



**RED POR UNA AMERICA LATINA
LIBRE DE TRANSGENICOS**

BOLETÍN N° 948

TERRITORIOS DE FRONTERA: CONTRARRESTANDO EL LEGADO DE LA REVOLUCIÓN VERDE EN EL CERRADO BRASILEÑO

A medida que los sistemas agroalimentarios mundiales se ven sometidos a una presión cada vez mayor, los debates sobre su futuro se han vuelto muy polarizados, exponiendo diferencias fundamentales en entendimientos y prioridades: producción industrial versus derechos tradicionales; rendimientos a corto plazo frente a sostenibilidad a más largo plazo; comida barata versus saludable.

Brasil está en el centro de estos debates, con el Cerrado (que ocupa el 25% de país), en el centro del escenario desde la Revolución Verde impulsada por la soja. Acompañada por la deforestación, la degradación del suelo y el agotamiento de los recursos hídricos, la frontera de producción agrícola de Brasil ahora se ha desplazado hacia el norte, hacia la región de Matopiba, que son las siglas para los estados que la ocupan: Maranhão, Tocantins, Piauí y Bahía

El Instituto de Estudios del Desarrollo (IDS) de presenta un boletín dedicado a abordar este problema.

El Boletín señala que Brasil es reconocido como líder mundial en la producción de materias primas agroalimentarias en grandes fincas altamente mecanizadas, pero también como un centro de movimientos de resistencia que defienden los derechos sobre la tierra y la soberanía alimentaria. La representación de Brasil como una historia de éxito de la modernización agrícola está invariablemente vinculada a la expansión de la frontera productiva y, específicamente, a la conversión de la región del Cerrado en tierras agrícolas industriales.

Este número del Boletín IDS explora la transformación territorial en curso, considerando las lógicas violentas de extracción en las zonas de frontera, el acaparamiento de la naturaleza y las dinámicas de resistencia en los ámbitos local e internacional.

Al exponer tanto la apropiación material como discursiva experimentada por el Cerrado, este número lo perfila como un sitio clave de injusticias multiescalares contra las personas y la naturaleza que deben abordarse mediante esfuerzos para garantizar sistemas agroalimentarios más justos y sostenibles.



Amplia zona de sabana en el centro del país, la transformación de la región del Cerrado ha sido impulsada por la producción intensiva de soja y ganadería para la exportación. Sin embargo, el 'milagro' de Cerrado ha tenido un alto costo. Además de los impactos ambientales del desmonte y la remoción de vegetación nativa, la expansión de la frontera ha exacerbado la pobreza y la injusticia, profundizando la histórica desigualdad en la distribución de la tierra y la riqueza.

Esta edición del Boletín IDS destaca el legado de tensiones en el Cerrado, argumentando que este legado no puede ser ignorado en los debates sobre los sistemas agroalimentarios globales en los que la región es cada vez más central. Escritos principalmente por académicos principiantes de universidades brasileñas y británicas, los artículos aquí ofrecen nueva investigación y material empírico sobre las batallas que han envuelto a las personas y la naturaleza en el Cerrado. Emergen tres temas: la lógica de la extracción en una frontera agrícola; el acaparamiento de recursos naturales en nombre de la sostenibilidad; y conflictos y movimientos de resistencia.

Este Boletín IDS concluye con una agenda de investigación y acción para recuperar el Cerrado, junto con otros territorios agrícolas fronterizos en todo el mundo, como parte del esfuerzo global hacia la transformación sostenible de los sistemas agroalimentarios para garantizar la justicia para la naturaleza y las personas por igual.

La agricultura intensiva y los mercados agroalimentarios en Brasil han sido habilitados por la expansión de la frontera de producción en la vasta región del Cerrado. Pero el 'milagro' de Cerrado ha tenido un alto costo. Los impactos ambientales del desmonte, junto con las tensiones y la violencia en el Cerrado, han profundizado la desigualdad en la distribución de la tierra y la riqueza. Sin embargo, una agenda de investigación y acción podría garantizar la justicia tanto para la naturaleza como para las personas, como parte del esfuerzo global hacia una transformación sostenible de los sistemas agroalimentarios.

El boletín incluye artículos en inglés, que pueden leerse aquí:

<https://www.ids.ac.uk/publications/frontier-territories-countering-the-green-revolution-legacy-in-the-brazilian-cerrado/>

Transformaciones de la Frontera Agrícola en Matopiba: De la Planificación Estatal a la Financiarización de la Tierra Cássio Arruda Boechat, Fábio Teixeira Pitta, Lorena Izá Pereira y Carlos de Almeida Toledo

Este artículo explora cómo se concibe la frontera agrícola en Brasil y cómo ha sido moldeada históricamente por cambios socioeconómicos más amplios. Considera el proceso de planificación vinculado a la ocupación del Cerrado durante la dictadura militar (1964-1985). El artículo analiza la comprensión de la frontera que la conectó con las preocupaciones sobre las "brechas demográficas" y dio forma a una agenda de "integración nacional" dirigida por el estado que descuidó a las poblaciones locales. Este análisis se vincula con las actividades inmobiliarias transnacionales recientes en Matopiba para documentar cómo persiste el control sobre el territorio, pero ahora es impulsado por los agronegocios brasileños, en asociación con el capital transnacional, crearon empresas inmobiliarias agrícolas transnacionales y adquirieron tierras en áreas



fronterizas como Matopiba. Si bien persiste la violencia de la expropiación y la deforestación, existen nuevos mecanismos financieros que condicionan la frontera agrícola y ejercen control sobre el territorio, a diferencia de las anteriores formas de ocupación estatal.

La disputada frontera agrícola de Matopiba: entre los cultivos básicos y la reforma agraria. Estevan Coca, Gabriel Soyer y Ricardo Barbosa Jr.

Este artículo analiza las tendencias históricas en la producción de soja y maíz, y los desarrollos recientes en las microrregiones de Matopiba. Estos se yuxtaponen luego con datos sobre la reforma agraria a nivel de microrregión. Los hallazgos ayudan a aclarar las formas en que la expansión de la frontera agrícola ha dependido del apoyo del gobierno y revelan un desarrollo agrícola conflictivo en el trabajo en Matopiba. Si bien la producción de cultivos básicos ha aumentado en Matopiba como se esperaba, la reforma agraria se ha detenido. Los pocos asentamientos de reforma agraria que se han creado están en áreas con menor potencial agrícola dentro de los límites de la frontera de Matopiba.

Acaparamiento Verde en la Frontera Agrícola de Matopiba de Anderson Antonio Silva, Acácio Zuniga Leite, Luís Felipe Perdigão de Castro y Sérgio Sauer

Este artículo aborda el acaparamiento de tierras en el Cerrado, particularmente en el territorio de Matopiba, que se considera la frontera agrícola mundial más nueva y más grande. Analiza cómo el Registro Ambiental Rural (CAR), creado en 2012, se ha convertido en un instrumento de apropiación de tierras y apropiación verde. El análisis se basa en evidencia empírica sobre superposición de catastros de tierras y conflictos en Piauí. CAR ha favorecido la apropiación verde debido a la frágil gestión de la tierra, que permite la apropiación de la tierra y la naturaleza bajo reclamos de protección ambiental. El artículo destaca las dotaciones de recursos fronterizos que reflejan el "intercambio ecológico desigual" y la "fractura metabólica" que caracterizan al sistema capitalista global. Este trabajo contribuye a un debate muy actual sobre la apropiación verde, en el contexto del cambio climático y la sostenibilidad ambiental. El artículo trae una perspectiva desde el Sur global sobre cómo se utiliza la agenda verde como mecanismo de apropiación de recursos a través de instrumentos legales.

Frontera agrícola brasileña: acaparamiento de tierras, política de tierras y conflictos Matheus Sehn Korting, Débora Assumpção e Lima y José Sobreiro Filho

Este artículo arroja luz sobre las formas de apropiación de la tierra en las regiones de frontera agrícola de Brasil de acuerdo con los conceptos de tierra y acaparamiento verde. Con leyes ambientales menos estrictas, el Cerrado se presenta como una 'zona de sacrificio', donde los acaparadores y los grandes productores agrícolas han buscado registrar tierras del bioma amazónico como 'Cerrado' o una tierra de zona de bioma indefinida. Se busca comprender qué sucede en los territorios cuando se activan tecnologías de poder, es decir, mecanismos disciplinarios como el Catastro Ambiental Rural (CAR), y cómo el Estado ha regulado la apropiación de tierras y el acaparamiento verde como un nuevo sentido de apropiación de la naturaleza. Esto ha creado obstáculos para la lucha y la resistencia de los movimientos socioterritoriales por la distribución de la tierra, como lo confirma la creciente letalidad de los conflictos en las zonas fronterizas brasileñas codiciadas por los acaparadores.



Reforma de Política Ambiental y Acaparamiento de Agua en una Frontera Agrícola del Cerrado Brasileño. Andréa Leme da Silva, Ludivine Eloy, Karla Rosane Aguiar Oliveira, Osmar Coelho Filho y Marcos Rogério Beltrão dos Santos

El artículo analiza como la expansión del monocultivo de soja en el Cerrado brasileño se basa en el acaparamiento de tierras y agua, aunque la apropiación del agua es un tema menos estudiado en la literatura actual. Se utilizó un enfoque de métodos mixtos para estudiar los cambios en el uso del agua en el oeste de Bahía y la evolución de los estándares ambientales y del agua en los últimos 20 años. Los resultados muestran que la desregulación de las leyes ambientales por parte del Instituto de Medio Ambiente y Recursos Hídricos del estado de Bahía (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hidricos, INEMA) ha facilitado la deforestación y el acaparamiento de agua para riego a gran escala por parte de la agricultura industrial. También se analizó la dinámica social de luchas y resistencias a este proceso. Los resultados muestran que la apropiación del agua en las fronteras agrícolas neoliberales del Cerrado ha cambiado no solo los usos y caudales del agua, sino también los sistemas de gobernanza del agua, los flujos de poder y las representaciones que los sustentan.

Mapeo del fuego: el caso de Matopiba. Dernival Venâncio Ramos Júnior, Vinicius Gomes de Aguiar y Komali Kantamaneni

Este artículo examina el fuego como una herramienta política para avanzar en la expansión de la frontera agrícola en Brasil y propone una metodología para trabajar con las comunidades afectadas para proteger sus territorios. Históricamente, las comunidades han utilizado el fuego como una estrategia tradicional de gestión de recursos. Sin embargo, también se ha asociado con la degradación ambiental y la expansión de los agronegocios. Nuestro análisis se enfoca en los territorios de las comunidades rurales negras en Matopiba y muestra cómo el conflicto territorial ahora se está trasladando a los espacios productivos de estas comunidades, lo que indica una politización de estos espacios e implicaciones para el sistema agroalimentario regional. Usando imágenes satelitales y métodos participativos, los autores trabajaron con miembros de la comunidad y activistas para crear un mapa integrado que documentara y evaluara la extensión de los incendios en el área. La metodología desarrollada puede respaldar la protección de áreas y comunidades en otras partes de esta región y ayudar a recopilar evidencia que puede usarse en casos judiciales y respaldar la denuncia de irregularidades a las autoridades.

Sociedad Civil Brasileña y Cooperación Sur-Sur: Contrarrestando la Revolución Verde desde el Exterior. Laura Trajber Waisbich y Lúcia Cabr

Este artículo explora modos de interacción e interdependencia entre diferentes actores estatales y de la sociedad civil en el contexto de la cooperación Sur -Sur, en relación con la seguridad alimentaria y el desarrollo agrícola. Analiza los cambios y las continuidades en la participación de la sociedad civil y las dinámicas de movilización y desmovilización. Recientemente, la falta de prioridad de la agenda Sur-Sur por parte del gobierno ha ido acompañada de un activismo de la sociedad civil muy limitado. El artículo analiza por qué esto necesita atención y los desafíos que deben considerarse para restablecer la dinámica productiva del Estado y la sociedad civil.