

Extracción en el Sigo XXI: Temas, Actores, Desafios

*Jornadas sobre la Mega Minería
Cochabamba, 9-11 Noviembre 2011*

Anthony Bebbington
Escuela de Geografía, Clark University
Denise Humphreys Bebbington
Instituto de Desarrollo, Comunidad y Medio
Ambiente, Clark University

Innovacionesinstitucionales.wordpress.com

La Nueva Extraction

Desde principios de la década de los 90s, la región Andes-Amazonia-Chaco ha sido terreno para una nueva y extensiva fase de expansión de la inversión en minería, gas y petróleo.

Tres factores importantes alimentan dicha expansión...

La Nueva Extracción

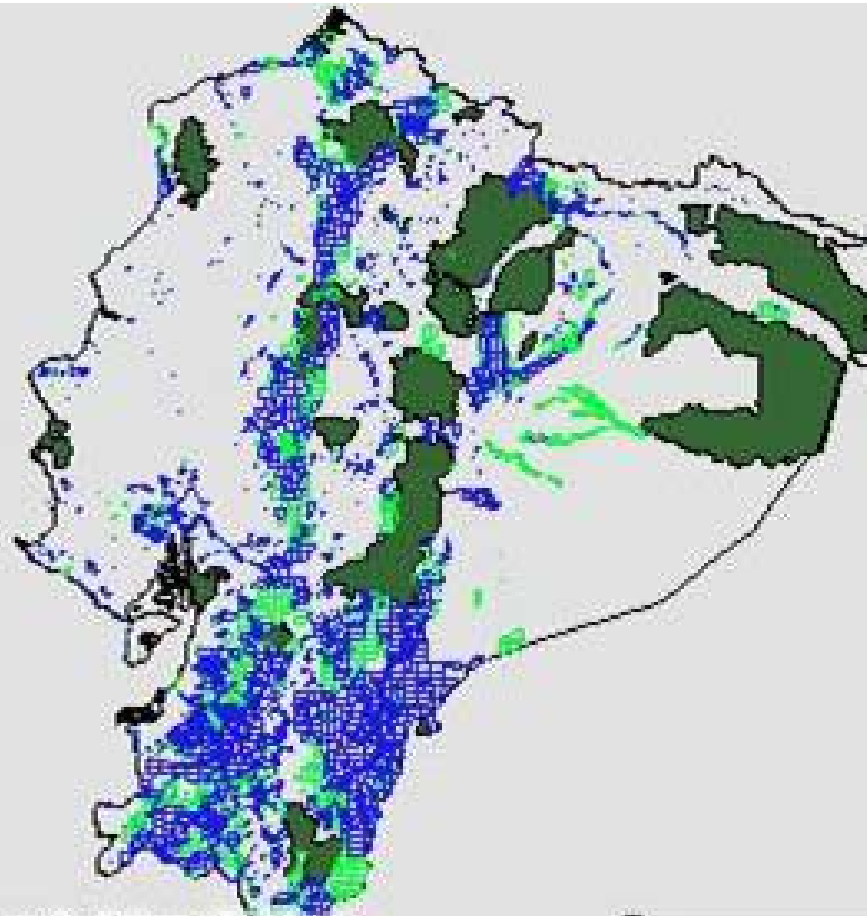
- Aumento demanda global para minerales, petróleo y gas (en particular de los países BRIC) demanda que parece tendrá largo horizonte junto con precios atractivos entonces - hasta minas marginales se ven atractivas; demanda se mantendrá - solo 15% urbanizado en China (Karen Seto, Yale University)
- Mejoras en las tecnologías de extracción que permiten la extracción de materia dispersa (i.e. Mina Yanacocha , Perú, Mina Amayapampa, Bolivia)
- Cambios en las políticas y en las instituciones que ofrecen regimenes de impuestos, regalías, marcos regulatorios flexibles y favorables (pj Fraser Institute rankings)

Extracción e Integración



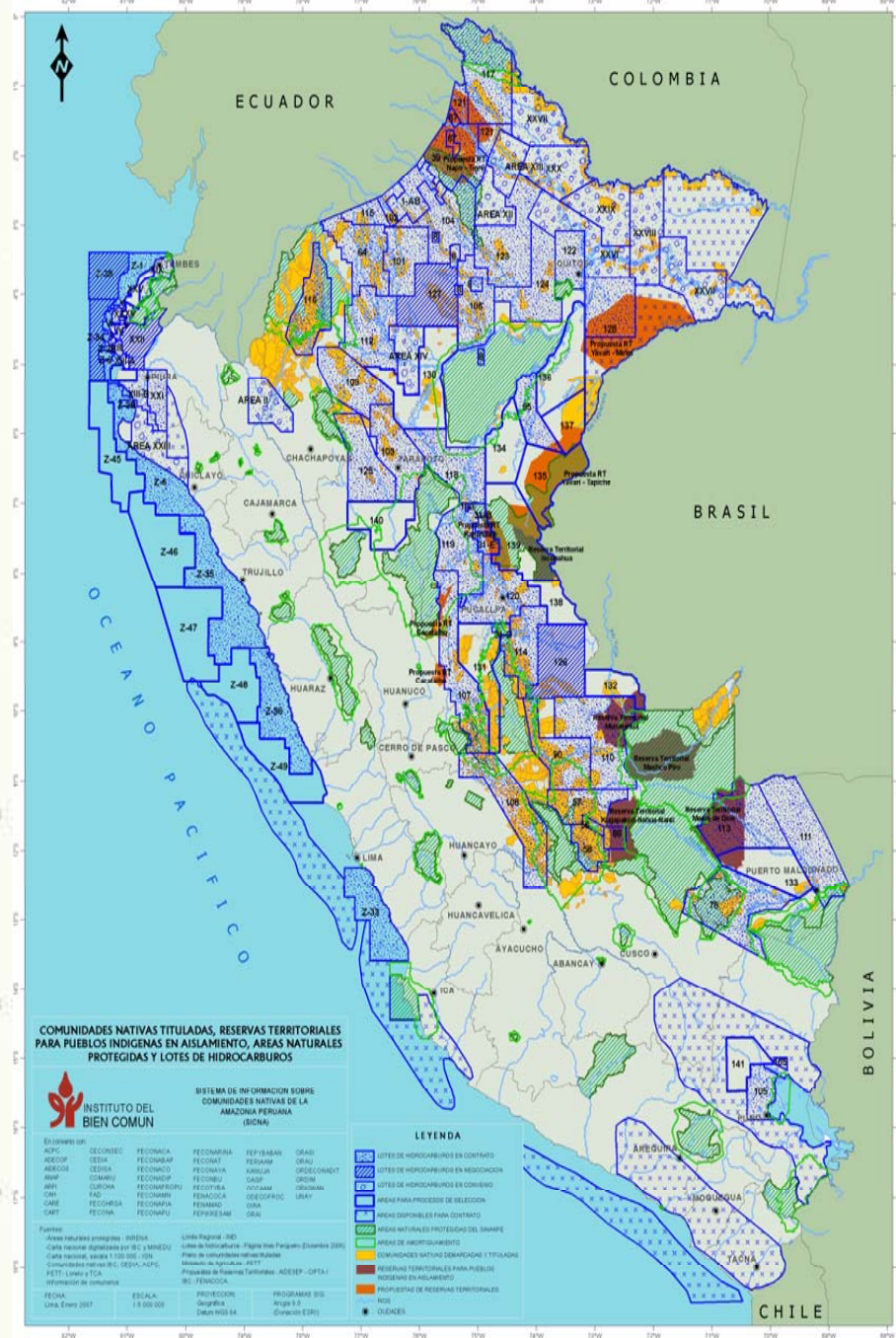
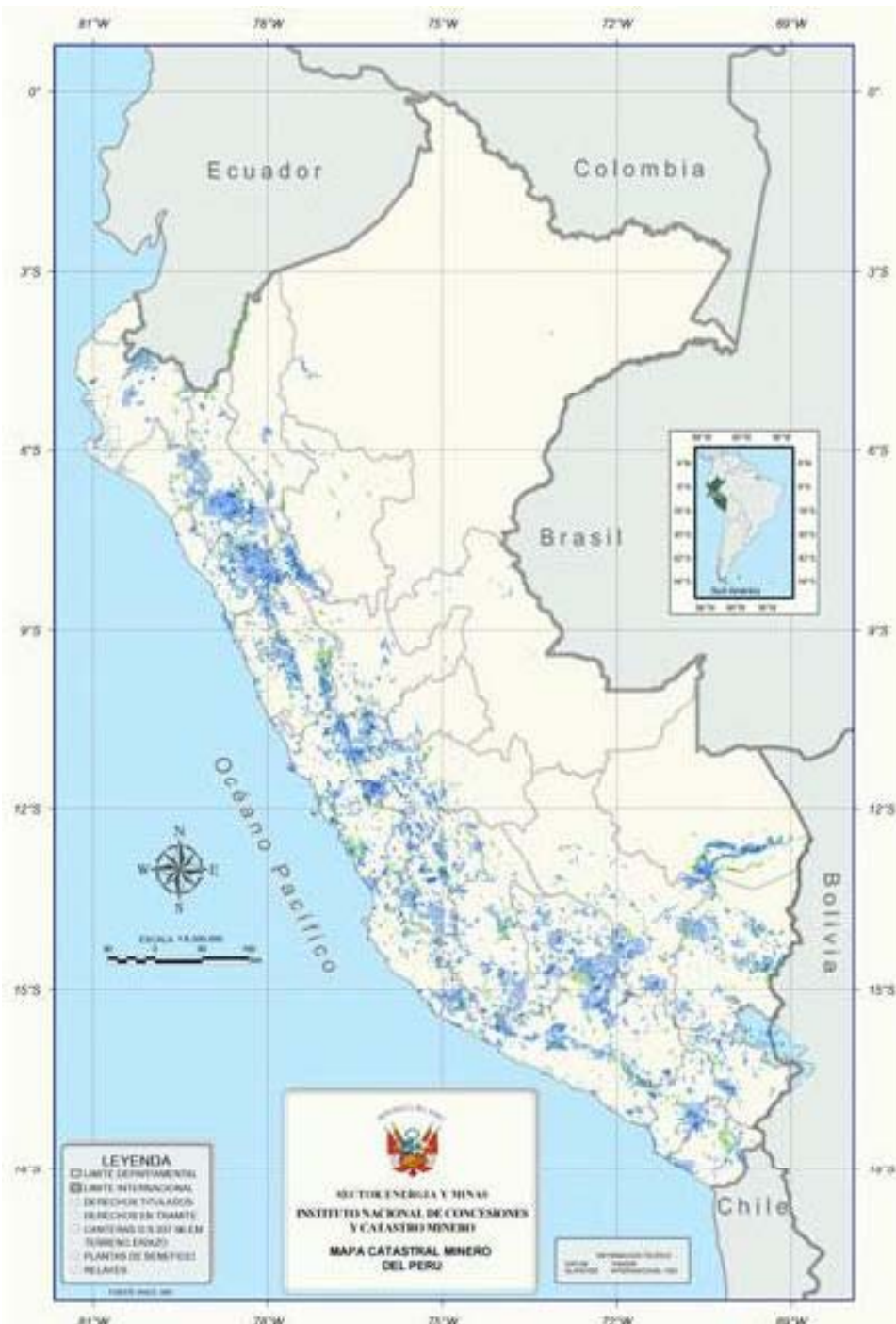
La Nueva Extracción

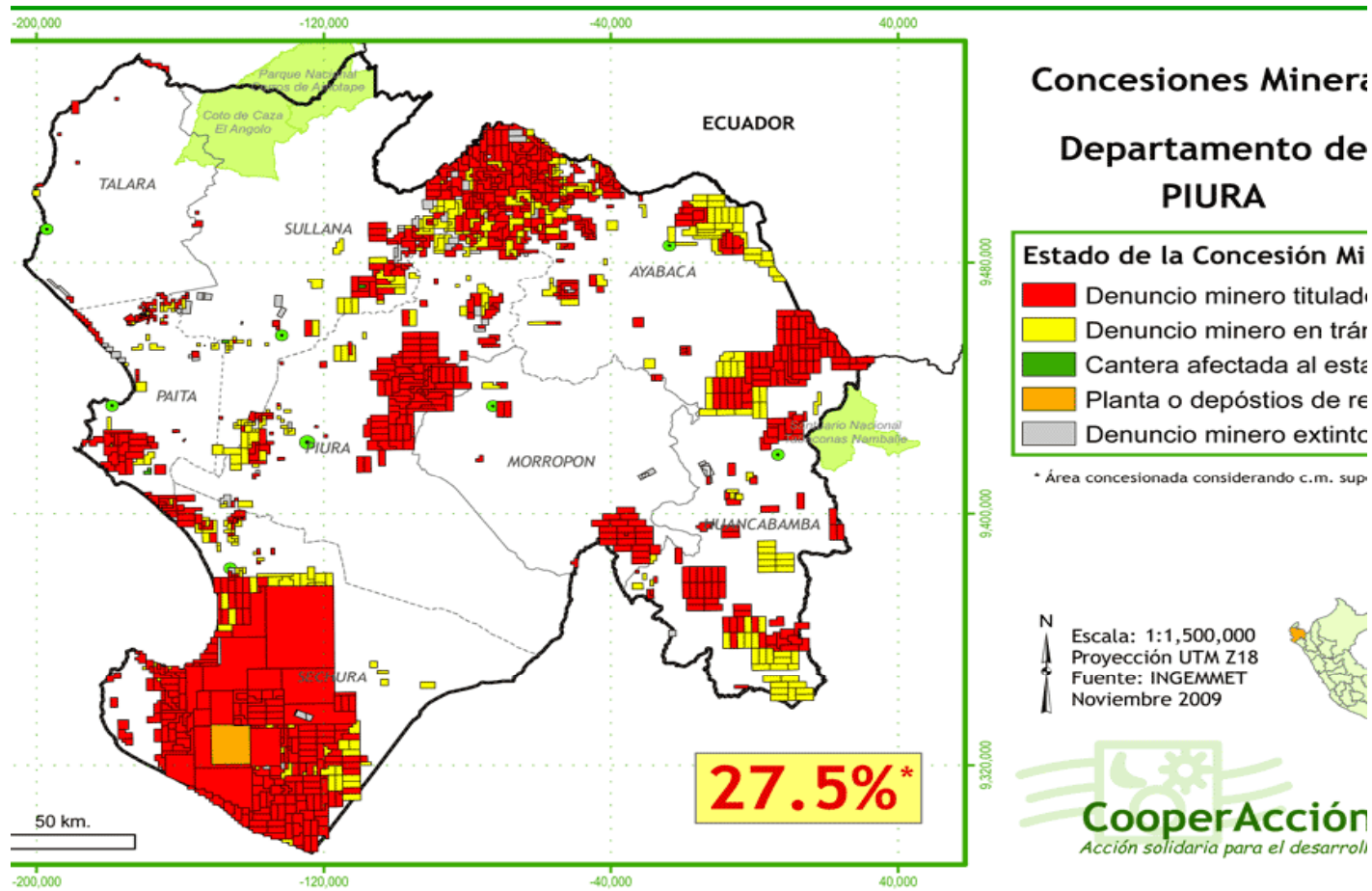
- 55% de las comunidades campesinas peruanas son afectadas y entre 2002-2007 el área concesionado incrementó en 77.4% (Cooperacción, 2010)
- Entre 2004-2008 el área de la Amazonia Peruana bajo concesión incrementó de 14% al 70% (Instituto del Bien Común, 2009)
- 10% del territorio nacional del Ecuador está afectada por concesiones mineras (Finer et al 2008)
- 55% del territorio boliviano es de potencial interés hidrocarburífero (YPFB 2009)



Unidad de Soportes de los Sistemas de Información Minera

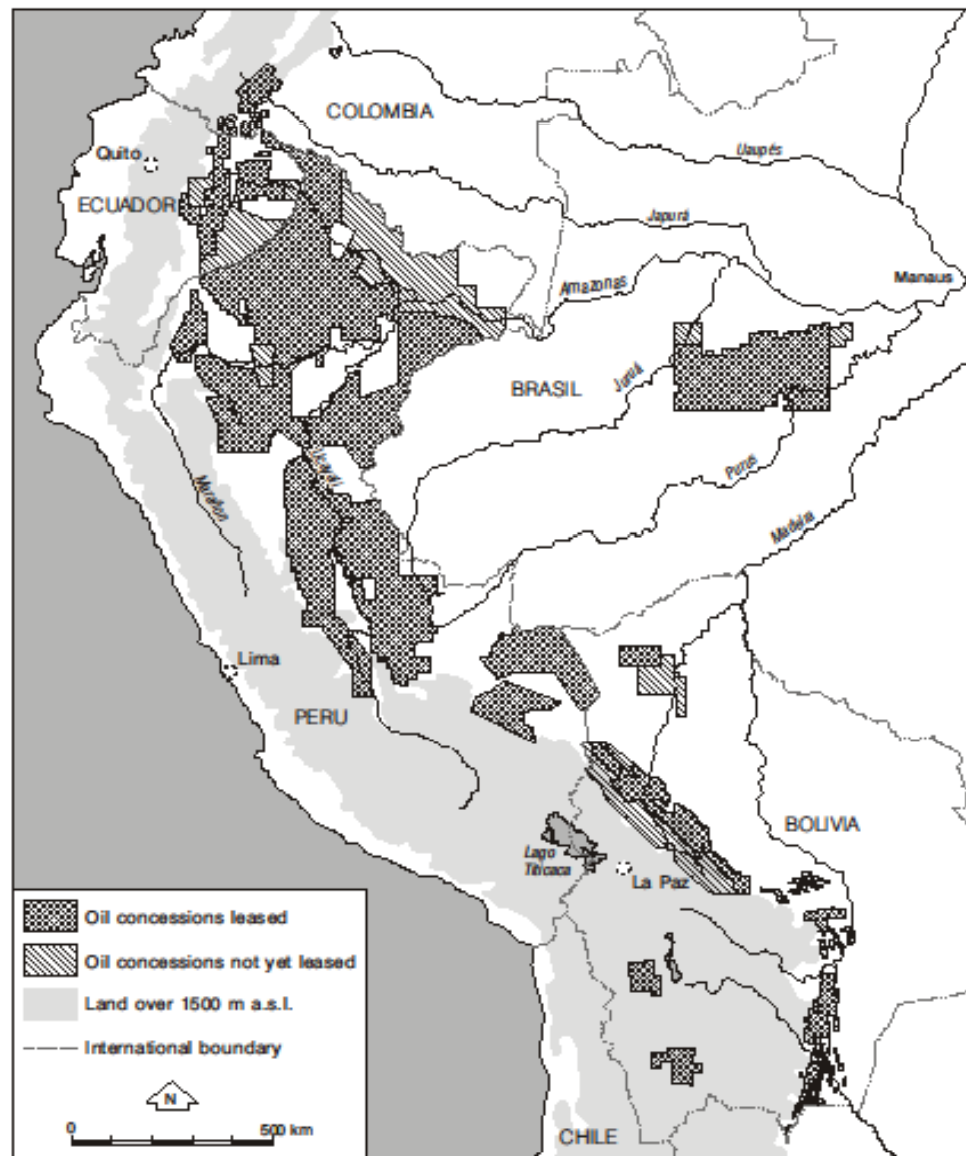
0 250000m





Mining Concessions in Department of Piura, Peru

The new mining frontier in Peru. The Majaz project is located in the Province of Ayabaca and the Tambogrande Project in



Neoliberalismo y Post Neoliberalismo

A partir de 2005-2006, Ecuador y Bolivia tienen gobiernos que se auto-denominan post neoliberal. Correa y Morales han expresado una mayor preocupación por proteger el medio ambiente y los derechos de los PPII. Sin embargo han habido ciertas incongruencias entre los discursos y la práctica.

Ciertamente habrá una tensión entre lógica social-estatal de un uso sostenible de la naturaleza, y la necesidad social-estatal de generar excedentes (ganancias) económicas a cargo del Estado. Se trata de una tensión como lo es el “Estado de movimientos sociales”, entre democratización del poder y monopolio de decisiones (movimiento social/ Estado). Hay que vivir con esa contradicción vital de la historia. No hay receta.

¿Es obligatorio sacar gas y petróleo del norte amazónico de La Paz? Sí.
¿Por qué?, porque necesitamos equilibrar las estructuras económicas de la sociedad boliviana, porque el rápido desarrollo de Tarija con el 90% del gas va a generar desequilibrios a largo plazo. Se necesita, por tanto, equilibrar a largo plazo las territorialidades del Estado. Igualmente, se requiere excedentes económicos para reforzar estructuras comunitarias, para expandirlas, para buscar modos de modernización alternativos distintos a la destrucción de las estructuras comunales, como viene sucediendo hasta hoy. Y a la vez, es necesario impulsar, en acuerdo con las comunidades, una producción hidrocarburífera no depredadora del entorno. Alvaro Garcia Linera, 11 Septiembre 2009

A través de los países andinos podemos apreciar un patrón común donde el gobierno central – El Ejecutivo – promueve la expansión de la industria extractiva, priorizando la agenda nacional por encima de las demandas territoriales o las preocupaciones sociales culturales y ambientales locales.

Dinamicas territoriales de la expansión minera

La extracción interactua con las dinamicas locales produciendo:.

- Incertidumbre - Las llamadas geografías de concesión. Si bien mapas de concesiones no necesariamente representan mapas de las operaciones actuales (o futuras) si representan nuevas geografías de riesgo e incertidumbre real y percibido;
- Perdida o despojo – La perdida de bienes puede comenzar durante la etapa de exploración (a través de la compra de tierras) pero se ve mas claramente una vez que el proyecto arranque;
- Oportunidades desiguales - La extracción también ofrece una serie de oportunidades - sin embargo dichas oportunidades pueden generar desequilibrios (empleo, programas de responsabilidad social corporativa, contratos, regalías e impuestos)
- Creación de condiciones que alimentan diferentes formas de conflicto y se agravan por la falta de mecanismos para manejar los conflictos.

Como investigadores nos preguntamos: ¿por qué el extractivismo suele fomentar actitudes autoritarias y el uso de la fuerza?

“La violencia parece configurar un elemento consustancial del extractivismo... Hay violencia desatada por el Estado a favor de los intereses de las empresas extractivas, sobre todo transnacionales.... Basta ver la represión en Yukumo, Bolivia por defender el TIPNIS o la desatada por el gobierno de Alan Garcia en el norte de la Amazonia peruana, en junio 2009, o la que se produjo en Dayuma, en la región amazónica ecuatoriana, a fines de 2007”

Alberto Acosta, 2011, autor del libro *La maldición de la abundancia*.

- Como llegar a acuerdos que responden a:
 - Demandas nacionales y necesidades territoriales?
 - Derechos ciudadanos y derechos territorializados?
- Se mantiene la probabilidad del conflicto
- Pero los conflictos también han sido parte de procesos que han inducido cambios institucionales
- *Existen las condiciones para transformar la conflictividad social para que sea una fuerza positiva que promueve un desarrollo mas incluyente?*

Recursos

Observatorio de Conflictos Mineros en América Latina

<http://www.conflictosmineros.net>

Cooperación (Peru) <http://www.cooperacion.org.pe>

Coordinadora Nacional de Comunidades Afectadas por la Minería
(CONACAMI) <http://www.conacami.org/site/>

Defensa y Conservación Ecológica de Intag (Ecuador)

<http://www.decoin.org/>

Earthworks <http://www.earthworksaction.org/home.cfm>

[www.extractivismo](http://www.extractivismo.com). com

[www.infomineria](http://www.infomineria.org). org

Mines and Communities

<http://www.minesandcommunities.org/> (tiene información sobre la
inversión china en la minería)

Mining Watch Canada

<http://www.miningwatch.ca/>

Red Muqi (Peru) <http://www.muqui.org/>

Rethinking Extractive Industry, Conference held at York University, 5-7 March 2009, <http://www.yorku.ca/cerlac/ei-abstracts.html> Ver <http://www.yorku.ca/cerlac/ei-resources.html#PUBLICATIONS>

Territories, Conflicts and Development in the Andes (TCD-Andes) www.sed.manchester.ac.uk/research/andes/es (documentos y publicaciones en español)

Conflictos socio ambientales y procesos de innovación institucional

Innovacionesinstitucionales.wordpress.com

Recursos

- Bridge, G. (2004) Mapping the Bonanza: Geographies of Mining Investment in an Era of Neoliberal Reform. *The Professional Geographer* 56: 406-421.
- Bridge, G. (2004) Contested Terrain: Mining and the Environment. *Annual Review of Environment and Resources* 29: 205-259.
- Bebbington, A. et al (2008) Discordia y Ambigüedad: Minería y las posibilidades del desarrollo. *Development and Change* 39(6): 887-914.
- Bebbington, A. (ed.) (2007) Minería, Movimientos Sociales y Respuestas Campesinas: Una ecología política de transformaciones territoriales. Lima: IEP, CEPES.

Recursos

- Beck et al (eds.) (2010) Rethinking Extractive Industry: Regulation, Dispossession, and Emerging Claims. *Canadian Journal of Development Studies* 30(1-2): 5-339.
- Bebbington, A. & Humphreys Bebbington (2010) An Andean Avatar: Post-Neoliberal and Neoliberal Strategies for Securing the Unobtainable. *New Political Economy* 16(1): 131-145.
- Bury, J. (2008) Transnational Corporations and Livelihood Transformations in the Peruvian Andes: An Actor-Oriented Political Ecology. *Human Organization* 67(3): 307-321.
- Harvey, D. (2005) A Brief History of Neoliberalism. Oxford: Oxford University Press.
- Ross, M. (2001) *Extractive Sectors and the Poor: An Oxfam America Report*. Boston: Oxfam America.