

BIENES COMUNES, EXPROPIACIÓN COLONIAL Y DEPREDACIÓN CAPITALISTA

Adrian Scribano

Resumen

El **presente** trabajo intenta **bosquejar** los **modos** de **depredación de** los bienes colectivos **que** se efectúa como consecuencia de **las** transformaciones del sistema capitalista a escala planetaria **y** sus consecuencias **para** Latinoamérica. En la dirección indicada se ha **seleccionado** la siguiente estrategia de exposición: 1) se presenta sumariamente una caracterización de la situación actual del capitalismo en Latinoamérica, 2) **se** sintetizan **las** conexiones entre bienes comunes, cambio **climático**, complejidad de la depredación del agua **y** comercio de **agua** virtual, y 3) se extraen algunas **pistas para** reflexionar sobre los desafíos **que** implica para la sociología lo anteriormente descrito. Se propone intensificar los procesos de reactividad teórica y método lógico en la sociología que posibilite una comprensión **más** profunda de los fenómenos expuestos.

Palabras clave

Depredación. Bienes comunes. **Agua** virtual.

COMMON PROPERTY, EXPROPRIATION COLONIAL AND CAPITALIST **DEPREDATION**

Abstract

The **present** work **tries** to sketch the **manners** of **depredation** of **collective goods** that take place **as** consequence of the **transformations** of the capitalist system to a **planetary scale** and its consequences for Latin America. In the indicated direction the following strategy of exhibition has been selected. 1) to summarize a characterization of the current situation of the capitalism in Latin America, 2) to **synthesized** the **connections** between common **goods**, climatic change, **complexity** of the depredation of the water **and** trade of virtual water, and 3) **to** extract some tracks to think **about** the challenges

Adrian Scribano

that the situation previously described implies for sociology, it's proposed to intensify the **processes** of theoretical and methodological reflexivity in **sociology** that make **possible** a deeper comprehension of the exposed phenomena.

Keywords

Depredation. Common goods. Virtual water.

I Introducción

Jessica, madre de Alex, espera en la **sala del médico** de su barrio. El día pasado su hijo de 3 años comenzó a tener unos "problemitas" y el doctor le recomendó que le hiciera algunos estudios. Luego de dos horas de **espera** (en el barrio hay mucha gente enferma y los médicos municipales **son** muy pocos), el doctor **la hace pasar** y le da una mala **noticia**. Su hijo tiene leucemia y le comenta que hay varios niños en el barrio con esa misma enfermedad. Jessica desesperada comienza a preguntarle al médico **hasta** que éste le confía **que** tal **vez** sea el agua la que contenga metales pesados **que** haya provocado la enfermedad. Entre los dos recuerdan que en el barrio hace un tiempo que se entiegan **partes** de autos y otros residuos que contienen metales **y** esc les da una pista **sobre las** napas de donde sacan los vecinos el **agua**. La historia continúa como **todos se** pueden imaginar: Jessica llevando a Alex a varios hospitales, encontrando a otras madres con el mismo problema, **reclamando** ante la empresa privada que administra el **agua**, quejándose **al** municipio, impidiendo el exceso al barrio de los camiones que traen la basura, **buscando** soluciones que parecen cada vez más lejanas.

Esta narración puede situarse en cualquier **parte** de Latinoamérica, las constantes consecuencias del manejo privatizado del agua **de** los residuos sólidos son una **pesada** herencia de las **políticas** neoliberales de los '90. La profundización y reproducción **de** la mercantilización de los **bienes colectivos** es una imagen infalible de **las** situaciones de pobreza y **dominación** en el continente.

El **presente** trabajo intenta bosquejar **los** modos de depredación de los bienes colectivos **que se** efectúa como consecuencia de las transformaciones

del sistema capitalista a escala **planetaria** y sus consecuencias **para** Latinoamérica.

En la dirección indicada **se** ha **seleccionado** la siguiente estrategia de exposición: 1) **se presenta** sumariamente una caracterización de la situación **actual** del capitalismo en Latinoamérica, 2) se **sintetizan** las conexiones entre bienes comunes, cambio climático, complejidad de la depredación del agua y comercio de agua virtual, y 3) **se** **extraen** algunas **pistas** para reflexionar sobre los **desafíos** que implica para la sociología lo anteriormente descrito.

Se **aboga** por intensificar los procesos de reflexividad teórica y método lógico en la sociología que posibiliten **una** comprensión **más** profunda de los fenómenos expuestos.

El **presente** trabajo implica la aceptación de tres presupuestos **básicos** que han operado en su elaboración: I) **se** prefiere la expresión **bienes** comunes a la de recursos naturales ante **las** dificultades de la conceptualización de estos últimos y los **SUPUESTOS** teóricos que su utilización involucra, b) **se** opta por subsumir *en* el término "**mercantilización**" al complejo **proceso** de apropiación y expropiación que implica **las formas** relacionales que producen y reproducen la estructura de dominación actual, y c) no **se** suscribe ni alienta ninguna interpretación "conspirativa" ni "unicéfrica" del estado actual de desarrollo del imperialismo. Se intenta, **operando** bajo estos presupuestos, vigorizar un análisis que conduzca a una explicación donde los argumentos y sus garantías adquieren una forma de cinta de Moebius y helicoidal.

2 Bienes **comunes**¹ y depredación: **hacia** una **caracterización** de la situación actual del capitalismo

Hoy, más enfáticamente, el capital **se presenta** como indeterminado, su lógica es la metamorfosis en la incertidumbre del qué pero no de cómo y el existencial del **capital** es ser una relación **in-substancial**.

Una de las aristas **más** claras de la lógica del capital como insustancial según **Marx se** puede **observar** en su explicación sobre el proceso global de circulación cuando sostiene:

¹ Se entiende de forma **provisoria** por **bienes comunes** al conjunto de **activos y procesos** que **emergen** de **una** **relación dialéctica** entre el hombre, el planeta y la **totalidad del sistema ecológico**. **Se usan** aquí de **manera** **indistinta** **las expresiones** **bienes**, **colectivos** y **bienes comunes**, sólo **para** **evitar** una **discusión** que **demandaría** **más** **espacio** **del** **disponible**

Si **reunimos** las **tres formas**, todos **los** supuestos **del** proceso aparecen como su resultado, como **supuesto** producido por **él mismo**. **Cada elemento se presenta** como punto **de** partida, punto de transición **y** punto **de** retorno [...]. En un **círculo que está** rotando continuamente **cada** punto es **al mismo tiempo** punto de **partida** y punto de **retorno**. Si **interrumpimos** la rotación, no todos los puntos de arranque **o** puntos de retorno. Así hemos **visto** no **0010** que **cada ciclo** particular **presupone** (**implícitamente**) a **otro**, sino también que la repetición del **ciclo** en una forma engloba la **descripción del ciclo en las otras formas**. De **esta manera**, toda **la diferencia se presenta** como **diferencia meramente formal**, o bien como **meramente subjetiva**, como diferencia **que** **0010** **existe para el observador**. (MARX, 1998, p, 90).¹

Si cada elemento es punto pero también línea, si es **partida**, transición **y** retorno, no puede **ser** sustancializado de modo alguno. **La no coincidencia** del **arranque** con el retorno tempororo-espacializa el elemento fuera de **una** lógica vacía, **única** y desvinculada, apareciendo como contingente. Las **diferencias** **son** puestas por el **observador** en tanto cada **elemento** es a "si mismo" una identidad mutable, que al circular **y transformarse** no responde a ninguna política fija develándose en tanto proceso.

En otro texto muy conocido **Marx** deja claramente establecido la clave de bóveda de su pintura del mundo en contraposición a **toda** forma de sustancialización cuando sostiene:

Las premisas de que partimos **no son arbitrarias**, no **son** dogmas, sino **premisas** reales, **de las que** **5610** es posible **abstraerse** en la **imaginación**. **So** los individuos reales, **su acción** **y** sus condiciones materiales **de** vida, **tanto** "que las con que **se han encontrado** ya **hechas**, como

¹ El texto citado corresponde a la versión on line Th. Marx-Engels Internet Archiv•• disponible en <<http://www.marx.org/>>; la versión seguida en papel es la que se consigna en bibliografía como Marx, 1998.

las engendradas por su propia acción [...] (MARX; ENGELS, 1995, p. 19).'

La práctica **social** es la configuradora de **las identidades, de las posibilidades, constricciones y tensiones**: el proceso-en-producción y el producto-en-proceso de lo **real (sensu Bhaskar)**⁴ no coinciden con **substancia alguna**. Lo **real** no es referido a lo anterior como **sagrado** e inmutable, es constituido en la indeterminación de las **acciones** determinadas por las **propias acciones**. La vivencialidad es la que, **desde** la elementalidad **de** la organización corporal (de los individuos y las poblaciones) en adelante, marca, traza, bosqueja insubstancialmente la sociedad.

La primera **premisa de** toda **historia humana** es, naturalmente, **la existencia de individuos humanos** vivientes. El primer **estado que cabe constatar** es, **por tanto**, la **organización corpórea de estos individuos** y, como **consecuencia de** ello, **su relación con el resto de** la naturaleza. (MARX; ENGELS, 1985, p. 19).'

Es en el **sentido apuntado** que en **éste y otros trabajos se ha enfatizado** que la situación actual del capitalismo debe **ser** comprendida por **estas** vivencialidades. Así el capital se **presenta** como indeterminado dada su **imprevisibilidad constituyente**, en tanto efecto que excede su propia **causa** en **un plus** de permanente variabilidad. Como también **se** subraya que su lógica es la metamorfosis en la **incandescencia** de **qué pero no** de **cómo**, es una modulación que imprime **formas** en superficies modificables **y** contingentes. Por lo que, se **comprende** que el existencial de **capital** es ser una relación **in-substancial**, una identidad en busca de una diferencia **y** viceversa.

Las **tramas de la expropiación, depredación, coagulación y licuación de la acción** son posibles de **ser** observadas en dos momentos

> El texto **citado** corresponde a la **versión online** de **Marx-Engels Internet Archive**, disponible en <<http://www.marx.org/>>; la **versión seguida en papel** es la que se consigna en **bibliografía** como **Marx; Engels, 1985**.

• Para la **explicación de este** punto cf. **Bhaskar (1991, 1993)** y **Scribano (2005c)**.

, El **texto citado** corresponde a la **versión online** de **Marx-Engels Internet Archive**, disponible en <<http://www.marx.org/>>; la **versión seguida en papel** es la que se consigna en **bibliografía** como **Marx; Engels, 1985**.

de la "cívitation" del conáicto que elabora el **capital** (en tanto relación insubstancial): los mecanismos de soportabilidad **social** y los dispositivos de regulación de las sensaciones."

Se podría arguir que la estructura **procedimental** y **praxiológica** del capitalismo **se sintetiza en la expresión: ¡Sea Mercancía y no muera en el intento!** Este mandato de mercantilización, **asociado** al de soportabilidad, **se** presenta como rasgo del capital indeterminado en su **fase** de **expansión** imperial neo-colonial en sistemas **dependientes**.

Tal como lo investigara Marx, el **capital se** constituye en una **dialéctica** de indeterminación que **se** afirma en su metamorfosis y se asume en la **esencia** de una práctica in-substancial pero estructurada. Una relación **social** que, al volverse trabajo acumulado, **se** va constituyendo en forma que **alberga** la triada extrahimiento - alienación - alineación como sistema complejo que, al **crear** sus entornos, **se abre** a la multiplicidad de contenidos. Los **modos** existenciales del capital "comparten-hacen" con la **práctica** de crear "estados" de ensamblamientos que superponen contenidos de **clase**, **etnia**, **género** y **edad** como atributos desapercibidos de su apropiación y **expropiación** de los cuerpos y sus gozos. Los modos de cómo **hay** que **vivir** la dominación sin contenidos âjcs son **asegurados** por los mecanismos de soportabilidad social y los dispositivos de regulación de las sensaciones que **se** hacen cuerpo en forma de imperativos metnales "cubriendo" las múltiples prácticas de extracción del plus-valor.

En este marco, la situación global del desarrollo del **capitalismo** puede ser caracterizada de diversas maneras.¹ Desde América del Sur existen algunos componentes que enfatizan el diagnóstico **general**, y que **se** pueden entender de la siguiente manera: el **capitalismo se** ha transformado en un gran **máquina** depredadora de **energía** -especialmente corporal- que ha transformado, configurado-redefinido sus mecanismos de soportabilidad

¹ En relación a lo, **cruces entre ideología y capitalismo** ha sido **fundamental** para el análisis que **realizado** (más allá que no se "liga al valor") el enfoque de Slavoj Žižek (1989, 1994, 1998a, 1998b, 1999, 2000, 2001)

² Algunos de las formas aludidas pueden ser consultadas en Boltanski y Chiapello (2002); Hardt y Negri (2002); Seoane y Tóledo (2001); Veltemeyer y Petras (2002); entre otros.

social y los dispositivos de regulación de **las** sensaciones, al tiempo que es un gran aparato represivo **internacional**.⁸

En primer lugar, en **sus distintas fases** imperiales el **capital** siempre ha tenido como objetivos **garantizar**, a **largo** plazo, las **condiciones** de su **reproducción** a **escala sistémica**. En la actualidad la concenación monopólica del **capital** viene en un **aparato extractivo** del aire del presente para gestionar el aire del futuro. La fuerza viva del **capital, que** son los seres humanos devenidos meros "cuerpos-en-trabajo" para el disfrute de unos pocos bajo la fantasía del deseo de **todos**, necesita garantizar la máxima **tasa** de apropiación ecológica **para** poder **conservar** a mediano **plazo** la estructura (**cambiante**) de **las** clases dominantes.

En tal **sentido**, la ubicación, manejo **y** depuración de las fuentes de **agua** a **nivel mundial** es una de **las aristas** de la **extracción depredadora** del **afianzamiento** de su metamorfosis en condiciones de desigualdad. Sin agua no hay cuerpos **U**sistemas de reproducción **alimentaria**; la biogenética resguarda el equilibrio necesario **y** suficiente de la apropiación del futuro. La consolidación de la extracción de aire **y** agua (en contextos de elaboración, almacenamiento **y** distribución a escala planetaria) se funda en la necesidad de apropiación de ciertas productoras **y** comedoras de esos dos componentes **básicos** de la vida. Selvas, **bosques y** campos deben **ser** asegurados **por** las alianzas de las fracciones de **las** clases dominantes nacionales **a través** de garantías de **los** estados nacionales de apropiación privada, **privatizadas** y globalizadas de **las** corporaciones internacionales **del** gerenciamiento ecológico.

En la misma dirección, la otra **arista** de la maquinaria **extractiva** es la energía en todas sus variantes, **desde petróleo** a la energía corporal socialmente disponible **y** consumible. Más allá **del** fatal **proceso** de extinción de **estas** energías **básicas para** el **capital**, su regulación en la actualidad constituye el **centro** de su reproducción a corto plazo. Por lo tanto, una crítica de la economía eco-política es un **paso** importante e insusmible **para** entender la expansión imperialista. Un elemento constituyente de una crítica así entendida es hacer visible **cómo se** cruzan, revelan **y** escriben **las** políticas de **las** energías corporales. **Las** inhibiciones que entumescen cuerpos a través

• Para una visión más amplia de estas características cf. Scribano (2005a, 2005c, 2008a, 2008b).

del dolor social es **una** de las **vías** privilegiadas para la apropiación desigual **de las aludidas energías** corporales.

En segundo lugar, para la **fase** actual del imperialismo es indispensable la producción y manejo de dispositivos de regulación de **las expectativas** y evitación del conflicto social. Dicho manejo **se garantiza** por los mecanismos de deportabilidad **social** y los dispositivos de regulación de **las** sensaciones, sobre los que volveremos **más** adelante.

En tercer lugar, la expansión imperial contempla de modos **diversos** la militancia planetaria. No pueden mantenerse cantidades **equilibradas** del funcionamiento del aparato extractivo y de los dispositivos de regulación de las sensaciones sin un aparato represivo, disciplinar y de control mundial que trascienda la mera **ocupación** militar.

La represión global **se** orienta a **sos**tener el **estado** de vigilancia neocolonial, dada la **reorganización** paradójica de **las** composiciones, posiciones y **condiciones** de clases en espacios-tiempos complejos con movimientos centrífugos (que alejan del centro) y centripetos (que atraen hacia el centro) de **las** diversas maneras de resistir la expropiación **energética** y la regulación de **las** sensaciones.

Además, la militarización potencial de todo conflicto en los sistemas dependientes obedece geopolíticamente a **las** metamorfosis del **capital** financiero concentrado, la re-definición de los "niveles de acumulación" **corporativa** y la fragmentación y unidad de **la** expropiación

Así se puede entender, al menos parcialmente, de qué manera la expansión imperial, caracterizada como un aparato extractivo de aire, **agua**, tierra y energía y como máquina militar represiva, se **reproduce** y **reproduce** -entre otros factores- por la producción y manejo de dispositivos de **regulación** de **las** sensaciones y mecanismos de deportabilidad **social**.

Es en el marco de esta caracterización teórica de la actual situación de los **procesos** de estructuración social que **se** pretende **abordar las** indeterminadas y complejas relaciones entre la **apropiación** y expropiación de bienes comunes y la explotación del capital global en Latinoamérica.

3 Expropiación y depredación de los bienes colectivos

En este **apartado se** brinda **una** apretada síntesis de **algunas** de **las conexiones más relevantes** entre depredación capitalista y bienes comunes.

Se **presenta** en forma consecutiva el **carácter** complejo **y las** interrelaciones entre cambio climático, **explotación de los bienes comunes, apropiación de agua y el comercio de agua virtual** como ejes fundamentales **para** poder obtener una **pintura** del mundo que posibilite su comprensión.

3.1 Es proptación **desde lo global y complejo**

Para **observar** las tendencias destructivas del **desarrollo capitalista** sólo **basta** con hacer pie en el cambio climático global como un pivote analítico. Por un lado, el cambio climático **afecta directamente** la **situacionalidad** de los bienes comunes. por otro lado es **una** fuente de potenciales conflictos y "tópico justificativo" de la militarización del planeta.

Desde éste gozne **problemático** es posible observar, en **base** a informaciones provenientes de los países centrales, como la detección, modificación, apropiación, extracción **y** disfrute de **los** bienes colectivos en tanto mercancía **se han convertido** en la columna vertebral de un sistema que para lograr su reproducción es capaz de auto-destruirse.

El cambio climático global involucra tanto la expropiación colonial de los bienes comunes como la **represión** contra todo proceso social, colectivo o individual que **se** le oponga. **Digase** una vez **más**, todo este sin caer en la creación ficticia **de** demonio **alguno** o la elaboración de una visión conspiracionista sobre los "males de la humanidad".

En la primera **página** del informe realizado por Heymann para el DCUIS del Banco en el 2007 puede leerse:

El **cambio** climático no sólo tiene un rasgo medioambiental - la dimensión climática -, sino también **una** dimensión en tanto regulador **de la** economía de mercado. **Esta** última incluye las medidas gubernamentales **que se** supone luchan contra el cambio **climático y** sus consecuencias **negativas**. Esta dimensión **afectará** a la mayoría de los sectores **económicos** mucho antes de que la dimensión climática. (HEYMANN, 2007, p. 1).

Las conexiones entre poder, mercado **y** situación climática toman día a día una extensión **más** obvia y preocupante. Desde la agricultura altísimo como **sectores** claves para las economías "centrales" **se** ven afectados por el constante cambio climático.

Los informes del Development Assistance Committee de la OECD dedicados a la "identificación **y** prevención" de los conflictos originados

en la explotación de los "recursos naturales" son **más que evidentes** - y **hasta** por momentos pornográficos – **respecto a** las conexiones **entre** mercantilización de los bienes comunes y el **poder**. El citado organismo en **una** serie de documentos de trabajo bajo el rótulo *Mainstreaming ConjiCI Prevention* realiza un diagnóstico de situación, produce recomendaciones para "armonizar" las **situaciones** conflictuales y elabora **guías para** producir lo que se denomina en dichos documentos "trabajando **juntos**". Los documentos referidos **abarc**an una primera aproximación al problema "general" que implica lo medio-ambiental y luego números especiales **sobre** los bosques, la **tierra**, el agua, los minerales. En uno de los márgenes **usados** como "reforzamiento" **didáctico del** mensaje **del** documento **dedicado** a la problemática general **se** puede leer una primera manera de expresar el **sentido** de **toda** la serie de **documentos**: "Las Guerras Económicas, así como los conflictos a nivel local pueden **estar estrechamente conectados** con las cuestiones relativas a los recursos naturales" (OECD, 2005a, p. 2).

En el mismo escrito, más adelante, **se** afirma: "La competencia por el control de, **uso y acceso** a los recursos no extractivos (por ejemplo, **las** tierras comunales o el agua) es más probable que generen violencia a nivel local." (OECD, 2005a, p. 3).

En la introducción de **el** documento dedicado a los **bosques se** expone de modo **sintético las** características reticulares de **las** situaciones conflictuales alrededor de la mercantilización de **los** bienes comunes.

En este número **se describen brevemente las relaciones** entre **los bosques** y los conflictos **violentos**, y **las actividades** de desarrollo **que** pueden **prevenir** y mitigar **esos conflictos** en **contextos forestales**. **Basándose** en la **información general** de los vínculos entre el medio **ambiente**, los **conflictos** y la **paz**, complementa **otros escritos sobre** el **agua**, la **tierra** y **minerales** valiosos. (OECD, 2005b, p. 1).

En **este** marco es trivial seguir argumentando que **las** actividades mercantiles sobre y con **los** bienes comunes, sean **estas del tipo** que sean, no **son** una realidad sino **que** en sí mismas son descriptas, al menos, como **redes** conflictuales **actuales**.

* Así... como **ellos los denominan**.

La desigualdad de apropiación de **los bienes comunes puede ser** "medida" de diversas maneras, a través del consumo de **energía** evaluada en barriles de petróleo, por la diferencia de recursos disponibles **y hectáreas** consumidas, en cantidad de **hogares** que **sólo** tienen la leña como combustible. etc. Recientemente **se** ha **difundido** el "índice de **biocapacidad**" a través de la elaboración del *Mapa de la huella humana e índice de biocapacidad* construido por Wildlife Conservation Society y el Center for International Earth Science Information Network. El citado índice evalúa **hectáreas** existentes por habitante y las que serían necesarias para cubrir **los** recursos consumidos – también por habitante – en cada país, Serrano (2005) ha publicado en Internet parte del contenido del documento que contiene el Mapa :

Si estudiamos **el mapa por países, podremos apreciar** que, por ejemplo, **Estados Unidos tiene 4'7 hectáreas** por habitante, pero consume lo equivalente a **9'5**; **España** posee 1'7 y consume 5'3; **Japón tiene 0'7 y gasta 4'3**. Es evidente que sólo resulta posible consumir tres o cuatro veces **más los recursos** de que **dispone** un **país** si lo **hace a** costa de **otros**, donde **se** consume por **debajo** de **los recursos** que poseen. **Así**, continuando con **nuestro** mapa, **encontramos que en** Gabón disponen de 19'2 hectáreas por habitante, **pero consumen** 1'4; o en **Bohemia**, donde si bien cuentan con 15 **sólo utilizan** 1'3. y en **Brasil**, que posee 9'9 pero consume 1'1.

Cuando **se** analizan las trazas de la depredación **se** encuentran un sinnúmero de conexiones **entre** rentabilidad **y** formas sociales de apropiación de los bienes colectivos. Una **lista** "precaria" de las huellas **aludidas** puede escribirse de la siguiente manera: minas a cielo abierto, comercialización **y** "manejo" del agua, expansión de **los** monocultivos, utilización de agroquímicos, comercialización del aire, manejo genérico **de** plantas y animales y la comercialización de la biodiversidad.

En este contexto es **necesario** subrayar, una vez más, que **los** diagnósticos y análisis de las **diversas** problemáticas que implican **y** producen la lista sugerida provienen de **diversas** disciplinas que van de la **medicina**, pasan por la ingeniería genética y llegan a **las ciencias** sociales, cuestión por

demás importante a la hora de adjudicar seriedad y validez a **las** conclusiones **que se pueden arribar**

El carácter sistémico y estructural que tienen **estas** problemáticas las hace estar en **una** relación de mutua dependencia e interrelación a **una escala nunca alcanzada** en la historia de la apropiación de la naturaleza por **parte** del hombre.

El uso, cuidado, "producción" y distribución del **agua es** un problema **ecológico, económico y social** que nadie, cual fuera su "ideología", niega su **importancia**. La invisibilidad del manejo del **agua** como **un** bien expropiado y mercantilizado es **cada** vez menor como lo es su centralidad **para** las redes de los **poderes** mundiales y la situación actual del capitalismo. La estructura **reticular** de **poderes** que dispersa la **mercantilización** del agua **curso** y **recurso** un sendero que va desde **las** privatizaciones, pasa por la concentración de la tierra y el monocultivo **hasta** llegar a **las minas a cielo abierto**. Es en **este** sentido **que** ha sido **seleccionado** como **problema** clave para visibilizar el enterro edificatorio de la depredación de los bienes colectivos.

3.2 Agua: el oro "sin color" y "sin sabor"

Más allá de lo señalado **arriba** orientado a mostrar el agua como un nodo expresivo de la complejidad de **las formas depredatorias** en la actualidad hay que **reparar** en que, como el resto de bienes comunes, el **agua** tiene y otorga significados. El agua es un componente **importante** de los juegos de lenguajes **más ancestrales** por donde **se** expresan, **para diversas** culturas, mitos, leyendas e imágenes del mundo. Como **evidencia Piñeyro** (2006) el agua es parte de las explicaciones de la **vida**, del bien y del **mal**; es un elemento básico para entender las **formas** de producción y reproducción social. Por lo tanto la mercantilización del agua tiene en la **ruptura** de los "esquemas de interpretación" (sensu Giddens) **una** de sus principales consecuencias.

El "éxito" en saneamiento y distribución del agua potable para **las** ciudades en América Latina **está** en las manos de no **más de cinco** empresas multinacionales, lo **que** implica un manejo discrecional de uno de los recursos **más** básicos para la vida. Este **aspecto** ya **largamente** analizado y **que** ha dado lugar a movimientos sociales y luchas **populares tales** como **Cochabamba y**

Montevideo es una arista **de** la mercantilización creciente y **colonial de** los bienes **colectivos** en la región,

Sumado a este se puede **observar** la adquisición por parte **de** personas privadas o **empresas de** los depósitos anuales de agua **que** constituyen la reserva de ese elemento **para** el consumo **humano** y la reproducción **de** la vida en general. Lagos, Esteros y Ríos están **siendo comprados**.

Las minas **a** cielo abierto, **entre** sus múltiples consecuencias, involucra la contaminación del agua con productos químicos **que** no **sólo** afectan las napas y cursos hídricos **de** la región donde **se** encuentran emplazados sino también de macro-regiones como se puede visualizar en el **caso de** Bajo la **Alumbraera** y **que** impacta, por lo menos, desde Cetamerca hasta Córdoba en Argentina.

La muy conocida y estudiada situación de **la** Selva Amazónica **con** los emprendimientos forestales y exploraciones gasíferas que están **afectando** los regímenes de **lluvia** y la biodiversidad es un eslabón de suma importancia para América **Latina** y el mundo.

La venta de oxígeno a través de la cotización en bolsa o ventas en forma de "papeles negociables" de bosques o regiones naturales enteras como lo sucedido en Costa **Rica** y Chile, donde **la** afectación de los **recursos** hídricos en manos **privadas** son sólo **una** pequeña muestra de sus consecuencias. Un indicador importante de esta problemática y de su complicidad **se** puede observar en el artículo de Ana Isla que **realiza**

[...] un estudio de **caso** de la **interacción** del **impacto socioeconómico-ecológico** y de **género** que está ocurriendo en Costa Rica a **través del** manejo de la **tierra de** las comunidades **locales** para **ser** incorporadas al mercado del **oxígeno** y la fijación del **carbón**. (ISLA. 2006. p. 58).

En el aludido trabajo se hacen evidentes las conexiones entre reservas **mercantilizadas** de oxígeno, tierras comunales, turismo y prostitución 1.0 que antiguamente fue una fuente de lluvia, **equilibrio** ecológico y condición de reproducción comunal y **se** levanta un negocio sobre los bienes comunes, los cuerpos y **las** emociones.

La expansión de **monocultivos**, como la **soja**, que involucra el uso de fertilizantes que contaminan las aguas y acarrear la proliferación de

Adrian Scribano

enfermedades como el **cáncer**. Todo este accreentado por el **uso indiscriminado** de agroquímicos en **toda** la producción vegetal que tienen en la producción de hortalizas **en** la provincia de Buenos **Aires** un ejemplo paradigmático de la relación entre **insecticidas** y riesgos **para** la salud de los **trabajadores** del sector. En un Estudio Colaborativo **Multicéntrico** realizado por la Asociación **Argentina** de **Médicos** por el Medio Ambiente **para** la Secretaría de Medio Ambiente de la Nación en su apartado **sobre** la horticultura **bonaerense se** puede **leer**:

De los principales insecticidas utilizados en el área, el 50% se corresponde con productos categorizados como muy o sumamente peligrosos. Si a ellos se agregan los moderadamente peligrosos se alcanza al 80%. (SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE, 2007, p. 47).

El impacto de los impactos complejos del "manejo" del **agua** son **las reservas "naturales" y "artificiales"** concentradas en lagos, diques y **embalses**. Después para el consumo humano. **para** el riego o **para** el turismo estos reservorios **se** han visto alterados en la composición de sus nutrientes. **Los** límites de "contaminación" sugeridos por la **OECD** en 1982 no son aplicables para los lagos y **reservorios** en Latinoamérica (ORTIZ HERNÁNDEZ; DE ANDA; MANJAK, 2006). Los autores citados sostienen:

En **los últimos 50 años** la construcción **extensiva** de **presas y embalses** en América Latina ha producido un gran número de **masas** de agua artificiales **que** han **interferido** con la **hidrología** y la **ecología** de varias **cuenca**s, subcuencas y ríos. La mayoría de **las presas se construyeron** inicialmente para **generar electricidad, pero más tarde** también fueron utilizados para **otros fines**, como la **pesc**a, riego, **transporte, fuente de** abastecimiento de agua, **deportes y recreación. Las** masas naturales y artificiales de agua dulce han experimentado contaminación de nutrientes, **especialmente** nitrógeno y fósforo, que **se originó a partir de fuentes puntuales y difusas [...]** Cuando una cantidad **excesiva** de **nutrientes** entra al sistema, contaminando el cuerpo del **agua**, su eliminación **es**

técnicamente difícil y costosa [e..] (ORTIZ JIMENEZ; DE ANDA; MANIAK, 2006. p. 345)

Finalmente **y** vinculado a la privatización del agua **y** el "des-cararcl" de los desechos de residuos industriales es el aumento de **las** enfermedades provenientes de la contaminación de la misma por **agentes** como el arsénico para dar 5610 un ejemplo.

Lo **preocupante** de lo que **se** ha **descrito** es que **si se** tomará **otro** nudo enatúico, como por ejemplo **las** consecuencias de **las minas** a cielo **abierto**, **se** hallarían aun **más** conexiones entre todos estos elementos estructurales.

3.3 Agua virtual, complejidad global y **neo-dependencia**

Un eje de **estas** interrelaciones entre cambio climático, bienes comunes depredados **y** mercantilización pasa por **la** denominada "agua **virtual**" o agua-en-los-alimentos. La producción, alteración **y** **comercialización** de alimentos implica el uso de un volumen de agua que encubierto por "el valor **agregado**" de dichas elaboraciones genera nuevas **formas** de desigualdad **y** expropiación a nivel global. Este es un nodo crucial para entender como **se** "cruzan" apropiación del agua **y** alimentos.

Producir alimentos implica consumir **agua**. "Todo **pasto** es agua" dice el **padre** de la **agricultura conservacionista argentina**. [...] Para producir un kilogramo de **granos**, **se necesitan** entre mil a dos mil **kilogramos** de **agua**, lo que equivale a alrededor de 1 l. 2 m³ de **agua**. 1 **Kg.** de queso **necesita alrededor** de 5.000 a 5.500 Kg. de agua **y** una de carne, **demanda** uno. t6.000 **kilogramos** de este elemento **vital**. (PENGUE, 2006)

Los flujos **de** intercambio global de agua implican problemas políticos, sociales **y** económicos. pero. como ha afirmado Allan: '

El **comercio** virtual de agua tiene un **número** de **cualidades** adicionales **importantes**. Es **económicamente** invisible **y** políticamente silencioso. **Más** aún de **ser** invisible **y** **silencioso** permite a una "región con poca agua" **evitar** la **búsqueda** de **agua** para producir toneladas de

alimentos basados en materias primas intensivas en agua y políticamente sensibles. (ALLAN, 2003, p. 5).

El agua virtual **no se** escucha y **no se** ve, pero opera como uno de los trasfondos complejos de distribución **desigual** de los modos de existencia a **escala global**. El agua virtual es una manera de producir y reproducir las diferencias entre países **de** acuerdo a sus **capacidades** "ecológicas" y modelos **de** acumulación. Altera y complejiza **también** las conexiones **entre economías** dependientes y centrales.

Ahora bien, ¿qué es el agua virtual? En principio **utilizado** por Allan en los primeros años de los '90, **para** dar **cuenta** de la cantidad necesaria de agua para producir **mercancías** y con ello **del** "desequilibrio" **entre economías** productoras de alimentos y de manufacturas, el concepto ha sido profusamente utilizado.

Zimmer y Renault, con el objetivo de elaborar una metodología para la "medición" de agua virtual, sostienen:

El **agua** consumida en el proceso **de** producción **de** una **explotación agrícola** o **producto** industrial **se ha** llamado el 'agua virtual' **contenida en el producto** [...] Si un **país exporta** un producto intensivo **de** agua a **otro país**, **exporta agua** en forma virtual. De **esta manera**, algunos **países** son el soporte **de** otros **países** con sus **necesidades** de agua. Para los **países con escasez** de agua **puede ser atractivo**, para lograr la seguridad **del** agua, **el** importar productos intensivos **en** agua en lugar **de** producir todos los **productos exigentes de** agua a **nivel** nacional. (ZIMMER; RENAULT, 2002, p. 93).

En el Mapa **de Recursos** de Agua **que se** puede encontrar en World Resource Institute (WRI) **se** resalta el impacto de los flujos internacionales de agua virtual, **conceptualizando** el fenómeno como sigue:

El agua **virtual se define como** el agua **incorporada en** productos **básicos** (ALLAN, 1998) [...] Los **flujos virtuales** de agua, **las** corrientes de **agua incorporadas en** productos **básicos**, **se relacionan** con los **recursos hídricos**, la escasez **de** agua, y la **seguridad** alimentaria.

ya que reducen la necesidad de utilizar el agua para la producción de alimentos en los países importadores y aumentan el uso del agua en los países exportadores. En la actualidad, los **cereales representan la mayor parte del comercio de productos agrícolas, y por lo tanto el seguimiento del comercio en el sector de los cereales es un buen indicador de la cantidad total de los flujos de agua virtual. La serie de mapas presentados en esta sección se centra en el comercio de cereales y los flujos de agua virtual para ayudar a obtener una mejor imagen de la actual situación mundial con respecto a la escasez de agua y la seguridad alimentaria.** (WORLD RESOURCE INSTITUTE, 2003, p. 4).

En el marco de un simposio internacional, uno de los expertos más citados sobre la problemática del agua virtual la define de la siguiente manera:

Agua virtual es el agua "incorporada" en un producto, no en sentido real, pero en sentido virtual. Se refiere al agua necesaria para la producción del producto. El agua virtual también ha sido llamada "agua incorporada" o "agua exógena", esto último refiriéndose al hecho de que la importación de agua virtual en un país conlleva el uso de agua que es exterior al país importador. El agua exógena debe así ser añadida al "agua originaria" de un país. (VÖEKSTRA, 2003, p. 13).

En el contexto de un análisis de la sojización en Argentina y su vinculación con el agua virtual, Pengue caracteriza esta última de la siguiente manera:

El valor del agua virtual de un producto alimenticio es el inverso de la productividad del agua. Podría entenderse como la cantidad de agua por unidad de alimento que es o que podría ser consumido durante su proceso de producción [...], es decir utilizada o contenida en la creación de productos agropecuarios. (PENGUE, 2006).

Siguiendo a Pengue (2006), es posible resumir las consecuencias del impacto del comercio del agua virtual del siguiente modo:

Adrian Scribano

- 1) "La circulación de agua virtual ha aumentado regularmente con las exportaciones de los países agrícolas durante los últimos cuarenta años [...]"
- 2) "Es evidente que el comercio de agua virtual genera un importante ahorro de agua en los países importadores y un posible deterioro en los exportadores, que hacen un uso intensivo o a nivel de la sobreexplotación [...]"
- 3) "Posiblemente, los ahorros aparentes en el uso de agua, esconden estas costas, que merced al movimiento mundial de alimentos se triplicaron [...]"
- 4) "Las externalidades vinculadas a las exportaciones virtuales de agua, deben considerar también los problemas derivados del incremento en los usos de este recurso [...]"

En el contexto de lo expuesto se puede apreciar que el comercio internacional de agua virtual, lejos de favorecer la seguridad alimentaria y la provisión de agua, profundiza y complejiza desigualdades. La metamorfosis de la división internacional del trabajo en el marco del calentamiento global y la crisis alimentaria demanda a las ciencias sociales una actitud abierta e interdisciplinaria para sopesar las nuevas formas de dominación que están vinculadas a las nuevas formas de extracción y apropiación de los bienes comunes.

4 Conexiones y vínculos a modo de apertura final

Lo que se termina de reseñar es una de las múltiples entradas que se pueden tomar para abordar la depredación de los bienes comunes. Desde una perspectiva que intente pasar de la descripción a la explicación y comprensión del fenómeno se pueden extraer una serie de desafíos para las ciencias sociales en general y la sociología latinoamericana en particular. Es en este sentido que, en este apartado, se pretende bosquejar algunos de los desafíos aludidos a modo de cuestionamientos que impliquen la aplicación de una reflexividad teórica y metodológica y también como grandes líneas desde donde seguir futuras discusiones.

En primer lugar, tal como se afirmara al comienzo del artículo hay que estar alertas a las condiciones complejas, insubstanciales e indeterminadas de los procesos de estructuración social en la región. Más allá de la general

aceptación de una situación **multi-paradigmática se** puede **observar que** una lectura atenta de las ideas **de** Marx **permite** entender **las aludidas** características. **Especialmente** sus aperturas sobre **la** expansión **de** **capital** presentado como indeterminado **dada** su imprevisibilidad **constituyente**, tanto erecto que **excede** su propia causa con un plus de **permanente** variabilidad y teniendo en cuenta que el existenciar del **capital** es **ser** una relación **in-substancial**, una identidad en **busca** de **una diferencia y** viceversa. Las condiciones geológicas, **atmosféricas, tecnológicas** y sociales que **se** entrelazan en **la** mercantilización de los bienes comunes (algunas descritas arriba) **son** justamente un ejemplo **por** donde es posible entender como la mercantilización de los mismos no solamente avanza en dirección **de** la desigualdad **y** la expropiación sino también en la creación de ricos **para** los seres humanos de rasgos **devastadores**.

En **segundo** lugar, la interrelación entre factores sociales, económicos, políticos, ecológicos y emocionales que **se** instancia en el manejo **y** reproducción de los "negocios" sobre y con los bienes comunes demandan la aplicación de estrategias teóricas y metodológicas multi e interdisciplinarias. **Desde este** eje problemático los desafíos **para** la sociología tienen consecuencias **políticas** de gran envergadura. La academia **y** la organización social de la producción del conocimiento sobre el mundo **social** deben aceptar la urgente necesidad de **su** transformación.

En tercer **lugar, y** pesando al orden del análisis sustantivo realizado arriba, **se** puede **observar** cómo un eje central de la explicación de los procesos de depredación lo constituye la endógena relación **entre** cambio climático global y la apropiación de bienes comunes. En el contexto de la planetarización y aceleración de la presencia de riesgos **ecológicos** manufacturados por el hombre, la expropiación y concentración de bienes comunes por parte de algunos es una condición de la **profundización** de dichos riesgos. No **basta detectar** las conexiones causales que expliquen la existencia de **países pobres** y ricos, sin incluir las mismas apropiaciones unilaterales de los bienes comunes como uno de los **factores** intervinientes de mayor impacto.

En cuarto lugar, **y** en una estrecha relación **con** lo anterior, las conexiones entre escasez de agua, **agua** virtual, agro-negocios y minería extractiva están **produciendo** un conjunto de consecuencias **ecológicas** y sociales donde es posible constatar **que** los efectos **implican** un plus

operacional mayor **que** sus mismas **causas**. Como **se** ha **dicho ya**, los regímenes de lluvia y las modificaciones en las masas de aguas interactúan con los procesos productivos **que** involucran transferencias **de** activos ecológicos de unas regiones del planeta hacia otras. El **carácter** sistémico y complejo **de** las relaciones **entre** los fenómenos citados advierten sobre las características tanáticas y destructivas que contiene la insistencia en permanecer en los patrones **organizativos** del capitalismo global.

En quinto lugar, los flujos del comercio de **agua** virtual, los mapas del hambre y la inseguridad alimentaria, las conexiones entre la **“economía real”** y el capital financiero demandan prestar una **especial** atención a las relaciones entre industrias intensivas de **agua** e inversiones extranjeras en los ámbitos nacionales. A los desequilibrios que producen los tradicionales deterioros de los términos de intercambio hay que sumar **las** complejas maneras de **expropiación** que significan **algunas** de **las** inversiones en **países pobres por parte** de **las empresas multinacionales**.

Finalmente, hay que añadir la concentración en manos **privadas**, a **escala** planetaria, del acceso, manejo y distribución de los bienes **comunes**. Las conexiones cada vez **más** consolidadas entre privatizaciones y **manejo** de "recursos naturales" nacionales constituyen un elemento **central** a la hora de visualizar las relaciones entre apropiación de bienes comunes, **situación** ecológica global y depredación **capitalista**.

Estos **seis** puntos sintetizados permiten abrir un espacio **de** diálogo **que** implique para la sociología avanzar sobre las preguntas que millones **de** seres humanos **se** hacen y profundizar un camino de comprensión para las demandas que surgen de una Latinoamérica interrogada.

Referencias

ALLAN, J. A. 1998, Moving water to satisfy uneven global needs: "trading" water as an alternative to engineering it. *ICID Journal*, v. 47. n. 2, p. 1-8.

_____. 2003. *Virtual water: achieving a non-hydrocentric understanding of water allocation and management*. Stockholm International Water Institute (SIWI). Disponible en: <www.siw.org/documents/Resources/Water_front_Articles/2003IWF2-03_Expens_Yiew_on;Yirtual_Water.pdf>.

BHASKAR, R. 1991. *Philosophy and the idea of freedom*. Oxford: Basil Blackwell.

_____. 1999). *Dialectic: the pulse of freedom*. London: Verso.

_____. 1994. *Plato etc.* London: Verso.

BDLTANSKI, L.; CHIAPELLO, E. 2002. *E/nuevo espíritu del capitalismo*. Madrid: Akal

HARDT, M.; NEGRI, A. 2002. *Imperio*. Buenos Aires: Paidós.

HEYMANN, E. 2007. **Climate** change and sectors: same like it hot! Deutsche Bank Research. Frankfurt. Disponible en: <www.dbrresearch.com>.

HOEKSTRA, A. Y. 2003. Virtual water: an introduction. In: _____ [Ed.] *Virtual water Trade: proceedings of the International Expert Meeting on Virtual Water Trade*. The Netherlands: IHE Delft. p. 13-23. (Value of Water Research Report Series n. 12).

ISLA, A. 2006. Teoría **social**: la tragedia de los endausramientos, una **perspectiva** eco-feminista de la venta de oxígeno y la producción en Costa Rica. *Rev. Ciencias Sociales*, San José. Costa Rica, v. I-II, n. 111-112, p. 57-69.

MARX, C. 1998. *El capital*: crítica de la economía política. **México**: FCE. t. 2, cap. 4.

MARX, C.; ENGELS, F. 1985. *La ideología alemana*. Buenos Aires: Pueblos Unidos; Cartago.

OECD Development Assistance Committee. 2005a. *Overview of the links between the environment, conflict and peace*. Paris: OECD/DAC. (Issues Brief: Mainstreaming Conflict Prevention).

_____. 2005b. *Environment and the environment*. **Paris**: OECD/DAC. (Issues Brief: Mainstreaming Conflict Prevention).

_____. 2005c. *Land and water*. **Paris**: OECD/DAC. (Issues Brief: Mainstreaming Conflict Prevention).

_____. 2008b. Ciudadanías conflictuales: geoeumea **de lo** colectivo. In; DI MARCO, Graciela (Ed.). *Movimientos sociales. identidades y ciudadanía*. Buenos Aires: Universidad Nacional de San Martín. En proceso de edición.

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE. 2007. *La problemática de los agroquímicos y sus envases, su incidencia en la salud de los trabajadores. la población expuesta por el ambiente* (Proyecto de investigación). Buenos Aires: Ministerio de Salud.

SEOANE, J; TADDEJ. E. (Comps.), 2001. *Resistencia mundiales: de Seattle a Porto Alegre*. Buenos Aires: CLACSO.

SERRANO, P. 2008. Un mapa que explica lo obvio. *Rebelión*, 22 de abril. Disponible en: <<http://www.rebelion.org/noticia.php?id=66336>>.

VELTMAYER, II; PETRAS, J. 2000. *The dynamics of social change in Latin America*. New York: St. Martin.

_____, _____. 2002. The social dynamics of Brazil's Rural Landless Workers' Movement: ten hypotheses on successful leadership. *Canadian Review of Sociology and Anthropology*, v. 39, n. 1, p. 79-92.

_____; VIEUX, S. 1997. *Neoliberalism and the class conflict in Latin America: a comparative perspective on the political economy of structural adjustment*. New York: McMillan: St. Martin.

WORLD RESOURCE INSTITUTE. 2003. *Watersheds of the world: global maps*. 19. Virtual water flows water. Disponible en: <<https://www.earthtrends.org/pdf/library/maps/watersheds/water19.pdf>>.

HIMMER, D; RENAULT, D. 2002. Virtual water in food production and global trade review of methodological issues and preliminary results, In: HOEKSTRA, A. Y. (&I.), *Virtual water trade: proceedings of the International Expert Meeting on Virtual Water Trade*. The Netherlands: IHE Delft. p. 93-108. (Value of Water Research Report Series n. 12). Disponible en: <http://www.worldwatercouncil.org/leadmirvwwc/Programs/virtual_water/VirtualWater_article_DZDR.pdf>.

Adrian Scribano

ZIZEK, S. 1989. *The sublime object of ideology*. London: Verso.

_____. 1994. *!Goza tu síntoma!* Buenos Aires: Nueva Visión.

_____. 1998a. *Porque no saben lo que hacen: el goce como factor político*. Buenos Aires: Paidós.

_____. 1998b. Multiculturalismo, o la lógica cultural del capitalismo multinacional. In: GRUNNER, E. (Ed.) *Jameson y Zizek: estudios culturales, reflexiones sobre el multiculturalismo*. Buenos Aires: Paidós.

_____. 1999. *El acoso de los feministas*. México: Siglo XXI.

_____. 2000. *Mirando el sesgo*. Buenos Aires: Paidós.

_____. 2001. *El espinoso sujeto*. Buenos Aires: Paidós.