

## CONTENIDO

### El Tema

Extractivismo y  
Neoextractivismo

**La 'fiebre' por la tierra**  
Datos del Observatorio Global  
sobre Adquisiciones  
Internacionales de Tierra

**Alianzas Europa -  
Latinoamérica**  
Entrevista con Frank Priess  
(Konrad Adenauer Stiftung, Berlín)

Nuestros lectores  
escriben:

**Carlos Maldonado**  
Cambio de paradigma en  
energías renovables y eficiencia  
energética

**DeLaTec**  
Transferencia de Conocimientos y  
Tecnología Alemania - América  
Latina

Nuestros acostumbrados enlaces  
preferidos y otros temas más

## Extractivismo y Neoextractivismo

### "Las venas abiertas... del mundo"

Parodiando al escritor uruguayo Eduardo Galeano, Bárbara Unmüßig, Directora de la Fundación Heinrich Böll, describió bajo el título, 'Las Venas Abiertas del Mundo: Tendencias y realidades del Boom de los recursos', una preocupante realidad, que en América Latina tiene historia. Aquí apartes de su charla introductoria en la conferencia "(Neo) Extractivismo y el Futuro de la Democracia en América Latina", convocada por esta Fundación política del partido alemán "Los Verdes/ Alianza 90", en Berlín. Aspectos sobre Latinoamérica en páginas interiores.

"Para los países de Latinoamérica, la riqueza natural y su explotación, no son ahora signo de subdesarrollo y dependencia política como en los tiempos de la colonia y posteriormente en la fase postcolonial. Los recursos ahora son la base de estrategias nacionales de desarrollo, bajo el control decidido del Estado". dice la Señora Unmüßig.

¿Cómo entender por igual democracias de izquierda y de derecha adelantando procesos de desarrollo con instrumentos y modelos similares? ¿Cómo entender en los contextos democráticos de la región, la explotación de recursos y el consecuente aumento de los conflictos sociales y ambientales?



Bárbara Unmüßig,  
13.05.2014

dos en fósiles y uso intensivo de recursos.

2. La globalización económica ha sumado nuevos competidores (productores y consumidores).

Sus modelos económicos copian los modelos de los países industrializados.

3. Hay demanda global de materias primas estratégicas para nuevas tecnologías de comunicación, energías renovables y transporte.

4. Con la globalización económica ha surgido una creciente clase social media con costumbres y prácticas de alimentación y consumo occidentales.

*continúa en pág. 4*

### 2012: Consumo global

87% de las fuentes de energía consumidas en el mundo son fósiles: petróleo, carbón y gas. El 13% restante se reparten entre Energía Hidráulica, Uranio y Renovables.

Para Litio, Coltán, Tantal o suelos raros, la demanda ha aumentado un 50% en los últimos 30 años

Fuente: BGR, (2013), Energiestudie 2013, pp.70-72. (BGR: Agencia Federal Alemana de Geología y Materias Primas)

### Boom Global de la explotación

Lo que ocurre en la región es una muestra más de procesos globales. Bárbara Unmüßig describe 4 tendencias globales actuales:

1. En ninguna parte del mundo se reconoce una transformación social y ecológica profunda del modelo económico expansivo, de producción y consumo basa-

## Global

### La 'fiebre' por la tierra

Continúa la demanda global de tierras. África y el sureste de Asia son las regiones donde más adquisiciones internacionales de tierra se presentan, seguidas de América del Sur, dicen datos del Observatorio Global "Land Matrix" (vea ).

Los impactos sobre el sustento y paisaje rural son severos. Pero, se requieren mejores datos, investigaciones más rigurosas y mayor transparencia, para adelantar un debate más informado.

### Los Motores de compra

La agricultura es el principal motor

de adquisición, según los datos más actuales disponibles en el Observatorio. El más reciente análisis indica que un número importante de negocios empezaron sus actividades operativas en el último año, incorporando a procesos de producción 4,3 millones de hectá-

reas, frente a 1,7 millones que había activos en Junio de 2013. Las evidencias sobre los impactos de estas transacciones tanto en la productividad agrícola como en la seguridad alimentaria es en todo caso muy limitada. (Lay, Jann, 2014)

*continúa en pág. 6*

Europa, Alemania y Latinoamérica

## ¿Aliados en igualdad de condiciones?

La Fundación Konrad Adenauer (FY) es el reconocido 'Think Tank' del Partido de Gobierno Cristiano Demócrata alemán. Con Frank Priess, Representante encargado de Cooperación Europea e Internacional y conoedor de Latinoamérica, hablamos sobre Tratados de Libre Comercio, Acuerdos de protección de inversiones, cambio climático.

**YARUMO:** ¿Cómo puede la Unión Europea (UE) firmar sin reparos tratados de libre comercio con Perú y Colombia, considerando que estos países no están en igualdad de condiciones?

**Frank Priess:** Yo creo que como política de apertura esto se va a reflejar positivamente en estos países. Lo muestran otros países donde fluyen grandes inversiones. Pero, por supuesto no es suficiente con un tratado de libre comercio. Hay que llegar a acuerdos sobre estándares comunes que permitan en lo social y ambiental generar intercambios claros y justos. Y esto está planteado en los acuerdos.

**Y:** Hay señales de efectos negativos sobre la producción agrícola: o bio-combustibles o alimentos.

**FP:** Claro, esto es un problema. Creo que los países que firman este tipo de tratados están llamados a evaluar cómo enfrentar estas situaciones. Con tratados de libre comercio esto es más intenso, pero a mi modo de ver, no es una ley natural.

### Competitividad

En el marco de NAFTA, la protesta campesina en México por proteger el maíz era justificada. Su competitividad era escasa. Pero lo que no se dice es que se habían pactado 10 años de plazo para eliminar las barreras arancelarias. Y en ese tiempo México no fortaleció su sector agrícola. En Colombia el caso de la infraestructura es similar. Que la UE subvencione el campo es criticable. No podemos reclamar la promoción del campo en el exterior, si generamos al interior una situación de desigualdad y desventaja.

### Responsabilidad Social

**Y:** ¿Negociar con países donde además las estructuras de gobierno y planificación tienen otras dinámicas y muchos vicios?

**FP:** Culturalmente se siguen modelos de desarrollo específicos. El problema es también de élites, y su 'Responsabilidad Social'; con una sociedad equilibrada. De eso nadie habla. Se prefiere construir un muro o poner más guardias de seguridad, en lugar de reflexionar cómo llegar a una sociedad más equitativa. Ese es un problema enorme! Y con un tratado de libre comercio la población desfavorecida llega a ser más impactada.

**Y:** Hay una intensificación de la primerización de estas economías, exportación de materias primas, a ejemplo de la minería.

**FP:** El intercambio de productos permite ver qué tan equitativos son los países con sus producciones internas. Los TLC atraen inversiones. En México numerosas empresas invierten y producen allí para exportar fuera a otras regiones. Volkswagen abastece también el mercado alemán y americano desde allá. Esto no es un juego de suma cero.

En otros países, con precios altos de las materias primas se prefiere el camino corto. Pero aquí también las divisas y los balances de exportaciones e importaciones juegan en la toma de decisiones. A Brasil, por ejemplo a veces le favorece exportar, a veces no. ¡No todo es un asunto de flujos comerciales!

### ¿Comercio Interregional?

**FP:** Lo que a nosotros como Fundación y desde Europa nos parece lamentable es que no haya un mayor intercambio comercial en la misma región, entre los países. Iniciativas como Mercosur ahora son poco relevantes. Chile y el Pacto Andino producen casi siempre lo mismo y el comercio interno es pequeño. Es lógico que sea difícil ver cómo países como Colombia o Perú negocian con la UE, con 28 países. Que entre los latinoamericanos no haya un mayor intercambio, no es culpa de Europa.

### Cooperación en Política climática

**Y:** ¿En el contexto de Cambio Climático cómo se perfila la relación con Latinoamérica?

**FP:** "Política Climática no es solo un asunto de emisiones". Programas como el Fondo Verde y otros prometen mucho para Latinoamérica, proteger Biodiversidad, Bosques, etc. Respecto de un acuerdo global, soy escéptico. De no haberlo, veremos mucha actividad en lo regional: Se podría llegar a firmar acuerdos con Latinoamérica. Para Europa la región es un aliado natural. Vemos la problemática de forma similar, aunque Brasil albergue temores por la Amazonia.

¡Pero los Latinoamericanos hoy miran hacia Asia! Alguien en México me dijo: Si mira a Europa, ve el pasado; si quiere el presente, mira a Estados Unidos; si mira a Asia, ve el futuro". Ahí está la tarea de Europa: ¡No perder el hilo de la región!

Entrevista en la sede de la Fundación Konrad Adenauer, Berlín 2014



Frank Priess  
Foto: KAS

## Editorial

### Extractivismo y minería

La realidad extractiva en Latinoamérica ha sido el tema de reflexión en varios escenarios académicos y políticos de Berlín durante abril y junio. Junto con invitados de Latinoamérica, el lente alemán de reflexión y compromiso hace oído de las convulsiones en el campo, las zonas rurales y las selvas en Latinoamérica y el Caribe. En este y el próximo número extractamos apartes de las diversas visiones, es decir, los distintos marcos de reflexión.

### Cooperación y transferencia tecnológica

Latinoamérica también fue el objeto de una conferencia organizada en la Universidad de Potsdam, cerca de Berlín. Los invitados: más de 20

expertos de la región, especialistas en ciencia, cooperación, biotecnología y geociencias entre otras áreas de las ciencias exactas y naturales, unos trabajando en Alemania, otros en sus países de origen. El tema: Problemas y alternativas de la transferencia de conocimiento y cooperación con Alemania. Vea página 6 un resumen de resultados. Más detalles en el próximo número.

### Nuestros lectores escriben:

Carlos Maldonado, chileno, experto en Energías Renovables, miembro de la Red Alumni Economía Sostenible, RADES, nos descubre soluciones integrales de vivienda social. Vea pág. 3.

En Centroamérica y el Caribe

## Cambio de paradigma en proyectos de energía renovable y eficiencia energética: un modelo a imitar.

Por: **Dr. Carlos Maldonado**  
Gerente Eurosolar - Chile

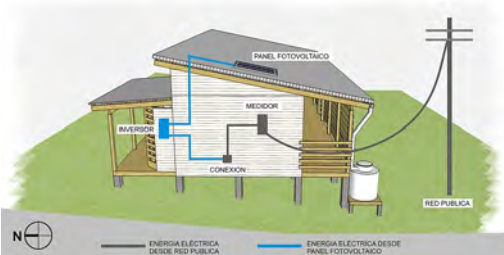
Presentamos una serie de lineamientos técnicos-metodológicos para el diseño y la construcción de viviendas sostenibles, que se espera sean compartidos por todos los actores del sector de la construcción. La propuesta busca contribuir a su vez con la consolidación de los avances de la implementación de la Estrategia Centroamericana de Vivienda y Asentamientos Humanos, de la Agenda Centroamericana de Ordenamiento Territorial, de la Estrategia Energética 2020 de Centroamérica, así como de la Estrategia Regional de Cambio Climático.

La aplicación de medidas de eficiencia energética y la utilización de energías renovables es parte de las agendas internacionales, nacionales, comunales y privadas en todos los países en el mundo.

La crisis energética actual, debido a las restricciones de precios que imponen los combustibles fósiles y sus efectos ambientales ha facilitado su masificación.

Aún cuando existen programas de fomento a la utilización de energías renovables, estos son insuficientes para lograr cambios profundos en una sociedad. Quizás lo más ambicioso es el programa alemán de cambiar la matriz energética actual por una mayoritariamente renovable, basada principalmente en energía eólica y solar térmica, la llamada "Energiewende" (Vea YARUMO 02 ).

Los países de Latinoamérica y el Caribe no son



Modelo. Fuente: Eurosolar

ajenos a esta realidad. Existen varios programas de fomento estatales y han aumentado la instalación de sistemas solares fotovoltaicos, térmicos y eólicos a niveles domiciliarios o de pequeñas unidades productivas.

Todo esto sin lugar a dudas es muy positivo, pero requiere de una base sólida para que pueda ser sostenible en el tiempo. Aquí es donde a mi modo de ver radica un problema fundamental, debido a que gran parte de estas iniciativas terminan con la instalación de equipos, pero no contemplan un proceso que involucre al mismo tiempo a las personas, en

programas económicos y medio ambientales de mayor alcance e impacto. Como si la sola instalación de equipos asegurara la sostenibilidad del proyecto. Esto claramente no es lo adecuado

### El problema

Existen ya varios casos en que luego de la inauguración y entrega de por ejemplo sistemas fotovoltaicos, éstos poco tiempo después, carecen de mantenimiento y sin dinero para pagar este servicio, quedan a la deriva, sin funcionar, para luego incluso, ser guardados por las personas en sus casas, o ser vendidos. Con esto quiero decir que necesitamos dar una mirada más global al hablar de energía sostenible. Recientemente, como Eurosolar, hemos sido invitados por la Secretaría de Integración Social de Centroamérica (SISCA) a participar como consultores de "lineamientos técnicos-metodológicos para el diseño y la construcción de viviendas sostenibles, utilizando medidas de eficiencia energética y aplicación de energías renovables en 3 zonas bioclimáticas de Centroamérica y el Caribe. Deseo describir un poco más en detalle ésta propuesta, como un ejemplo concreto de una forma de proceder que a mi parecer, es la correcta y deberíamos imitar también en nuestros países, en Suramérica.

Los lineamientos propuestos no se reducen exclusivamente a las energías renovables y la eficiencia energética en la construcción de viviendas sociales, algo que de por sí ya es un tema muy interesante. La mirada es mucho más global e incluye lineamientos de planificación urbana y rural, contemplando todos los factores sociales, económicos y ambientales que implica su construcción, el espacio escogido y los servicios básicos con los que deben contar. La propuesta incluye también formas de financiamiento adoptadas

en diversos países, donde han sido exitosas y que permiten acceder a créditos adecuados. El diseño y construcción es claramente adecuado a las diversas zonas bioclimáticas, reconociendo en ellos la identidad cultural. El documento completo de esta propuesta puede ser descargado desde el siguiente enlace del SISCA .

### Nuevo paradigma: vivienda digna

El cambio del paradigma está en pasar de una vivienda social, periférica y económica a una vivienda digna con todos sus servicios básicos y de buena calidad para sus habitantes. Más aún, recientemente la SISCA ha llamado a un concurso para proponer un Modelo Económico para el Desarrollo Sostenible de Centroamérica. Sin lugar a dudas un cambio revolucionario en la forma de hacer las cosas.

El cambio de paradigma para enfrentar los desafíos energéticos actuales de parte de los países de Centroamérica y el Caribe me parece, es el modelo a seguir de parte de todos nosotros, en los demás países de América del Sur

Deseo felicitar a todos los integrantes y organizaciones del SISCA por estas voluntades de lograr una vida mejor y sostenible, no teórica, sino absolutamente concreta para sus habitantes.

### El Autor

Dr. Carlos Maldonado  
Gerente Eurosolar-Chile

Eurosolar es una empresa Chileno-Alemana que ofrece sistemas de energía solar y eólica para proyectos en Latinoamérica y el Caribe.

En 2010 ganó el concurso internacional de IDEAS sobre energía.

El Dr. Carlos Maldonado fue seleccionado por la GIZ (Agencia de Cooperación Alemana) entre los 40 líderes (2007 - 2012).

Más información sobre Eurosolar y Carlos Maldonado en:


Enlace de LinkedIn aquí:

Contactos:  
mail@eurosolar-chile.com  
www.eurosolar-chile.com



## Extractivismo y Neoextractivismo

**Territorios indígenas, democracia y conflicto**

Astrid Ulloa, antropóloga de la Universidad Nacional de Colombia, expone la complejidad de los conflictos actuales por territorios en Latinoamérica, a ejemplo de la situación de los territorios indígenas. Aquí algunos aspectos relevantes de su ponencia en Berlín. (Accesible en Internet aquí )

La histórica lucha de las comunidades indígenas por territorios siempre ha estado presente desde la conquista. Son demandas de autonomía territorial, ambiental y política sobre territorios que hasta hace poco estaban fuera de la mira de muchos Estados – Nación; fuera de sus fronteras internas. “Eran territorios relegados a indígenas, campesinos, comunidades afrodescendientes”. (Ulloa, 2014) Hoy, en contextos ‘neo-extractivistas’, intereses sobre la biodiversidad, el subsuelo, el aire, se reconfigura el territorio y entra en contradicción con la autonomía reconocida a las comunidades indígenas en décadas anteriores de democratización y neoliberalismo multicultural. “Todo esto genera conflictos y violencia.” (Ulloa, 2014)

**El ‘otro’ territorio**

Las demandas indígenas no se reducen al concepto de propiedad, porque para ellos, el territorio es un ente vivo en el que se mantienen relaciones en diversas dimensiones. Allí se ejerce control espiritual, simbólico, político, que im-

plican autonomía y autodeterminación. Es vital, porque se defiende un espacio político y organizativo donde se toman decisiones al interior de la comunidad, que reflejan formas específicas de ver el futuro; propuestas de autonomía territorial que se ven como alternativas al desarrollo. Plantean así, gobierno propio, jurisdicción propia y autodeterminación ambiental, ésta última relacionada con la soberanía alimentaria. “No es solamente una demanda de tierras en sí, sino la defensa de una visión territorial y su ‘otra’ política, relacionada con propiedad, uso, acceso, control y toma de decisiones de territorio y sobre todo lo que vive en él.” (A.Ulloa, 2014)

**¿Consulta o consentimiento previo, libre e informado?**

En Colombia y otros países, la defensa del territorio en el contexto actual de extractivismo se desplaza a la figura de la ‘consulta previa’, como espacio público y escenario político reconocido por unos, pero igualmente criticado y

cuestionado por otros, porque: **1.** Mientras las corporaciones y el Gobierno se ajustan a su práctica, la consulta no funciona para los indígenas por falta de equidad en la toma de decisiones. **2.** La consulta se hace sobre temas fragmentados, que no hacen justicia sobre el concepto indígena de territorio. **3.** En la consulta se neutralizan las demandas culturales y políticas de las comunidades indígenas y se aborda la situación exclusivamente desde lo ambiental y ecológico. Las alternativas? El ‘consentimiento previo, libre e informado’, las mingas como espacios de movilización y alianzas, y los acuerdos internacionales del Estado.



Astrid Ulloa, Berlín, Mayo 2014  
Foto: MATK

contaminación y escasez de agua.

Fuente: Astrid Ulloa (2014): Territorios y conflictos sobre participación y democracia en el contexto del (Neo-)Extractivismo. Ponencia, Conferencia Internacional (Neo-) Extractivismo y el Futuro de la Democracia en América Latina. Berlín.

**Las venas abiertas ...**

viene de pág. 1

Las consecuencias del ‘Boom’ son diversas según la materia prima, pero hay tendencias generales, como lo expresa la señora Unmüßig.

1. Precios elevados de materias primas que hacen económicamente rentable la incorporación de sistemas no convencionales

**Inversión Minera Global****Latinoamérica:**

Donde más se invirtió en 2012.

El 25% de las inversiones más elevadas en exploración fueron realizadas en la región.

En México, Chile, Perú, Brasil, Argentina y Colombia.

El oro fue la atracción.

Fuente: BGR(2013):Energiestudie. Agencia Federal Alemana de Geología y Materias Primas

de explotación de combustibles fósiles, pero también del oro entre otros.

2. Aumento masivo de los precios del suelo con aumento de precios de alimentos y materias primas agrícolas.
3. Impactos sociales y ecológicos a nivel local: Infracción de Derechos Humanos de poblaciones indígenas y campesinas; expulsión y desplazamiento, también por

**Estado y Política de Materias Primas**


“Como nunca en la historia moderna, hoy la política de recursos y materias primas está ubicada en lo más prioritario de las agendas nacionales e internacionales tanto de los países industrializados como de los emergentes. Algunas tendencias globales se dejan ver en este campo, de acuerdo con la directora de la Fundación Böll:

1. La seguridad de las materias primas ocupa la primera línea de acción de los Estados, cualquiera que sea el régimen. Política o nacionalismo de materias primas y recursos son términos de este contexto.

Las metas y estrategias varían: van desde la

**Amazonas por Oro**

*Perú: Entre 2003 y 2009 aumentó fuertemente el precio del oro; paralelamente aumentaron el área deforestada en zonas de minería artesanal en el Amazonas y la importación de mercurio, reveló un estudio por satélite realizado en 2011.*


Fuente: Swenson et al (2011). Rising Gold Prices drive peruvian deforestation and mercury imports. Pulse enlace aquí 

nacionalización y el proteccionismo hasta los pagos por licenciamiento, los impuestos de exportación, el impulso a la exploración o políticas de inversión y de mercado.

2. La diversificación geopolítica del abastecimiento es parte del orden del día de los gobiernos y empresas.


a) Glencore logró en 2013 una de las más grandes fusiones en la historia de la minería. El 70% de los asentamientos de extracción de Glencore se encuentran en países en desarrollo inestables, autoritarios, donde los estándares sociales y ambientales son mínimos; allí se “renta” el negocio extractivo. Algo similar sucede en el sector de los alimentos y la producción de comida para animales, donde consorcios principalmente de Brasil y China tienen el mercado.

b) Aun cuando en algunos casos las rentas de la explotación de recursos sea redistribuida con mayor justicia para el desarrollo social, lo hace a costa del medio ambiente y las futuras generaciones; este es el caso del Neo Extractivismo en algunos países de Latinoamérica.

Fuente: Unmüßig, Bárbara. (2014). Die offenen Adern der Welt. Trends und Fakten zum globalen Ressourcenboom. Vea enlace aquí:  (Traducción libre de YARUMO Internacional)


## Extractivismo y neoextractivismo

### "Exportadores de Naturaleza"

Berlín: Ecos de la Conferencia Internacional '(Neo)-Extractivismo y el futuro de la Democracia en América Latina' (Fundación Heinrich Böll Stiftung )



Edgardo Lander  
Foto: MATH

"En estos años se ha reforzado la lógica colonial, de la inserción en la división internacional del trabajo y la naturaleza, que reafirma el papel de los países [de Latinoamérica] como exportadores de naturaleza, independiente de la orientación política del país o del contenido de su constitución", describe Edgardo Lander, sociólogo (PhD) de la Universidad Central de Venezuela. (Vea aquí )

El llamado 'giro a la izquierda' en Latinoamérica generó expectativas sobre alternativas de desarrollo, al crecimiento sin fin y sobre nuevas propuestas de relación con la naturaleza. Se esperaban nuevos caminos o por los menos inicios de transición hacia un mundo no devastador ni destructor. Pero, dice Lander, "en general, en el continente y sobre todo América del Sur, se ha producido una expansión del extractivismo", el llamado neoextractivismo.

#### Neoextractivismo

¿Qué es lo nuevo? Que en los países donde se presentaron estos cambios,

1. hay mayor control público; mayor participación del Estado en el reparto de la renta.
2. se producen políticas sociales y redistributivas, que en contextos de mayor control público sobre los recursos, mejora las condiciones de vida de los sectores populares; con políticas inclusivas, sociales que revierten el retraimiento del Estado de décadas pasadas.
3. se desplaza geográficamente la inserción global de la región hacia Asia. Con elevados precios y demanda de recursos, China especialmente, se ha convertido en el principal cliente para varios de éstos países.

Pero ...

1. hay una primerización de la economía
2. se acentúa la venta de materias primas.

Los modelos y estructuras de desarrollo de esos gobiernos no se diferencian de los del extractivismo clásico colonial, con Estados Unidos y Europa. Más aún, hoy se exportan más materias primas a China que lo que se exportaba a Estados Unidos o Europa.

Las implicaciones son diversas, debido a:

1. los impactos ambientales por concentración en la explotación de materias primas,
2. la lógica de acumulación por desposesión de territorios de pueblos y comunidades indígenas,
3. la dependencia de la exportación de pocos o sólo un producto.
4. la ocurrencia de conflictos por la expansión de cultivos de soja en Argentina o la extracción de petróleo en Venezuela (ejemplos).

**El debate:** ¿Es posible iniciar una transición a una sociedad post-extractivista a partir de estos cambios?

No. No se puede reforzar el extractivismo para posteriormente superarlo, dice Lander, "pretender esto desde los planes de políticas públicas es una visión reduccionista y economicista".

El modelo extractivista, aclara el sociólogo, no es un modelo de organización económica exclusivamente, sino de organización de la sociedad, del Estado, de la cultura, de los imaginarios, de las expectativas, etc. En este intento, critica Lander, se reprime a los actores que encarnan la posibilidad de pensar en una sociedad postcapitalista, es decir, una sociedad que revisa el patrón civilizatorio del capitalismo.

Fuente: Edgardo Lander. Apartes de su Conferencia del 13.05.2014.

#### Casos

##### Venezuela:

*Tras 100 años de Petróleo, 100 años de cultura petrolera, de democracia petrolera, de patrones de consumo petrolero, de Estado centralizado vertical, rentista, es hoy el caso más dramático, "quizás es la crisis terminal del patrón petrolero rentista". Pero no es sólo un modelo económico y productivo, sino un modelo social, un modelo de Estado y de organización de la sociedad. Se contradice estructuralmente con aspectos como la democracia participativa, el Estado plurinacional, la soberanía alimentaria, los derechos de los indígenas, etc.*

##### Ecuador:

*Con solo 30 años de petróleo y poca historia minera, opta por la creación de la minería y la inserción primaria exportadora global a través de la minería, como ruta para salir pretender salir de ella posteriormente. "No es posible, porque esto crea agentes sociales, crea sujetos, sindicatos, empresas, empleo, expectativas, sectores empresariales, etc. No es asunto de oprimir el "Switch" y decir después, superamos esta etapa, comencemos la otra.*

Edgardo Lander, Apartes de Conferencia. Berlín, 13.05.2014

## Minería, Conflicto y Gobernanza


Carlos Monge, Perú, del Natural Resources Governance Institute (vea ) , dice sobre el tema.

"Los conflictos más violentos e intensos, de importancia nacional, generan crisis de gobernabilidad y traen consigo cambios institucionales".



Carlos Monge  
Foto: MATH

En Perú, gracias a los conflictos de Conga y Ticaya (vea ) , el Ministerio de Ambiente arrebató al Ministerio de Energía y Minas y a los otros ministerios de la producción, la competencia para evaluar y aprobar los estudios de impacto ambiental y obtener recursos para fortalecer la oficina de Evaluación y Fiscalización Ambiental".

"El problema de fondo es mantener una correlación de fuerzas y una capacidad de movilización permanente de la sociedad y la opinión pública que haga que un cambio institucional logrado contra la voluntad de las élites se sostenga en el tiempo.(...) Si no se logra, los cambios son fácilmente reversibles (...), porque no hay duda que la élite buscará revertirlos, como en el caso de la ley de consulta en el Perú" (vea: ) .

"Eso prueba ser una batalla muy difícil (...): Sostener en el tiempo la capacidad de influir para garantizar que en el práctica y en la regulación, en el hecho mismo de la realidad práctica cotidiana del Estado, el cambio no se pierda."

Fuente: Carlos Monge. 2014. Comentarios "Gobernanza local de materias primas - Industrias extractivas, conflictos sociales y desafíos institucionales". Conferencia (Neo)-Extractivismo y el Futuro de la Democracia en América Latina. Heinrich Böll Stiftung, Berlín.

#### YARUMO

##### Investigación y redacción

María Ángela Torres Kremers  
Dipl. Journ. Univ.  
Periodista Ambiental

##### Correo electrónico:

info@yarumo.net

##### Dirección y edición:

María Ángela Torres Kremers  
Dra. en Ciencias de la  
Comunicación,  
Especializada en temas de Medio  
Ambiente y Sostenibilidad  
www.maria-angela-torres.net

##### Montaje y Diseño:

María Ángela Torres Kremers  
Horst Kremers

##### Dirección Postal

P.O.B. 20 05 48  
13515 Berlín  
Cra. 37 No. 24-60 CUAN Edif.B-3  
Apto. 11-06  
Bogotá, D.C. Colombia

Lista de Distribución de

#### YARUMO

en  
info@yarumo.net

### Lugares preferidos en la Red

#### Land Matrix

<http://www.landmatrix.org>  
Base de datos interactiva sobre adquisiciones internacionales de tierra en el mundo. ¡importante, mire la fuente por caso!

#### ¿Quién invierte dónde?

##### UNCTAD

Conferencia de Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo  
(Enlace sobre el Acrónimo)  
Reporte anual con información estadística sobre transacciones internacionales.

#### Índice de Gobernanza de los Recursos

<http://www.resourcegovernance.org/rgi/countries>

Mapa interactivo del Natural Resource Governance Institute (NRGI) antes Revenue Watch Institute.

## La 'fiebre' por la tierra

viene de la pág 1

De acuerdo con la intensión de compra, la adquisición se hace para producir en primer lugar alimentos, en segundo lugar 'agrocombustibles' y tercero, en la siembra de bosques. En total se han hecho efectivos 959 negocios en el mundo, para un total de 36.04 millones de hectáreas adquiridas (poco más del 2% del área total cultivada en el mundo), con un promedio de entre 20 mil a 60 mil hectáreas por caso. (LandMatrix, 11.06.2014)

### Carrera desigual

La información recolectada por "Land Matrix", de países de ingresos medios y bajos, ofrece evidencias de que en contextos de débil gobernanza del suelo, los perdedores de esta loca carrera por tierras terminan siendo los pequeños propietarios o campesinos; sobre todo los que se encuentran en terrenos comunales o públicos, porque los gobiernos los venden o arriendan. Se destaca por otra parte que en pocos casos hubo procesos adecuados de consulta a la población, pero su documentación es insuficiente.

Igualmente es escasa la información disponible sobre compensaciones a la población y beneficios que las actividades productivas brindan a la



Países objeto de compras de tierra.

Fuente: Landmatrix. Get the detail. Target Countries. En enlace [1]. [11.06.2014]

misma. (Lay, J. 2014) En LandMatrix hay conciencia de la falta de evidencias y de la poca información sobre estos casos, en la medida en que dificulta el trabajo.

### América del Sur

En América del Sur se tiene información de 148 casos de adquisiciones mayores de tierras (Landmatrix cubre casos mayores a 200 hectáreas) por inversionistas extranjeros; Brasil se destaca con 78 casos y se cuenta así entre los 10 países donde más inversiones de este tipo hay en el

mundo. Lo siguen Perú con 64 casos, Uruguay, Colombia y Argentina, con 55, 36 y 34 casos respectivamente. En América Central han sido identificados solo 13 casos, la mayoría en México y Guatemala. (Landmatrix. Datos por región, 11.06.2014)

### ¿Quiénes invierten?

Con Land Matrix se pueden identificar 3 diferentes grupos de inversionistas: **1.** países de la OCDE. **2.** Países con pocas tierras y de economías emergentes, (ej: Emiratos Árabes, Arabia Saudita, India, China, Egipto). **3.** Países de economías emergentes con ventajas competitivas en la agricultura (ej: Brasil, Malasia, Sudáfrica). (Lay, J. 2014)

#### Fuentes:

Jann Lay, 2014: Evidence on dynamics and impacts of land investments. Discussion Forum Transparency and Dynamics of International Land Acquisitions. 22.05.2014, Berlin.

The Land Matrix Global Observatory. "Partners". [11.06.2014] En: <http://www.landmatrix.org/en/about/#who-are-the-partners>

The Land Matrix Global Observatory. "Get the Detail". [11.06.2014] En: [http://www.landmatrix.org/es/get-the-detail/by-target-region/central-america/?order\\_by=](http://www.landmatrix.org/es/get-the-detail/by-target-region/central-america/?order_by=)

The Land Matrix Global Observatory. "Get the Detail". [11.06.2014] En: [http://www.landmatrix.org/es/get-the-detail/by-target-region/south-america/?order\\_by=](http://www.landmatrix.org/es/get-the-detail/by-target-region/south-america/?order_by=)

## Transferencia de conocimiento y tecnología

# DeLaTec: Alemania - Latinoamérica

Universidad de Potsdam (vea enlace aquí )

### Alemanes y Latinoamericanos responden:

#### ¿Por qué fallan los esfuerzos de cooperación y transferencia?

Resumen final de la Conferencia DeLaTec:

1. Falta información
2. Faltan financiación y fondos acordes con el proceso de investigación
  - Se requieren proyectos de 3 fases. (viaje, proyecto piloto, proyecto a largo plazo)
  - Se requiere apoyo para la construcción real del proyecto
3. Hay problemas de sostenibilidad de los proyectos.
4. Las diferencias culturales; ¡el idioma!
5. Demasiada reglamentación y burocracia
  - Se requiere apoyo y orientación de embajadas
  - Los campos de la biotecnología, salud y geodatos son

complejos

- Hay que incorporar los aspectos legales
- Se requiere formación de capacidades en cooperación científica internacional para oficinas de administración y aspectos legales de instituciones y universidades.
- Es necesario desarrollar estrategias de comunicación para informar y conectar en las universidades
- 6. La comunicación es un factor olvidado.

Los reunidos no dudaron en que se debe hacer esfuerzos por mostrar a Alemania los avances en ciencia e infraestructuras científicas que hay en Latinoamérica. Alemania podría constituirse en facilitador de la cooperación científica de la región.

Más en el próximo número de YARUMO Internacional.



## CEGeoIC 2015

Int. Interdisciplinary CODATA Conference on  
Environmental Information and  
Communication  
Achieving Sustainability Goals  
through Knowledge Sharing

Bogotá, Colombia  
March 11-13, 2015