietarios de tierra, con la industria maderera, con mineros del oro, por el control de los recursos locales.

Cuadernos de Desarrollo Rural (52), 2004





Paralelamente a la articulación de unos pocos espacios sociales y económicos al mercado global, se originaron también numerosos espacios parciales completamente excluidos. En particular, los grupos tradicionales más importantes en el desarrollo histórico fueron marginados de forma protuberante; afectados resultaron sobre todo los grupos indígenas, los *ribeireños* y las familias de pequeños campesinos, habitantes de las periferias de las regiones que les sirven de espacios de supervivencia. Uno de estos espacios, caracterizado por tipificar los llamados espacios absolutamente excluidos, lo constituye la zona rural o el *hinterland* de Cáceres. El desarrollo de esta región se examinará en detalle enseguida para poder analizar el marco de condiciones de vida y de la economía de la población campesina rural.

4. El *hinterland* de Cáceres: ¿región desarticulada de la globalización?

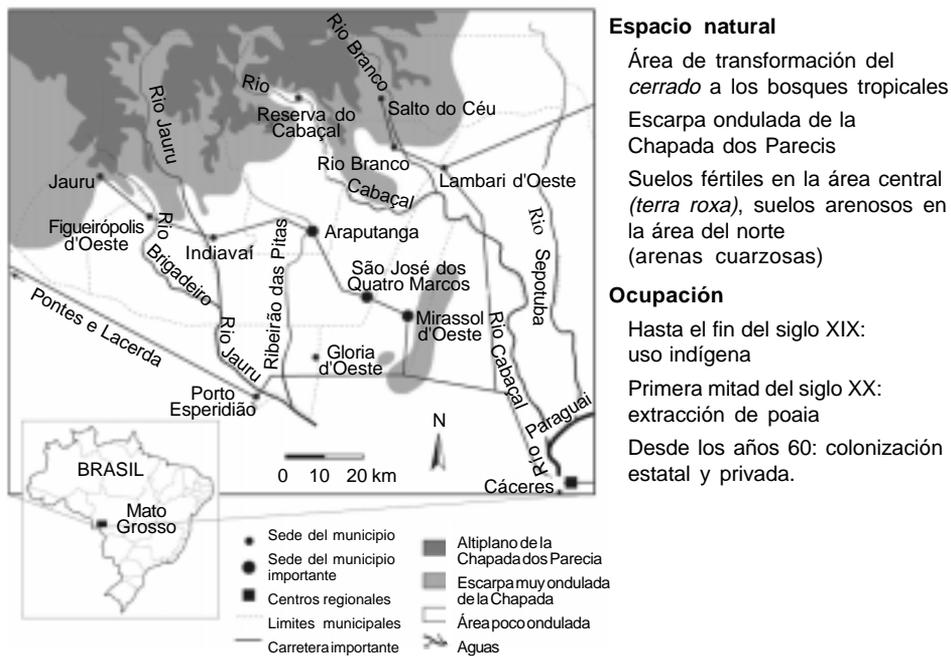
El *hinterland* de Cáceres queda el sudoeste del Mato Grosso, cerca de la frontera boliviana; abarca cerca de 11.000 km de superficie y una población actual de aproximadamente 82.000 personas (IBGE 2000). Conforman el espacio conector entre las zonas de viejos asentamientos del sur del Brasil y los frentes pioneros de colonización del norte. Aquí, lo mismo como en Mato Grosso do Sul y Goiás fueron emprendidos en los años cincuenta y sesenta los primeros intentos de colonización de la selva tropical, antes que se impulsara, en la segunda mitad de los sesenta pero sobre todo en los setenta, la colonización agraria en Rondônia y Amazonas; proceso que se denominó la "Marcha para oeste". Hasta esta época el *hinterland* de Cáceres se utilizó exclusivamente para la extracción de *poaia* (*Cephaelis ipecacuanha*). La tierra tenía la condición de *terra devoluta*, o tierra del Estado, que era anexada para los asentamientos sin ser expropiada (NEUBURGER, 2002).

En el desarrollo histórico de la región los marcos de condiciones de los pequeños espacios diferenciados a partir de sus características naturales, juegan un papel destacado (véase gráfico 3). En esto es definitivo que las relaciones morfológicas y pedológicas, hayan ofrecido y ofrezcan, unas condiciones muy desiguales para el uso agropecuario. Mientras en el norte predomina un territorio muy ondulado con suelos arenosos que impiden un uso intensivo, en el sur, un territorio de solamente suaves colinas y de suelos relativamente fértiles del tipo *terra-roxa*, permite la operación de una agricultura rentable.

Desde los primeros años de la colonización se pusieron de presente las disparidades espaciales que con el correr del siglo empeoraron aún más. Así, en las tierras del sur-centro con las mejores características, firmas de coloni-

zadores privadas obtuvieron grandes extensiones que posteriormente fueron parceladas y vendidas a pequeños campesinos, al menos a aquellos que tenían el capital necesario para pagar el importe de las fincas. En algunos casos, detrás de las firmas privadas se ocultaban parientes y amigos de los dirigentes políticos que aseguraban beneficios electorales de este tipo de transacciones. En el norte, donde se daban las peores condiciones para el impulso de la agricultura, el estado mismo realizó proyectos de colonización para pequeños campesinos en los que la tierra era regalada a “los sin tierra”, gentes pobres sin capital. En estas condiciones la posibilidad de ganar dinero era nula. Quedaban así sentadas las bases desde ya, desde los primeros años, para la pertinencia de las disparidades espaciales sociales y económicas.

Gráfico 3
El hinterland de Cáceres - Localización en espacio natural



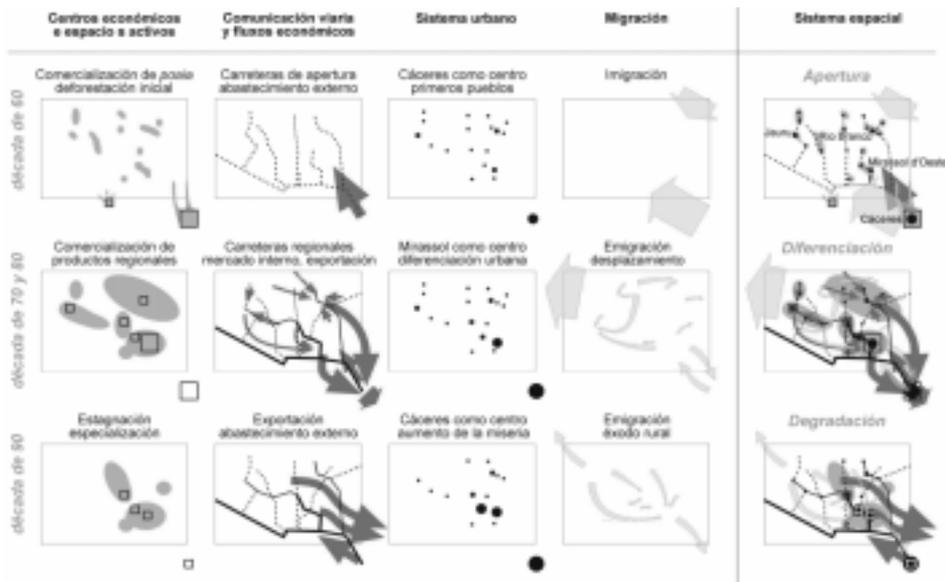
Fuente: Coy, Friedrich, Neuburger 1998.

El desarrollo histórico de la región se puede sintetizar en tres fases (véase gráfico 4). En la primera fase de la apertura de frontera agrícola, en la que era posible percibir las huellas de la etapa de uso extractivo del suelo, se empiezan a instalar los primeros puntos de deforestación, empiezan a operar los primeros aserríos y en torno a ellos se originan los primeros asentamientos. La migración de alrededor de 60.000 colonos en una década trajo una dinámica enorme en esta



región. En primera instancia surgen proyectos de colonización relativamente aislados con diferentes características socioculturales y económicas. En la zona sur-centro se asientan fundamentalmente familias del estado federal de São Paulo, antiguos aparceros o productores dedicados al cultivo del café, dotados de algún capital. En el norte por el contrario, se trata de campesinos pobres, absolutamente carentes de recursos del sudeste del Brasil, donde se ocupaban como aparceros dedicados al cultivo de alimentos y de algodón, que pocos ingresos le representaban. Con esto se colocaban los fundamentos para el sustento de las disparidades espaciales pequeñas.

Gráfico 4
Transformación del sistema espacial en el hinterland de Cáceres



Fuente: Neuburger 1999.

La segunda fase la constituye el denominado “boom” de la región y se caracteriza por la consolidación y diferenciación de las estructuras. En algunas partes de la región se establecieron determinadas actividades económicas, tales como el cultivo del café en las zonas sureñas de los *paulistas*, o la producción de alimentos básicos en las zonas del norte. Las regiones anteriormente aisladas se interconectaron a través de carreteras que mejoraron la comunicación e hicieron posible el intercambio de unas regiones con otras. El Estado apoyó las fincas agropecuarias con créditos favorables; también el incremento de la producción propició la aparición de pequeñas empresas





dedicadas a la transformación de productos agrícolas. Precisamente ya en esta fase se observan las primeras manifestaciones de degradación ambiental. En las zonas con suelos arenosos, donde sobre todo los campesinos siembran cultivos anuales, se erosionan rápidamente produciendo bajas en la productividad. De la corriente de migrantes como producto de este proceso se alinearon también familias que no tenían la urgencia económica de migrar, pero vieron en la apertura del frente pionero de Rondônia un futuro económico más promisorio.

El mencionado proceso de degradación va mucho más allá de la tercera fase y se mantiene hoy, arrastrando consigo estancamiento económico y deterioro ecológico. Los campesinos de la zona norte debieron abandonar sus actividades a nivel de finca porque la erosión afectó gravemente la productividad de las mismas, las hizo poco rentables y las dejó reducidas al manejo de praderas. También en las zonas cafeteras bajó la productividad debido a que los cultivos de café no estaban adaptados a las condiciones microclimáticas imperantes; agregado a ello la caída de los precios internacionales del café hizo completamente antieconómico el manejo de las plantaciones. Como en las zonas del norte, los campesinos se pasaron a la producción de leche; solamente las fincas medianas y grandes tuvieron éxito con el ingreso en la muy lucrativa actividad de ceba de ganado.

Con el cambio de actividad económica, de la agricultura a la ganadería, también ocurre un acomodamiento de la actividad industrial. De esta forma, desaparecen los molinos de arroz, las tostadoras de café, que son remplazadas prontamente por plantas lecheras y mataderos. Estos últimos, en su mayoría son administrados por consorcios del sur del Brasil, compran el ganado solamente de las grandes haciendas y están orientados fuertemente a los circuitos económicos internacionales y a los mercados nacionales. En tanto la cooperativa lechera que fue conformada por los campesinos productores de leche, se limita a colocar sus excedentes en los mercados regionales. En efecto, la competencia de un consorcio italiano de alimentos que coloca la leche en el mercado del Brasil a unos precios más bajos, obligó a la cooperativa a bajar los precios al productor y por ende a reducir los ingresos de los campesinos. Consecuencia de ello fue un mayor empobrecimiento de las familias campesinas que obligó a la salida de sus fincas.

A continuación tres estudios de caso detallados, ilustrarán sobre las estrategias que aplican los campesinos frente a la aparente sin salida en que se encuentran y como parte de superación de la profunda crisis. Luego del análisis de los estudios de caso se hará una comparación sinóptica del significado de los factores determinantes en la lógica del comportamiento de los grupos de pequeños productores.



5. Producción de subsistencia y diversificación como estrategia para la superación de la crisis de los pequeños campesinos en la comunidad de Baixo Alegre

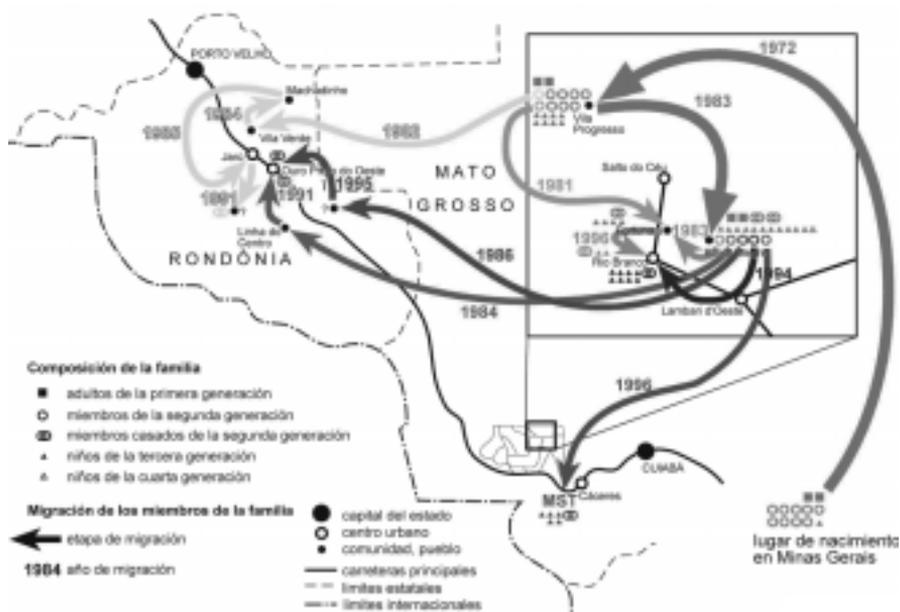
El asentamiento de Baixo Alegre está ubicado en el norte del municipio de Río Branco y pertenece, por tanto, a la zona ecológica y socialmente de mayor alto riesgo. Directamente en la vecindad del proyecto de colonización estatal de Río Branco se erigió la comunidad de Baixo Alegre a comienzos de los años ochenta, a partir de la ocupación ilegal de tierras de una gran finca ganadera explotada extensivamente. En este lugar tales campesinos encontraron un lugar de retiro después de que se habían desplazado de otros proyectos de colonización en la región. En efecto, los colonos apenas podían obtener lo necesario para subsistir en parcelas de escasas hectáreas, situadas en lugares de lomerío completamente inapropiados para el uso agrícola. Después de pocos años, la deforestación del bosque y el cultivo de productos básicos alimenticios originó procesos de erosión que sólo podían ser detenidos con la siembra de pastos para pastoreo. Esto obligó a numerosas familias a migrar porque las parcelas ganaderas eran muy pequeñas y además porque los campesinos no poseían capital alguno para adquirir las vacas lecheras. Al mismo tiempo fue tan grande la fuerza de atracción del *boom* de los frentes pioneros que en esos años se vivieron en Rondônia y en el norte del Mato Grosso que más de la mitad de las originarias familias de colonos en Baixo Alegre se prometieron un futuro mejor.

La migración condujo a una concentración de tierra diferenciada espacialmente. En las zonas ecológicamente más desfavorables con difícil acceso por lo escarpado, pudieron los vecinos de las fincas que se dejaban comprar las tierras que iban quedando libres, o simplemente los precios de la tierra se desvalorizaron hasta tal punto que se podían intercambiar por pequeñas cantidades de alimentos. El tamaño de las parcelas quedó en menos de 5 hectáreas. En la zona menos accidentada del valle de Córrego do Pito tenían las parcelas mejores precios de compra que solamente podían ser adquiridas por familias con una cierta cantidad de capital. También se compraron más y más grandes fincas adyacentes en la comunidad. Ese proceso permitió a las fincas económicamente mejor estructuradas ocupar a su favor los sitios más feraces del Valle. En tanto los campesinos pobres fueron empujados a las zonas de colinas y de altas pendientes.

Solamente pocas familias campesinas pueden resistir la presión del desplazamiento. Las múltiples facetas de su vulnerabilidad corresponden a una serie de estrategias de supervivencia que los campesinos pequeños de Baixo Alegre logran combinar en diferente forma. La estrategia de supervivencia más típica y tal vez la de mayor significado, la de los “perdedores” en el desarrollo de la

frontera, es la migración, bien hacia la ciudad, o bien a nuevos frentes pioneros de colonización (véase gráfico 5). En la etapa inicial del desplazamiento las familias deben abandonar sus fincas, mientras en los últimos años, especialmente los miembros más jóvenes de las familias, migran, con lo que en el campo sólo quedan familias envejecidas. Esto se muestra claramente en el número de niños que en la comunidad bajó de 300 en el año 1986 a cerca de 30 en 1997.

Gráfico 5
Historia migratoria de una familia típica de Baixo Alegre



Fuente: Neuburger 1998.

Más allá de la migración, los campesinos tratan de dominar la situación de crisis mediante la reducción de sus gastos monetarios en el presupuesto y el incremento importante de la producción de subsistencia. Esto se refiere no solamente al cultivo de alimentos en laderas empinadas sino también a la fabricación de herramientas y aparatos sencillos a partir de materiales de origen local. Precisamente la aplicación de esta estrategia conduce, en muchos casos, a la sobreutilización de los recursos locales, como es el caso de los daños de erosión causados por la intensificación de los cultivos, con la consiguiente baja en la productividad; o con el uso de leña que supera la capacidad de regeneración de los bosques secundarios que todavía se mantienen en pie. Estos factores inciden lógicamente en la elevación de la vulnerabilidad de las familias campesinas.

Cuadernos de Desarrollo Rural (52), 2004



A pesar de todas las reducciones de costos, las familias campesinas necesitan diferentes fuentes de ingresos monetarios para cubrir las necesidades de medicamentos, vestido y materiales escolares. Dichas fuentes proceden desde el acondicionamiento y venta de productos agropecuarios hasta los trabajos ocasionales en las fincas grandes vecinas, o en las ciudades cercanas. Esta diversificación del ingreso baja la susceptibilidad de riesgo de las familias. Sin embargo, en los últimos años los efectos de la globalización llegan a las familias campesinas de tal forma que los precios de leche bajan como consecuencia de la entrada de empresas transnacionales en el mercado. Al mismo tiempo, la demanda de los tradicionales productos campesinos, como dulces caseros, azúcar crudo o grasa de cerdo, baja por causa de los nuevos patrones de consumo y la creciente conciencia de salud de la población.

Hoy le queda a los pequeños campesinos de Baixo Alegre solamente la esperanza en la fuerza política del Movimiento de los Sin Tierra MST (Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra). Éste se hizo activo en los últimos años en el estado federal de Mato Grosso y pudo organizar algunas tomas espectaculares de tierra (véase referencia del MST FERNÁNDEZ, 1996). Sin embargo, tanto las élites económicas, especialmente los grandes propietarios, como los representantes políticos, trabajan contra los intereses del MST y tratan de minimizar el éxito de sus acciones.

5. Innovación y especialización para asegurar la supervivencia del campesino en la comunidad Salvação

El segundo estudio de caso representa, bajo unas condiciones de partida completamente diferentes, un ejemplo exitoso de los esfuerzos de modernización de grupos de campesinos. Se trata del asentamiento Salvação en el municipio São José dos Quatro Marcos. Salvação se erige en los años sesenta en el marco de un proyecto privado de colonización en la apertura del *hinterland* de Cáceres. Los migrantes venían de las regiones cafeteras del estado de São Paulo y compraron parcelas en el Mato Grosso con suelos relativamente fértiles. Correspondiente a su tradición, las familias cultivaron café desde el inicio de su asentamiento y emplearon, en la mayoría de los casos, aparceros para el manejo de las plantaciones. El retroceso de la productividad del café por las condiciones climáticas y la crisis de precios de los años ochenta propiciaron el abandono de la producción de café, el despido de los aparceros y la entrada en la producción de ganadería de leche. El intento de algunas fincas de producir productos alternativos como algodón y caucho fracasó en los primeros años porque la productividad se vio afectada por la presencia de plagas resistentes a los pesticidas y la mala calidad de las semillas empleadas.



Sólo algunos productores que tomaron el riesgo y comenzaron con la producción de frutas y verduras. Primero empezaron con el cultivo de piña y pocos años más tarde diversificaron con papaya, maracuyá y otros tipos de frutas. La continua expansión de la producción ha conducido a que la fruticultura sea la actividad económica más importante de Salvação y sea la principal demandante de puestos de trabajo localmente. Particularmente en las épocas pico de trabajo, en la siembra y cosecha, se emplea, sobre todo en estas actividades, mano de obra calificada del asentamiento mismo.

En todo caso hoy la comercialización representa el problema más grande debido a que la totalidad del mercado del Mato Grosso casi exclusivamente se abastece de grandes comercializadores procedentes del sur y sudeste del Brasil. Esto dificulta el acceso al mercado de los productores de Salvação. En aras de bajar el riesgo y evitar perder una parte de la cosecha por las dificultades de comercialización, los productores de frutas de Salvação, decidieron conformar una pequeña sociedad comercial que asumió la venta de los productos tanto en los supermercados de la región como en los centros comerciales grandes de frutas de Cuiabá. El obstáculo siguiente para conquistar un nicho en el mercado local y regional lo representó la garantía exigida por los compradores por la entrega anual de los productos tanto en la calidad como la cantidad requeridas. Los miembros de la sociedad comercial pudieron llenar felizmente tales requerimientos a través de la introducción de modernos métodos de cosecha y la posibilidad de comprar frutas en otras regiones para poder satisfacer las necesidades de los compradores en los meses entre las cosechas. De otro lado, los productores de Salvação introdujeron nuevas medidas para reducir el riesgo mediante la diversificación de su producción; ahora ellos invierten en el procesamiento de las frutas que no son vendibles de acuerdo a los estándares del mercado de Cuiabá; han comprado nuevas instalaciones para la producción de pulpas de frutas empleadas en Brasil en la producción de jugos naturales. En suma, tanto en la producción como en la comercialización se pueden evidenciar resultados exitosos.

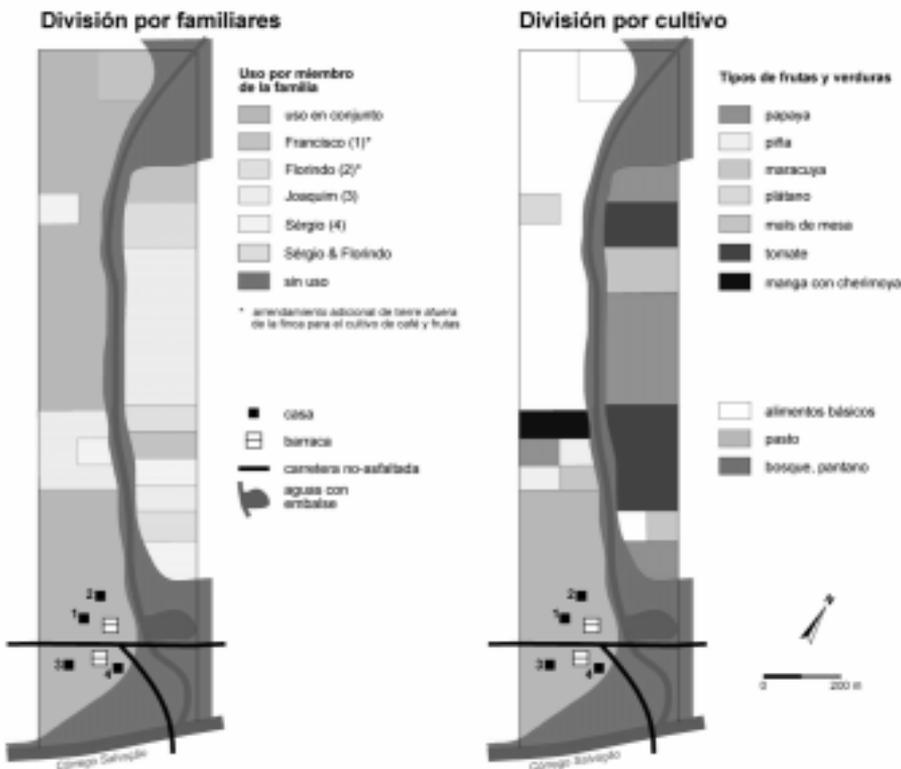
La nueva forma de organización como sociedad comercial formal asegura el mercado y el consiguiente respaldo del comercializador en la superación de los problemas que se puedan presentar en el campo de la producción. A partir de las medidas tomadas para bajar significativamente el riesgo, se les posibilita a las familias con pocos recursos ingresar en este campo innovativo de producción, en las condiciones locales. Para algunas fincas representa esta forma de intensificación del área de producción la única posibilidad de sobrevivir con una pequeña finca y mantener una familia grande. Esto se puede demostrar en la siguiente finca de frutales (véase gráfico 6). El propietario de la finca familiar, procedente de una familia de aparceros de café de São Paulo, llegó en los años sesenta a la región y se compró la finca de 63



hectáreas. En el curso de las décadas creció el número de miembros de la familia, sin que ésta tuviera posibilidades de comprar áreas nuevas. De esta forma el ingreso de la familia se estancó y cayó en completa crisis con la caída de los precios del café en los años ochenta. Dentro de las estrategias de supervivencia —migración, ocupación fuera de la finca, etc.— la familia se decidió por la intensificación de la producción, empleando el alto potencial de su propia fuerza de trabajo. Sustituyó el café por la producción de frutas y se unió a la sociedad comercial. La superficie de la finca fue dividida entre los miembros de la familia, entre los cuales la joven generación ya tenía su propia familia. Después de ocho años de producción exitosa se arrendaron áreas de fincas vecinas pudiendo la gran familia elevar sus ingresos totales y por ende garantizar su permanencia en la finca.

Gráfico 6
Uso de la superficie en una finca de frutales en Salvación

Situación en Febrero 1997



Fuente: Neuburger 2000.





7. Nuevas formas de organización y formación de redes como estrategia de supervivencia de las mujeres de Rancho Alegre

En el tercer estudio de caso está la comunidad de Rancho Alegre, como punto central, en el propósito de analizar las estrategias de supervivencia referidas específicamente al género. Este asentamiento pertenece en sus comienzos al mismo proyecto de colonización de Salvação. Se origina en los años sesenta a través del asentamiento de familias del estado federal de São Paulo. Las condiciones dependientes de los espacios naturales eran desde un comienzo menos favorables para la agricultura que en Salvação, debido principalmente a la baja calidad de los suelos. Esta característica determina que los precios de la tierra no sean tan altos y por tanto campesinos con bajos recursos podían comprar allí fincas más baratas.

Por efecto de la rápida lixiviación de los suelos, la primera crisis del café a comienzos de los ochenta condujo a que se abandonara la producción de café, dejando a las familias sin mayores posibilidades de resistir a la crisis por su precaria tenencia de recursos. Como en Salvação el intento de producir algodón no tuvo ningún éxito. Igualmente la constitución de una asociación de pequeños productores no trajo consigo mejora alguna de la situación, pues su objetivo inicial de comercializar y transformar café, algodón y alimentos, se desdibujó totalmente con el cambio de vocación de las fincas hacia la ganadería de leche.

Los propietarios de fincas organizaron una producción de leche relativamente productiva para las relaciones regionales que les permitió supervivir a pesar del tamaño pequeño de las fincas. Sin embargo, comparativamente los ingresos con la actividad lecheras quedaron muy por debajo de los años de la producción de café. Esta situación movió a muchas familias a migrar a las cercanías de la vecina ciudad Mirassol d'Oeste.

Este inmediato empeoramiento de la vida cotidiana en la comunidad de Rancho Grande tuvo, sobre todo para las mujeres, consecuencias graves. A causa de la drástica disminución de los ingresos familiares y el aumento de la pobreza, las mujeres se vieron enfrentadas con el deterioro de las áreas en su jurisdicción como la alimentación, la salud, la educación y el ahorro familiar. La calidad y variedad de la alimentación se empeoró, la obtención de materiales escolares y hasta la posibilidad de asistencia a la escuela se dificultaron por la carencia de medios económicos. Al mismo tiempo, las mujeres debieron buscar opciones a través de elevar la producción de subsistencia, de un lado, bajando los gastos monetarios, y de otro, produciendo excedentes para la venta en la ciudad.

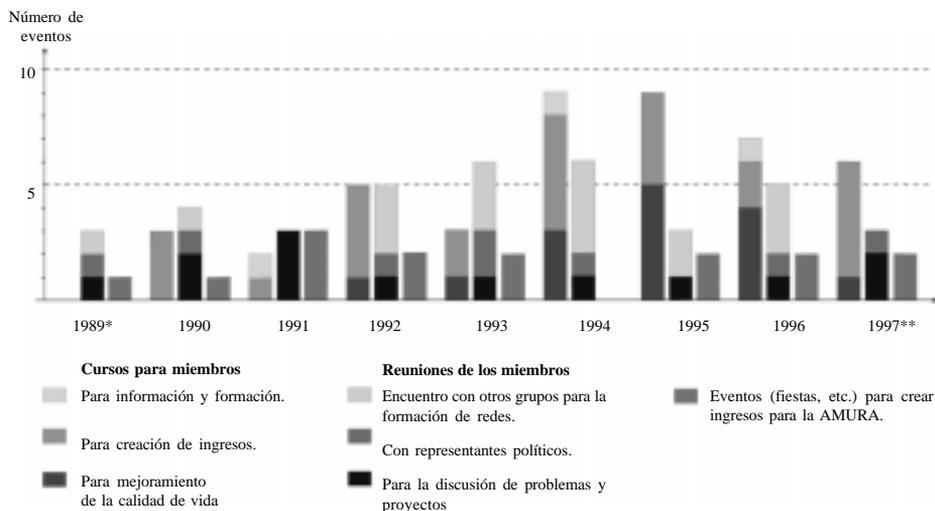


Además, las mujeres tuvieron que luchar también contra las consecuencias indirectas de la crisis. Por causa de la carencia de infraestructura en el área rural y la crisis financiera, la población del campo debía acudir a recibir asistencia médica a la cabecera municipal de Mirassol. Dado que las instalaciones estaban totalmente sobrecargadas y eran insuficientes para la creciente población, las mujeres, especialmente aquellas que carecían de cualquier seguridad social, pertenecientes a los estratos más pobres, debían asumir la carga de acompañar a los familiares enfermos (especialmente niños y ancianos), afrontar largos períodos de espera en las ambulancias, inclusive en jornadas nocturnas y recorrer varias veces la distancia entre el campo y la ciudad. Todo esto les ocasionaba una sobrecarga adicional sobre sus responsabilidades laborales antes descritas.

Sumada a esta situación de alta vulnerabilidad, la ruptura de las redes sociales constituyó otra fuente de amenaza, con graves consecuencias para las mujeres. La creciente migración del campo hacia la ciudad provocó un debilitamiento de los apoyos importantes de estas redes sociales, lo que a la larga les hizo perder su función de soporte en las situaciones de crisis. Este desarrollo fue especialmente traumático para las mujeres porque su lucha diaria por la supervivencia se hizo más compleja.

El continuo empeoramiento de las condiciones de vida y los repetidos fracasos de las estrategias económicas emprendidas por los hombres para afrontar la crisis, tales como la formación de una asociación de pequeños productores, el cambio hacia la producción de algodón y de leche, dio pie para que las mujeres de la comunidad tomaran la iniciativa. Luego de un proceso inicial de toma de conciencia las mujeres que quedaban en la comunidad fundaron una asociación de mujeres rurales, la Associação da Mulher Rural de Rancho Alegre AMURA, con la ayuda de los agentes sociales de las autoridades de extensión agrícola EMPAER. El objetivo de la asociación fue el fortalecimiento de la vida comunitaria, la emancipación de las mujeres, la elevación del ingreso familiar, el impulso al desarrollo rural y la representación de la comunidad ante las instituciones y ante otras instancias comunales. En principio se limitó AMURA a actividades fundamentales de satisfacción de las necesidades prácticas de las mujeres (véase gráfico 7). En trabajo mancomunado con EMPAER realizaron cursos para la preparación de productos (artesanías, golosinas) que vendían en el mercado local de la ciudad más cercana. Los cursos, además de ser un apoyo para elevar los ingresos familiares, les sirvieron para el mejoramiento de la alimentación en las familias, gracias a los componentes de cultivos de hortalizas y preparación de alimentos que incluían en sus planes de estudio.

Gráfico 7
Actividades de AMURA desde su fundación



* Solamente julio a diciembre

** Enero a septiembre

Fuente: Materiales de la AMURA, levantamientos propios.

Fuente: Neuburger 1999.

Posteriormente, AMURA, en trabajo conjunto con otros grupos de mujeres conformados entre tanto en otras comunidades, se dedicó al mejoramiento de los servicios de salud en el municipio. Por un lado, organizó para las líderes del grupo, cursos de primeros auxilios, con la ayuda de la alcaldía local para garantizar una atención oportuna en casos de emergencia. De otro lado, logró que la prefectura distribuyera paquetes mensuales de medicamentos homeopáticos, entregados a las líderes de los grupos, sin costo alguno y de acuerdo con las necesidades de los asentamientos. Las líderes de los grupos, paralelamente, tomaban también cursos para la aplicación correcta de los medicamentos, administraban los medicamentos a las familias en los casos de enfermedades leves, hasta el punto que los viajes hasta la ciudad y los largos periodos de espera para ser atendidos se pudieron evitar.

Para los casos de enfermedades graves, en los que era necesario utilizar la infraestructura urbana, los grupos de mujeres introdujeron mejoras, como por ejemplo: lograron que para el transporte de los enfermos a las ciudades, éstos pudieran utilizar el servicio de transporte válidos de una certificación extendida por las líderes de los grupos que, además, podían ser utilizados para el transporte gratuito de los estudiantes en el bus de la comunidad. También las líderes de los grupos pudieron hacer citas fijas con los médicos en la ciudad, inclusive fuera de los horarios convenidos usualmente, con lo que se econo-



mizaron viajes a la ciudad y tiempos largos de espera; asimismo, llegaron hasta obtener rebajas de médicos privados en los casos de tratamientos costosos.

Esta cooperación con otros grupos de mujeres del municipio hizo que AMURA pudiera satisfacer las necesidades más estratégicas de las mujeres; también, con la ampliación de sus redes dentro del municipio, las mujeres llegaron a tener una gran capacidad de acción colectiva y de intervención especialmente a nivel de la administración municipal. Reuniones conjuntas de los grupos de mujeres, los cursos, las fiestas, sirven hasta hoy, para construir confianza; en múltiples conversatorios y discusiones informales se crea y se fortalece la conciencia sobre los problemas de la comunidad.

Con los éxitos de su trabajo, las mujeres llegaron a tener una gran influencia política en el plano local. A través de su extraordinario compromiso personal, las líderes gozan de un gran aprecio y confianza en sus comunidades y son parte importante de las opiniones que se van formando localmente. El alto grado de organización femenina en el campo de Mirassol otorgó a las líderes un peso político fundamental ante la administración municipal que les permitió salirle al paso a los intentos de ésta de imponer sobretasas en momentos de crisis financiera. Esta influencia creciente en las decisiones políticas del municipio puede ser valorada como una primera expresión de la emancipación de las mujeres en la comunidad, por tanto, se puede considerar que ellas han alcanzado el camino hacia la satisfacción de las necesidades prácticas, así como hacia la satisfacción de las necesidades estratégicas.

8. Resumen y perspectivas

Comparando los casos de estudio y el análisis de las respectivas vulnerabilidades se ponen de presente diferentes aspectos de las lógicas de acción de los pequeños productores campesinos. En los tres ejemplos presentados se trata de familias campesinas con una dotación pobre de recursos; la creciente degradación social, económica y ecológica de la región conduce a una mayor reducción de los recursos y por tanto a una intensificación de la situación de crisis de las familias.

Para los pequeños productores de Baixo Alegre se muestra la situación especialmente dramática debido a que deben emplear todos sus recursos para la superación de sus demandas cotidianas, lo cual hace que su base de vulnerabilidad sea extremadamente alta. En los tiempos de crisis, las carencias de alternativas las obligan a aplicar estrategias de supervivencia que hacen más precarios sus recursos existenciales, especialmente el suelo. Por tanto, crece su vulnerabilidad cada vez más hasta el punto que no les queda otra salida que ir hacia la ciudad o desplazarse hacia un nuevo frente pionero de colonización.



Las familias, en el caso de los caficultores de Salvação, las cuales poseen una mayor oferta de recursos, tienen un espectro mayor de posibilidades para reaccionar frente a una crisis. Ellas pueden adaptarse en una situación determinada empleando los recursos que no son de fundamental significación para su supervivencia, en estrategias relativamente de mayor riesgo. Reaccionan adecuadamente mediante la innovación y la adaptación a las exigencias del mercado que les permite disminuir la vulnerabilidad como pequeños productores; aún en condiciones en que nuevas formas de producción traigan consigo nuevas modalidades de riesgo.

Las mujeres de Rancho Alegre soportan las crisis en el espacio rural de manera específica, determinadas por su jurisdicción y campo de acción. Ellas disponen solamente de una parte de los recursos familiares, lo cual les restringe el campo de acción para el uso de los recursos en la aplicación de sus estrategias de supervivencia. En primera instancia aparecen, en primer plano, sus esfuerzos para adoptar estrategias orientadas hacia la satisfacción de sus necesidades prácticas; luego del éxito en la superación de estas situaciones de emergencia claves para su existencia, entran a jugar un papel importante necesidades estratégicas tales como la emancipación, el derecho político, la interlocución y el empoderamiento.

A pesar de las grandes diferencias en los estudios de casos individuales se pueden sintetizar algunas semejanzas en las lógicas de comportamiento de los pequeños productores campesinos. En primer lugar, los ejemplos muestran claramente que los riesgos y las crisis que afrontan los campesinos en espacios degradados, tienen una gran variedad de causas y se expresan en forma individual para cada familia de acuerdo con la disponibilidad de recursos y el contexto regional. Una crisis se define por una constelación específica de factores que normalmente conduce a una disminución de los recursos, total o parcial. Las estrategias de los campesinos en la superación de las crisis siguen dos lógicas de acción centrales: por una parte optan, siempre y cuando tengan el campo de acción correspondiente, por estrategias que lleven consigo el más mínimo riesgo; por la otra, buscan aquellas que impliquen los menores cambios posibles en las relaciones establecidas desde el punto de vista social, económico y político.

El proceso de globalización de la última década, que se hizo bien evidente en las regiones periféricas de los países en desarrollo, condujo al incremento de la vulnerabilidad de los grupos marginados. Se teme que hacia delante, sean las familias campesinas las que continúen sufriendo bajo esos procesos de marginación. Solamente muy pocas pueden asegurar su existencia por su articulación a los mercados en formación en nichos conquistados por sus propios esfuerzos. Para superar la creciente marginación de estos queda como



tarea el diseño de una política de desarrollo que trace perspectivas viables que al menos contengan los siguientes elementos:

- La flexibilidad y adaptación de las actividades económicas a los requerimientos de las nuevas estructuras de los mercados.
- La sinergia dentro de las instituciones apropiadas, o en las formas organizativas.
- El aprovechamiento de los nuevos nichos de mercado.
- El fortalecimiento de los circuitos socioeconómicos que se encuentran articulados a los espacios locales y regionales.

En el diseño de tales estrategias no se puede olvidar, sin embargo, que las familias y los productores de *Salvação*, resultan ser una gran excepción debido a que muestran condiciones socioculturales y económicas más favorables. Hoy todavía crece el “mar de pobreza” en el que los grupos marginados prolongan su existencia.

La oferta de apoyo estatal para la modernización de la pequeña agricultura para salir al paso de estas tendencias de fragmentación no es suficiente y a duras penas contribuye a la solución de los problemas sociales del campo. Se requieren de manera urgente programas de desarrollo y fomento, adaptados a las tradiciones y a las condiciones de los grupos rurales locales correspondiente. Se necesita que dichos programas consideren las lógicas de acción de la población y que en su concepción de fomento no incluyan solamente la producción sino también la comercialización. Al mismo tiempo deben ser advertidos las opciones y los riesgos de las nuevas formas de producción inducidas en los contextos socioculturales y económicos (LAMARCHE, 1993; RUBÉN, 1999). Además no puede olvidarse que tales medidas solamente serán exitosas cuando detrás de ellas exista tanto la voluntad política necesaria, como expresión práctica de una buena gobernabilidad, como los esfuerzos del conjunto de la sociedad (TENDLER, 1997). Solamente así será posible alcanzar justicia social, equilibrio económico y cultural en un mundo globalizado.

Bibliografía

- BLAIKIE, P. y BROOKFIELD, H. (eds.), “Land degradation and society”, London, New York, 1987.
- BLAIKIE, P. *et al.* “At risk. Natural hazards, people’s vulnerability and disasters”, London, New York, 1994.
- BLUMENSCHNEIN, M., “Landnutzungsveränderungen in der modernisierten Landwirtschaft in Mato Grosso, Brasilien. Die Rolle von Netzwerken,



- institutionellen und ökonomischen Faktoren für agrarwirtschaftliche Innovationen auf der Chapada dos Parecis". En: *Tübinger Geographische Studien*, vol. 133, Tübingen, 2001.
- BOHLE, H.-G., "Strategien der Überlebenssicherung und Verwundbarkeit in Entwicklungsländern". En: *Rundbrief Geographie*, 1998, 149: págs. 13-16.
- BRYANT, R.L. y BAILEY, S., "Third world political ecology", London, New York, 1997.
- CHAMBERS, R., "The poor and the environment. Whose reality counts?". En: IDS-Paper, Brighton, 1994.
- COY, M., "Regionalentwicklung und regionale Entwicklungsplanung an der Peripherie in Amazonien. Probleme und Interessenkonflikte bei der Erschließung einer jungen Pionierfront am Beispiel des brasilianischen Bundesstaates Rondônia". En: *Tübinger Geographische Studien*, vol. 97, Tübingen, 1988.
- COY, M., "Sozioökonomischer Wandel und Umweltprobleme in der Pantanal-Region Mato Grossos (Brasilien)". En: *Geographische Rundschau*, vol. 43, 3: págs. 174-182, Braunschweig, 1991.
- COY, M., "Entre a globalização e a regionalização, conflitos de interesse e fatores determinantes do desenvolvimento regional sustentável no espaço rural brasileiro". En: KOHLHEPP, G. (ed.) "Brasil: Modernização e globalização", págs. 259-273, Vervuert, Frankfurt am Main, 2001.
- COY, M. y LÜCKER, R., "Der brasilianische Mittelwesten. Wirtschafts- und sozialgeographischer Wandel eines peripheren Agrarraumes". En: *Tübinger Geographische Studien*, vol. 108, Tübingen, 1993.
- COY, M. y NEUBURGER, M., "As frentes pioneiras na Amazônia brasileira perante a globalização. Chances e riscos de um desenvolvimento sustentável". En: *Boletín de Estudios Geográficos*, 96: págs. 97-125, Mendoza, 2000.
- COY, M. y NEUBURGER, M., "Aktuelle Entwicklungstendenzen im ländlichen Raum Brasiliens". En: *Petermanns Geographische Mitteilungen*, vol. 146, 5: págs. 74-83, Gotha, 2002.
- DANIELZYK, R. y OßENBRÜGGE, J., "Globalisierung und lokale Handlungsspielräume. Raumentwicklung zwischen Globalisierung und Regionalisierung". En: *Zeitschrift für Wirtschaftsgeographie*, vol. 40, 1/2: 1996, págs. 101-112.
- DICKENSON, J. *et al.*, "A geography of the Third World", London, New York, 1996.



- FERNANDES, B. MANÇANO, "MST. Formação e territorialização em São Paulo", São Paulo, 1996.
- GR (Geographische Rundschau), "Globalisierung und Entwicklung", vol. 54, 10, Braunschweig, 2002
- HALL, A., "Sustaining Amazonia. grassroots action for productive conservation", Manchester University Press, Manchester, New York, 1997.
- HEWITT, K., "Regions of risk. A geographical introduction to disasters", Herlow, 1997.
- IBGE "Censo demográfico 2000", en: <http://www.ibge.gov.br> (2000).
- KAGEYAMA, A. *et al.*, "O novo padrão agrícola brasileira. Do complexo rural aos complexos agroindustriais". En: DELGADO, G. COSTA *et al.* (eds.) "Agricultura e políticas públicas". En: IPEA, vol. 127: págs. 113-223, IPAE, Brasilia, 1996.
- KOHLHEPP, G., "Amazonien", Aulis, Köln, 1987.
- KOHLHEPP, G., "The International Pilot Programme for Amazonia. An approach to sustainable regional development". En: *International Geographical Union - Bulletin*, 1995, 45: págs. 17-30.
- KOHLHEPP, G., "Das internationale Piloprogramm zum Schutz der tropischen Regenwälder Brasiliens. Globale, nationale, regionale und lokale Akteure auf dem Weg zu einer Strategie der nachhaltigen Entwicklung". En: G. KOHLHEPP y COY, M. (eds.), "Mensch-Umwelt-Beziehungen und nachhaltige Entwicklung in der Dritten Welt2. En: *Tübinger Geographische Studien*, vol. 119: págs. 51-86, Tübingen, 1998.
- KRÄTKE, S., "Globalisierung und Regionalisierung". En: *Geographische Zeitschrift*, vol. 83, 3/4: págs. 207-221, Stuttgart, 1995.
- LAMARCHE, H. (ed.), "A agricultura familiar", Campinas, 1993.
- LANNA, M.P.D., "A dívida divina. Troca e patronagem no nordeste brasileiro", Unicamp, Campinas, 1995.
- MATOS, O. NOGUEIRA de, "Café e ferrovias. A evolução ferroviária de São Paulo e o desenvolvimento da cultura cafeeira", Pontes, Campinas, 1990.
- NEUBURGER, M., "Pionierfrontentwicklung im Hinterland von Cáceres (Mato Grosso, Brasilien). Ökologische Degradierung, Verwundbarkeit und kleinbäuerliche Überlebensstrategien". En: *Tübinger Geographische Studien*, 135, Tübingen, 2002.
- PEET, R. y WATTS, M. (eds.), "Liberation ecologies. Environment, development, social movements". London, New York, 1996.

- RAUCH, TH., "Ländliche Regionalentwicklung im Spannungsfeld zwischen Weltmarkt, Staatsmacht und kleinbäuerlichen Strategien". En: *Sozialwissenschaftliche Studien zu internationalen Problemen*, vol. 202, Saarbrücken, 1996.
- RUBÉN, R., "Making cooperatives work. Contract choice and resource management within land reform cooperatives in Honduras". En: *CEDLA Latin America Studies*, vol. 83, CEDLA, Amsterdam, 1999.
- SANTOS, M. *et al.*, (eds.) "Território. Globalização e fragmentação", São Paulo, 1994.
- SCARLATO, F.C. *et al.* (orgs.) "Globalização e espaço latino-americano", São Paulo, 1993.
- SCHOLZ, F., "Perspektiven des Südens im Zeitalter der Globalisierung". En: *Geographische Zeitschrift*, vol. 88, 1: págs. 1-20, Stuttgart, 2000.
- SCHOLZ, F., "Die Theorie der 'fragmentierten Entwicklung'". En: *Geographische Rundschau*, vol. 54, 10: págs: 6-11, Braunschweig, 2002.
- SILVA, S., "Expansão cafeeira e origens da indústria no Brasil", Alfa-Omega, São Paulo, 1986.
- SILVA, J. GRAZIANO DA, "A globalização da agricultura". En: M. SILVEIRA y VILELA, S. (eds.), "Globalização e a sustentabilidade da agricultura", págs. 29-38, Jaguariuna, 1998.
- SIQUEIRA, E. MADUREIRA *et al.*, "O processo histórico de Mato Grosso", UFMT, Cuiabá, 1990.
- TENDLER, J. "Good government in the tropics", Baltimore, London, 1997.
- Thompson, M., "Security and solidarity. An anti-reductionist framework for thinking about the relationship between us and the rest of nature". En: *Geographical Journal*, vol. 163, 1997, 2: págs. 141-149.
- VOTH, A., "Bewässerung und Obstanbau in Nordost-Brasilien. Neue Dynamik in einer Problemregion". En: *Geographische Rundschau*, vol. 54, 11: págs. 28-35, Braunschweig, 2002a.
- VOTH, A., "Innovative Entwicklungen in der Erzeugung und Vermarktung von Sonderkulturprodukten. Dargestellt an Fallstudien aus Deutschland, Spanien und Brasilien". En: *Vechtaer Studien zur Angewandten Geographie und Regionalwissenschaft*, vol. 24, Vechta, 2002b.
- WOORTMANN, E.F. y WOORTMANN, K., "O trabalho da terra. A lógica e a simbólica da lavoura camponesa", Brasilia, 1997.