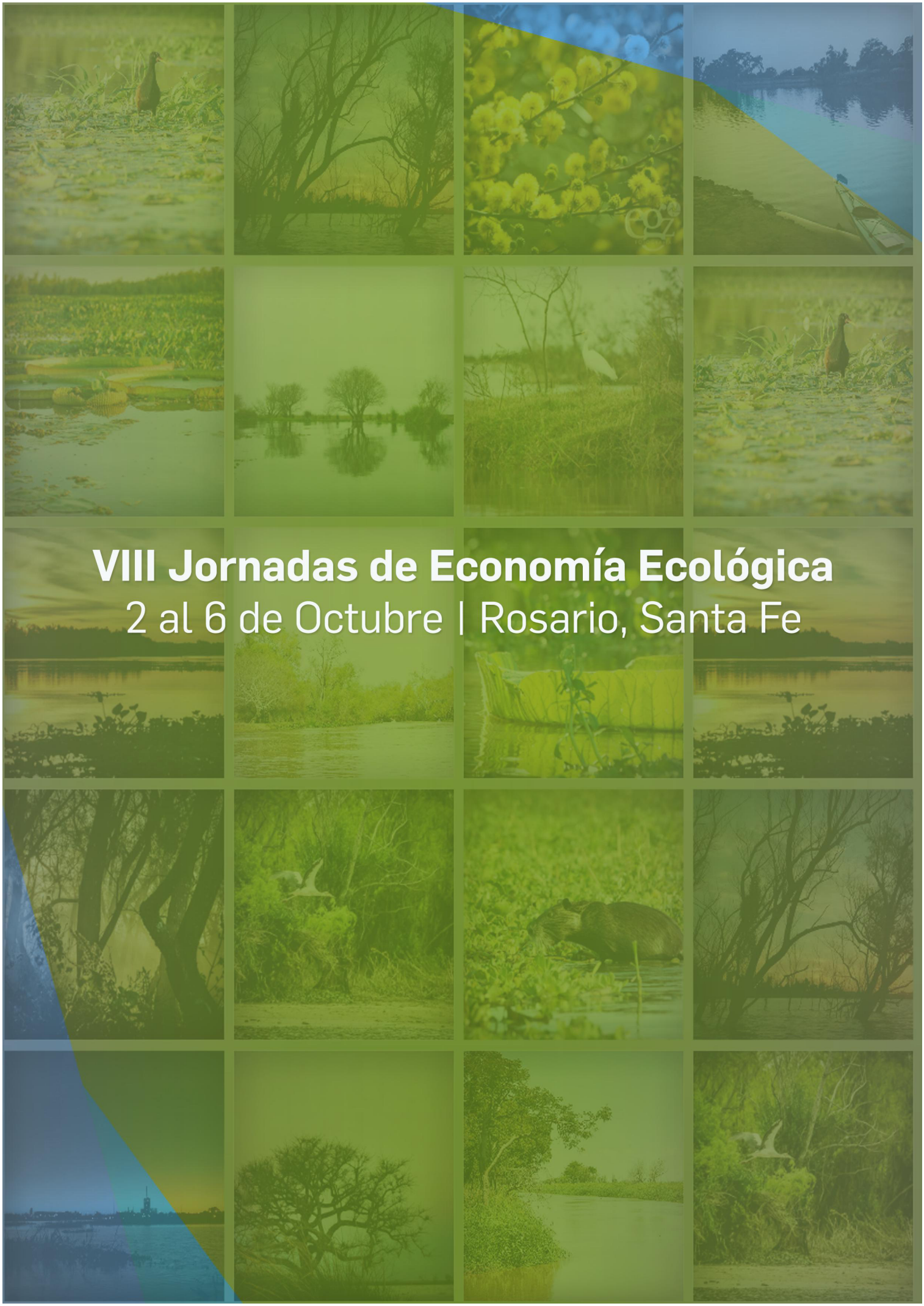

VIII Jornadas de Economía Ecológica

2 al 6 de Octubre | Rosario, Santa Fe

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

La construcción de las semillas en bienes jurídicos susceptibles de regulación según el sistema de propiedad intelectual

Tamara Perelmuter[1]
[1] IEALC - UBA / IIGG - UBA, Argentina, tamiperelmuter@gmail.com

Resumen

Desde el surgimiento de la agricultura, productores y productoras rurales han generado los alimentos necesarios para todas las sociedades. De esta manera, las semillas poseen un carácter central en las relaciones de producción agrarias: como primer eslabón de la cadena alimentaria, pero también, como una forma de construcción de identidad que asume un carácter específico de relación social con la naturaleza.

El cercamiento de los commons, que Marx describió como de acumulación originaria, consistió en el despojo de los comuneros de sus tierras y en su privatización. En los últimos años estamos asistiendo a una profundización de los procesos de cercamiento, donde aquello que esencialmente era común y quedaba por fuera del mercado, se está convirtiendo rápidamente en una mercancía. Esta situación constituye un factor central para la instauración de

nuevas formas de indagación científicas regidas por la lógica del mercado y consolidadas por la figura de la propiedad intelectual, que transforma a las semillas y sus conocimientos asociados en elementos plausibles de ser protegidos y apropiados constituyendo una ""renta de la vida"".

El cercamiento de las semillas se da mediante dos tipos de mecanismos articulados entre sí y que facilitan su apropiación: el cercamiento agrario, que remite las transformaciones en el modelo agrario que acompañan los cambios técnicos de las semillas; y el cercamiento jurídico, donde la propiedad intelectual cumple un rol central.

En esta ponencia me propongo indagar la conformación de las semillas en tanto bienes jurídicos susceptibles de regulación según el sistema de propiedad intelectual. Si bien las reflexiones serán generales, haremos un particular hincapié en el caso argentino a partir del análisis realizado de la legislación actualmente vigente que “protege” a las semillas: la Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas de 1973 y el Reglamento de la Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas modificado en 1991.

Palabras clave: Semillas; Propiedad Intelectual; Cercamiento.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO E NEOEXTRATIVISMO NO SÉCULO XXI: O CENÁRIO DA REPRIMARIZAÇÃO NO BRASIL

Eufrasina Campelo Borges Mendonça Barbosa[1], Carlos Américo Leite Moreira[2], Aécio Alves de Oliveira[3]

[1] Universidade Federal do Ceará - UFC, Brasil, eufrasinabarbosa@hotmail.com

[2] Universidade Federal do Ceará - UFC, Brasil, americo@ufc.br

[3] Universidade Federal do Ceará - UFC, Brasil, aecioeco@gmail.com

Resumen

No Brasil, o ideário neoliberal estimulou a formação de latifúndios, a mecanização e o avanço científico e tecnológico no campo, elevando custos sociais e ambientais. Hoje, com a reafirmação do modelo extrativista, comunidades são removidas para dar lugar a atividade mineradora e a monoculturas extensivas, que esgotam o solo, além de causar contaminação. Ao lado disso, a redefinição das estratégias das multinacionais, seguindo a lógica da governança financeira, foi determinante para a consolidação do duplo processo de reprimarização/desindustrialização. De fato, a recente internacionalização produtiva se traduziu no aprofundamento dos movimentos

de natureza patrimonial e de valorização fictícia iniciados na década de noventa, implicando o encurtamento do horizonte temporal de acumulação da empresa. Como decorrência, as estratégias de mercado das multinacionais conduzem ao seu desengajamento produtivo. Adicionalmente, a intensa movimentação de capital financeiro em busca de ganhos rápidos e elevados, aproveitando as oscilações dos preços dos ativos privados e das taxas de juros vinculadas aos títulos das dívidas públicas, contribui para fragilizar o controle daqueles países sobre a gestão de suas finanças e dos recursos naturais. Isso poderá levar a um sistema de governança insidioso, favorável aos interesses dos credores, que contribui para a dilapidação de ativos naturais. O objetivo deste artigo é discutir a lógica neoextrativista que se afirma no Brasil a partir da sua inserção no contexto da mundialização do capital. A metodologia adotada é exploratória. A importância da análise justifica-se pelos significativos impactos socioeconômicos e ambientais causados pela consolidação do modelo primário exportador sob novas bases. A conclusão geral é que esse novo extrativismo acarreta desindustrialização e acentua formas sofisticadas de dependência às vicissitudes do mercado mundial.

Palabras clave: Neoextrativismo; Reprimarização; Financeirização.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Internacionalização de terras e as plantações industriais de árvores no Brasil

Olympio Jr. Barbanti[1]
[1] Universidade Federal do ABC, Brasil, olympio.barbanti@ufabc.edu.br

Resumen

Análises sobre internacionalização de terras (ou “land grabbing”) têm centrado foco no uso do solo para a produção rural de produtos alimentares, por vezes incluindo questões relativas à economia de água em território próprio e à produção de agro-combustíbeis. Uma atenção menor tem sido dedicada ao “land grabbing” destinado à produção de madeira. O presente artigo investiga esse setor, a partir da hipótese de que a plantação industrial de florestas (PIF) pode ser, ou já é, um setor que atrai grandes volumes de capital estrangeiro.

De fato, literatura recente sobre tendências de investimentos internacionais no setor rural aponta uma forte expansão na área de PIF em forma de monoculturas de eucalipto e pinos: entre 1990 e 2010 elas cresceram em termos de área ocupada 48% no mundo; 67% na América do Sul; 560,5% no Canadá; e 815,1% no México. No âmbito internacional é conhecida a demanda

crescente por papel e celulose, o que pode justificar, em parte, o aumento das plantações.

No entanto, as PIF parecem se tornar ainda mais atraentes para investidores internacionais por uma série de motivos, incluindo, de um lado, a possibilidade de informações privilegiadas no comércio de terras, e, de outro, as dimensões económicas: usos múltiplos e flexíveis da madeira; novas (nano)tecnologias; conciliação com agricultura e pecuária; a apregoada função climática, além de valorizar terras menos estruturadas para uso pelo agronegócio, atraindo ainda mais o interesse de instituições financeiras. Adicionalmente, terras florestadas impedem a ocupação por camponeses que tutam pelo acesso à terra.

No Brasil, um projeto de lei torna viável a estrangeiros adquirir terras no país sem a necessidade de se ter um sócio brasileiro; o setor florestal estima que haverá uma enxurrada de investimentos internacionais. O artigo analisa que tais mudanças tendem a concentrar ainda mais a propriedade da terra no país e representam formas adicionais de bloqueio aos camponeses e à agricultura familiar, contribuindo para uma nova divisão internacional dos investimentos em produtos derivados da madeira."

Palabras clave: Questão agrária; plantações industriais de florestas; Brasil.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Método de análisis desde el materialismo histórico de la reprimarización de la economía, y los flujos ocultos de agua en América Latina

Renato Gabriel Sánchez Proaño[1]
[1] Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador, rsanchezp@ups.edu.ec

Resumen

Visto desde la geopolítica ortodoxa, los recursos de América Latina son objetos en disputa para el dominio de los países centrales, y por tanto objeto de resistencia para el continente Latinoamericano. Esto lleva al planteamiento de varios posicionamientos éticos en los cuales los estados son juzgados como los principales cómplices de la extracción de recursos, sin importar si estos tengan tendencias de derecha o tendencias progresistas.

La búsqueda de una explicación inmediata de la geopolítica regional no permite captar la unidad histórica a el cual este fenómeno pertenece; por lo que se plantean como objetivos del presente trabajo el aplicar métodos que permitan analizar la complejidad y porqué la realidad se ha constituido como la conocemos. Es por esto que se propone un análisis de la reprimarización de la economía y los flujos ocultos de agua desde el método del materialismo

histórico y la economía ecológica. El sistema económico y social capitalista es un gran conector social hegemónico que realiza una coodeterminación entre la sociedad mundial, haciendo que América Latina obtenga los productos elaborados mediante unos conectores sociales en el mercado mundial, y que por su parte deba manipular o trabajar la materia prima desde su territorio.

Por tanto, si bien resulta imposible un cambio actual del sistema capitalista, si es posible adquirir la fuerza necesaria para la modificación de un conector histórico que lo articula y que puede condicionar el capital. La creciente escasez del agua como recurso puede iniciar un condicionamiento material previo al condicionante económico, el cual debe incorporar costos reales mediante técnicas de la economía ecológica para el fomento de conectores a nivel local con un potencial uso a nivel global, ya que la generación de estrategias locales únicamente permitirá tener grados de incidencia locales y se requiere repercusiones mundiales para el cambio de la realidad en su complejidad.

Palabras clave: Materialismo histórico; Agua; Metabolismo sociedad naturaleza.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Intercambio ecológico desigual: análisis de China y Estados Unidos.

Lisandro Trumper[1]
[1] Universidad Nacional de Rosario, Argentina, trumper.lisandro@yahoo.com.ar

Resumen

Históricamente, América del Sur se ha caracterizado por tener un rol en el comercio internacional como proveedor de bienes primarios hacia los países desarrollados, en este contexto, la mayoría de las economías latinoamericanos están predominadas por actividades de extracción y exportación de recursos naturales. Tal es el caso de Argentina, que según el análisis realizado, asume ese rol en el intercambio de modo que resulta ecológicamente desigual ya que es un exportador neto de materiales y energías. Los principales destinos de las exportaciones argentinas, en la actualidad son Brasil, China, Chile y Estados Unidos.

En este marco, el presente trabajo pretende caracterizar el patrón de inserción externa de dos de los principales socios comerciales de Argentina, China y Estados Unidos a través del uso de indicadores biofísicos tales como la balanza comercial física, huella ecológica y huella hídrica, con el fin de

determinar si obtienen ganancias en términos de sustentabilidad mediante el intercambio. Sin embargo, no se pudo determinar la tendencia del comercio exterior de los países analizados ya que en ambos la balanza comercial física resultó superavitaria en términos de huella ecológica y deficitaria en términos de huella hídrica y, no se puede determinar cuál de las dos predomina.

Palabras clave: Intercambio ecológicamente desigual; China; Estados Unidos.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Oportunidades para la diversificación productiva en Neuquén a partir del Turismo. Un análisis prospectivo del caso de Villa El Chocón

Nicolás Ricotta[1], Oscar López Marecich[2], Adriana Giuliani[3]
[1] Universidad Nacional del Comahue, Argentina, nicoricotta11@hotmail.com
[2] Universidad Nacional del Comahue, Argentina, checheoscar@yahoo.com.ar
[3] Universidad Nacional del Comahue, Argentina, adriangiulian@gmail.com

Resumen

En trabajos anteriores hemos analizado la estrecha vinculación de la economía de la Provincia del Neuquén con la explotación de hidrocarburos, así como los impactos en el territorio. Hemos señalado además que esta situación debería representar una oportunidad para considerar la pertinencia de poner en práctica políticas concretas que tiendan a revertir la dependencia estructural de la matriz productiva respecto del sector extractivo. Es preciso tener en cuenta que el modelo económico neuquino se ha sostenido a partir de un creciente endeudamiento público.

Así iniciamos el análisis de Villa El Chocón como estudio de caso concreto, siguiendo la idea de la diversificación de la matriz productiva provincial.

Continuando esta línea de estudio, en el presente trabajo repasaremos algunas cuestiones de ubicación geográfica del pueblo en la región norpatagónica, sus atractivos turísticos y situación actual, para intentar realizar un análisis prospectivo de desarrollo sustentable enfocado en el turismo como actividad principal.

Nos interesa identificar proyectos que ya han sido presentados en la localidad, destinados a aumentar la oferta de servicios al turista, para observar cómo se trabaja desde las áreas municipales de obras públicas, medio ambiente, turismo, producción, cultura, pensando que deberían ser los ejes sostenedores e impulsores para el desarrollo de la población. Intentaremos responder interrogantes como: ¿Qué posibilidades de generación de empleo genuino tiene los proyectos vinculados al Turismo? ¿Han aumentado los problemas relacionados con el cuidado del medio ambiente? ¿Qué mecanismos de contención y prevención se desarrollan desde el Estado?

Nos proponemos tratar la situación de las finanzas públicas neuquinas, a través del estudio del endeudamiento provincial, para luego abordar las posibilidades del Turismo en función de emprender un programa sustentable de reconversión productiva, recurriendo a la metodología proporcionada por la Prospectiva.

Palabras clave: Diversificación; Turismo; Sustentabilidad.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Inserción nacional en la producción de alimentos y materias primas

Soledad González Alvarisqueta[1], Lucila Melendi[2] y ReginaVidosa[3]
[1] CEUR-CONICET, Argentina, solezalez@gmail.com
[2] CEUR-CONICET, Argentina, lucila.melendi@gmail.com
[3] CEUR-CONICET, Argentina, reginavidosa@gmail.com

Resumen

El presente trabajo se propone analizar la inserción de Argentina en cadenas de valor vinculadas a la producción de alimentos y materias primas, a partir de la contribución nacional al proceso global, a principios del siglo XXI. Se analizará la participación del capital local y el proceso de intercambio de insumos y productos con el resto del mundo. Para esto, se analizará el segmento productivo en el que se inserta el capital local, las principales tareas desarrolladas, los requerimientos tecnológicos mínimos necesarios para operar, y su complemento con el resto de la cadena de valor. El intercambio con el resto del mundo, se abordará desde el análisis del grado de elaboración de los componentes importados y exportados.

Los casos seleccionados son las cadenas globales de fruta de pepita, soja y minería. Las hipótesis que guían el análisis son i) que el modo de producción primario vigente requiere mayor utilización de tecnología lo que implica mayor utilización de insumos importados, lo que impacta en la calidad del producto, pero no en el grado de elaboración de las exportaciones, con un impacto crecientemente desfavorable sobre la balanza de pagos; ii) que el capital local se inserta en segmentos con requerimientos tecnológicos relativamente menores.

La metodología utilizada será de triangulación. Se utilizarán fuentes secundarias académicas y periodísticas, además de información estadística disponible.

Las conclusiones preliminares indican que la importación de insumos es creciente y la producción estable. La inserción del capital local es particular en cada caso, si bien hay tendencias generales, como la práctica de asociación a empresas de capital local por parte de las empresas transnacionales para insertarse en las cadenas, incluida la posterior salida del capital local de la actividad. Entre otros factores, esto contribuye a la disminución de la participación nacional en la cadena global.

Palabras clave: Cadenas de valor; Inserción internacional; Capital local.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

EXPORTACIONES SANTAFESINAS DE SOJA Y CARNE VACUNA: UNA MIRADA DIFERENTE SOBRE SUS IMPACTOS

Paula Judit Almada[1]
[1] Facultad de Ciencias Económicas y Estadística, UNR, Argentina,
paula.almada.econ@gmail.com

Resumen

En un mundo donde el agua es tan esencial para la vida y subsistencia, y donde los recursos hídricos son, al parecer, cada vez más escasos, cobra relevancia el ahorro de agua mediante el flujo de bienes con alto contenido hídrico.

Es así como los países que cuentan con abundancia de recursos hídricos, como Argentina, se han convertido en exportadores netos de agua, principalmente mediante productos agrícolas. Dentro de estos, la soja y la carne vacuna son los que explican gran parte del flujo internacional de recursos hídricos.

En el presente trabajo, se propone analizar las exportaciones de contenido hídrico mediante la soja y la carne bovina desde la provincia de Santa Fe (una de las principales exportadoras de estos productos a nivel nacional) durante el

periodo de la posconvertibilidad, y medir, a través de un análisis multicriterial, su impacto a nivel económico, social y ambiental.

Cuatro de los cinco criterios utilizados arrojan un resultado que beneficia las exportaciones de soja más que las de carne bovina, ya que, en términos relativos, generan más divisas, puestos de trabajo con una menor relación con respecto al agua virtual exportada, menos cantidad de litros de agua virtual exportados y menos diferencia entre el precio cobrado y el costo hipotético del agua virtual exportada.

Sin embargo, en términos de concentración de los destinos de exportación, es la carne vacuna la que mostró un Índice de Herfindahl e Hirschman considerablemente menor que la soja, lo que significa una menor dependencia de determinados compradores, como, por ejemplo, China.

Palabras clave: Agua virtual; Soja; Carne bovina.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Hacia una reforma fiscal ambiental en la provincia de Córdoba. Un modelo de diseño de instrumentos económicos a partir de los casos comparativos de Argentina y Brasil

Inés del Valle Asis[1], Raúl Daniel Nieto[2], Daniel Antonio Parisi[3] y Alejandro Edgardo Torres[4]

[1] Instituto de Economía y Finanzas, Universidad Nacional de Córdoba e Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Villa María, Argentina, iasisfa@hotmail.com

[2] Departamento de Economía y Finanzas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, rauldanielnieto@hotmail.com

[3] Departamento de Economía y Finanzas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, danielparisi1@hotmail.com

[4] Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, torresalejandro2@gmail.com

Resumen

La combinación de los problemas del medio ambiente con objetivos de sustentabilidad del desarrollo plantea cuestiones complejas. A partir de la década del noventa la discusión en torno a la política ambiental se dirigió en particular, al análisis de la eficiencia de los distintos instrumentos que permiten el logro sus propósitos. El objetivo del presente trabajo se orienta a desarrollar

un modelo de diseño de política ambiental basado en instrumentos económicos que permita iniciar el camino hacia una reforma fiscal ambiental en la provincia de Córdoba. Se diseñará específicamente a partir del análisis comparativo de los casos de Argentina y Brasil. Este proyecto prevé la utilización de distintas metodologías; entre ellas, la revisión bibliográfica detallada de trabajos realizados sobre el tema; la legislación aplicada en Argentina y Brasil atendiendo a los distintos niveles jurisdiccionales de gobierno y un análisis de experiencias internacionales de interés acerca de tributación ambiental en el ámbito subnacional de gobierno. Esta metodología permitirá la identificación de posibles instrumentos a ser aplicados en el caso provincial argentino de estudio.

En lo referido a la necesidad de coordinar las políticas se espera que este trabajo pueda contribuir a la discusión de la introducción de instrumentos económicos en la gestión ambiental que depende de la idoneidad de las autoridades ambientales para trabajar coordinadamente con las fiscales y de la existencia de una sólida capacidad de seguimiento y control para hacer cumplir la normativa; éstas son competencias que en nuestros países, las autoridades aún no logran consolidar."

Palabras clave: Reforma fiscal ambiental; Instrumentos económicos; Política ambiental.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Comércio internacional e consumo de minério de ferro em um contexto de crescente globalização: uma contribuição ao debate da desmaterialização

Beatriz Saes[1]
[1] Unicamp, Brasil, beatrizmsaes@gmail.com

Resumen

O presente trabalho analisa as tendências recentes do comércio internacional e do consumo de minério de ferro com o objetivo de contribuir ao debate sobre a desmaterialização das economias desenvolvidas. Primeiramente, analisamos as evidências que sugerem que os países avançados apresentam uma redução do consumo de aço (relativa ao PIB ou mesmo absoluta). Nessa perspectiva, o grande aumento do consumo global de minério de ferro no período recente de boom das commodities é fundamentalmente atribuído às economias emergentes. Por outro lado, discutimos a hipótese que enxerga a desmaterialização como resultado do deslocamento de parte da produção industrial para países menos desenvolvidos e não de padrões de consumo mais sustentáveis. Mostramos como as evidências de desmaterialização das economias desenvolvidas são superestimadas ao se desconsiderar a crescente

fragmentação internacional da produção nas últimas décadas. Na medida em que as economias avançadas especializam-se em etapas localizadas nas duas pontas das cadeias de produção – em pesquisa, desenho, marketing etc. –, baseadas em ativos intangíveis, o peso material de suas economias se reduz em relação ao PIB, mas a captura da maior parcela do valor adicionado das cadeias mantém padrões de consumo elevados baseados em estoques materiais "ocultos" em outros países. Assim, o uso inadequado de indicadores econômicos e biofísicos pode diminuir o papel das economias avançadas na dinâmica do metabolismo social e ocultar as relações assimétricas Norte-Sul decorrentes das trocas no mercado internacional. Apenas quando utilizados indicadores de consumo que levam em conta os requerimentos da produção de bens finais, mesmo que ela ocorra em outros países, a transferência assimétrica de fluxos materiais entre Norte e Sul é claramente visualizada.

Palabras clave: Desmaterialização; Comércio ecologicamente desigual; Minério de ferro.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

BIO ECONOMY'S INSTITUTIONAL AND POLICY FRAMEWORK FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF NATURE´S

José G. Vargas-Hernández[1], Karina Pallagst[2] y Hammer Patriicia[3]

[1] University Center for Economic and Managerial Sciences, University of Guadalajara, México, jvargas2006@gmail.com

[2] Technische Universität Kaiserslautern, Alemania, karina.pallagst@ru.uni-kl.de

[3] Technische Universität Kaiserslautern, Alemania, patricia.hammer@ru.uni-kl.de

Resumen

This paper has the purpose to offer an institutional and policy framework for the analysis of bio economy implications of sustainable development of nature´s ecosystems. It begins reviewing the elements of bio economics to focus on the research trends methods to support the basic bio-economy method and methodology. Bio-economy is characterized by the creation and efficient use of natural and biological resources, raw materials and capabilities in sustainable infrastructures aimed for the bio production of goods, bio services, bio energy, bio health, etc. to achieve sustainable lifestyles, wealth and economic growth. Finally, this paper supports the argument that bio-economy indicates the limit of the socioeconomic activity for which a biological system could be used without

destroying the necessary conditions for its regeneration and therefore its sustainability.

Palabras clave: Bioeconomy; Institutional framework; Policy framework.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Urban Green Spaces as a Component of an Ecosystem. Functions, Services, Users, Community Involvement, initiatives and Actions

José G Vargas Hernández[1] y Karina Pallagst[2]

[1] University Center for Economic and Managerial Sciences, University of Guadalajara, México, jvargas2006@gmail.com

[2] Technische Universität Kaiserslautern, Alemania, karina.pallagst@ru.uni-kl.de

Resumen

This paper aims to analyze the review the existing literature on some important features of urban green spaces such as the components, functions, services, community involvement, initiatives and actions from an ecosystem perspective. The analysis begins from the assumption that urban green spaces are ecosystems of vital importance in enhancing the quality of life in an urban environment and supplying ecosystem services such as biodiversity, climate regulation. Thus, the urban green space is an important component of an ecosystem in any community development. Meeting the needs of users is

related with the functions and services that urban green spaces provide to communities. Community involvement, engagement and development require mechanisms to ensure meeting the needs and aspirations of local users in the community. The methods employed in this analysis are the empirical literature and documents review, analysis of existing data on uses and users, interviews with authorities and more detailed examination of a case specific data. Also, as some concluding remarks, some wider environmental, economic and social initiatives for local authorities and communities are suggested that can justify initiatives by all represented and involved stakeholders. Finally, the study advances some opportunities, challenges and further research.

Palabras clave: Community involvement; Ecosystem; Functions.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

La ascensión de China y la reprimarización de la economía argentina. Repensando la dependencia

Virginia Laura Fernández[1] y Marcelo Luiz Curado[2]
[1] UNR/UFPR, Argentina, virginialaurafernandez@yahoo.com.ar
[2] UFPR, Brasil, mlcurado@gmail.com

Resumen

Las transformaciones productivas, de consumo y de comercialización que marcaron la transición al siglo XXI, derivadas de la globalización y de la ascensión de China en el comercio internacional reanimaron el debate en torno a la controversia de los recursos naturales en la inserción externa argentina.

El objetivo del artículo es presentar una evidencia empírica sobre la evolución de la estructura de exportaciones argentina entre 1985 y 2010 con los mercados OCDE y Asia en Desarrollo, utilizando una metodología estructuralista latinoamericana, la matriz de competitividad de Fajnzylber y Mandeng (1991). Se utiliza la base de datos TradeCAN de la CEPAL que conglomera más del 90% del comercio internacional de 73 países. Adicionalmente, se calcula el Índice de Comercio Intraindustrial de Argentina con los principales socios comerciales de dichos mercados: Estados Unidos y

China, lo que permite analizar las articulaciones entre los flujos de comercio (exportaciones e importaciones) por rubros de actividad y hacer inferencias sobre la integración comercial y productiva entre dichos países. Finalmente, se pretende establecer algunos nexos causales entre la preponderancia de los recursos naturales y la competitividad internacional.

Los resultados destacan el fuerte impacto de la economía China y de los países de Asia en desarrollo para la reprimarización del patrón de exportaciones argentino, así como la baja calidad del flujo de comercio medido por un índice de comercio intraindustrial muy bajo (0,097) en 2010, lo que expresa un vínculo comercial donde se explotan únicamente las ventajas comparativas de los recursos naturales. Por su parte, el mercado OCDE aunque ha mantenido una estructura de demanda con gran contenido de commodities y de bienes primarios muestra una leve mejora a lo largo del período. Sin embargo, el índice de comercio intraindustrial con Estados Unidos también es bajo (0,186).

Palabras clave: Inserción Externa Argentina; Reprimarización productiva; China.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

Reprimarización, transnacionalización global y las consecuencias Socio-ambientales

Paul Cooney[1]

[1] Universidad Nacional de General Sarmiento/URPE, Argentina, pcooney@ungs.edu.ar

Resumen

Since the turn of the century, there was a clear swing to the left in South America towards progressive governments and pushing for a break from neoliberalism. As we now are in a period of reversal where many of these governments have been replaced by conservative or right wing governments, it is important to carry out an evaluation of the advances and setbacks especially given the shift toward a neo-extractivist model with its concomitant negative impacts for both society and the environment. During the current period of neoliberal globalization, the increasing domination by transnationals, whose pursuit for ever-greater profits, comes at the expense of the environment. The shift in Latin America linked to the dominance of the extractivist reprimarization in the Southern Cone is clearly connected to the rise of China and the international context dominated by the WTO.

In terms of methodology, the main objective is to examine the impacts related to deforestation, major problems of air, water and soil pollution and how they are linked to the process of reprimarization, in both Argentina and Brazil. The methodological approach is that of an open and non-dogmatic Marxism, examining these issues from both a political economic perspective as well as from an ecological perspective, thus studying the impact on the environment as well. The anticipated results are the extensive expansion of soybean production, cattle herding and mining leading the major problems of deforestation, for example in the Amazon, and other deleterious effects for the environment.

Palabras clave: Reprimarización; Medio Ambiente; Transnacionalización.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas.

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

De la Huella de Nutrientes a la Deuda Ecológica. Un cálculo para la expansión de la soja en Argentina

Tederico Zuberman[1]
[1] UNGS, Argentina, fedechuber@yahoo.com.ar

Resumen

La Economía Ecológica, entre otras cosas, se caracteriza por desarrollar indicadores de metabolismo social que permiten dar cuenta del grado de apropiación que hacen las sociedades de sus recursos naturales. Existen diversos indicadores de esta índole que han resultado exitosos tales como Huella Ecológica, Análisis de Flujos de Materiales, Huella Hídrica, HANPP, y otros. En esa misma línea de indicadores, en los últimos años vienen desarrollándose los de Suelo Virtual y Huella de Nutrientes.

La Huella de Nutrientes (también llamado Balance Total Simplificado) cuantifica, en un análisis de flujo de caja cerrada, una primera aproximación el flujo de ingresos (vía fertilizantes, fijación simbiótica y aportes de biomasa residual) y salidas (vía cosechas de granos, frutos, carne, leche o fibras), los nutrientes de un determinado espacio productivo. El Suelo Virtual representa la cantidad de nutrientes extraídos del suelo, contenidos en los productos

exportados, con énfasis en los flujos internacionales de estos productos, intentando reflejar la depleción de los nutrientes en los espacios de producción y los costos ambientales en los territorios donde estos productos llegan y se consumen.

Nuestro país, aún con sus diversos vaivenes en los modelos económicos adoptados históricamente, es un país basado en la exportación de productos provenientes del agro. Durante más de cien años ha sido uno de los principales proveedores de productos agrícolas a nivel global, y particularmente, en las últimas décadas ha triplicado su producción fundamentalmente a raíz de la expansión de la soja.

Este trabajo hace una aproximación al cálculo de Suelo Virtual concentrándose en el avance del cultivo de Soja en Argentina durante los últimos 40 años. En ese sentido también se intenta hacer un cálculo monetario (propio de la economía ambiental) pero a los efectos de generar cifras que colaboren a tomar noción del nivel de la Deuda Ecológica generada.

Palabras clave: Suelo Virtual; Deuda Ecológica; Metabolismo Social.

VIII Jornadas de Economía Ecológica

La sustentabilidad frente al neoextractivismo y la reprimarización en Latinoamérica.

Miradas transdisciplinares y la construcción de alternativas

EJE TEMÁTICO 1
Economía Ecológica y Economía Política: reprimarización productiva y dependencia

La cadena de valor de los residuos plásticos en la ciudad de Rosario

Pablo Adrián Slavazza[1]
[1] Secretaria de Economia Social, Municipalidad de Rosario, Argentina,
pslavazza2015@gmail.com

Resumen

En la ciudad de Rosario, el reciclado de residuos plásticos, tiene sus orígenes luego de la crisis del 2001, hasta ese entonces, no existía o era marginal su reciclado. Esto se debe a que la economía estaba dolarizada y no era rentable el reciclado. Con la modificación del tipo de cambio hizo que esta actividad sea rentable. En Rosario, existen dos realidades empresas que se dedican al reciclado de plásticos (ej. Coverfilm, Promapla, etc.) y pequeños emprendedores que se dedican a esta actividad casi en forma artesanal.

En el primer grupo se centran empresas tecnificados (intensivos en capital) que procesan más de 100 TN por mes, el segundo grupo está comprendido por pequeños emprendimientos, producto que las barreras de entrada en el sector son muy bajas. Estos emprendedores intensivos en trabajo y su cadena de

valor representan una importante microeconomía familiar y barrial, por la generación de puestos de trabajo directo e indirecto que genera.

Con respecto al proceso productivo:

Ejemplo 1: de una cadena de valor de plásticos duros (molienda)

El emprendimiento compra el material en basurales a un valor de $ 3 a $ 4 x KG mediante el lavado, secado y molido recicla el plástico y lo comercializa a un valor de $ 10 a $ 13 x kg. La diferencia de valor radica en el tipo de material plástico molido. El mismo comercializado al emprendimiento Huber Plast, sito en calle Caupolican 476, el mismo fabrica tapones para garrafas y trabajan en el 5 personas directas y 10 indirectas.

Su proceso productivo está compuesto por una pequeña inyectora donde trabajan en la misma 3 personas durante las 24 hs. a razón de 8 hs. cada una. Un vendedor que también trabaja y el resposable el Sr. Hubert Enrique. El producto se comercializa a un precio de mercado de $ 70 x kg.

En síntesis esta pequeña cadena de valor genera no menos de 50 puestos de trabajo directos e indirectos y el valor agregado agregado de la cadena de $ 70 x Kg.

Palabras clave: Cadena de valor; Reciclado; Empleo.