

RESEÑA ♦ BOOK REVIEW

RODOLFO GARCÍA ZAMORA (COORD). 2015. MEGAMINERÍA, EXTRACTIVISMO Y DESARROLLO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA EN EL SIGLO XXI. EDITORIAL MIGUEL ANGEL PORRÚA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS. ISBN-978-607-524-013-8. 208 p.

L. María Bastidas-Orrego

Colegio de Postgraduados. Campus Puebla. Km. 125.5 Carretera Federal México-Puebla, Santiago Momoxpan, San Pedro Cholula, Puebla, México. 72760. (bastidas.lina@colpos.mx)

Este libro es una recopilación de nueve trabajos de investigación que analizan de forma crítica e interdisciplinaria -combinando análisis teóricos con estudio de casos- la problemática del extractivismo como una estrategia de crecimiento y desarrollo económico en México y Latinoamérica. Los capítulos están escritos de forma sencilla y clara, lo que contribuye a entender el incremento de los megaproyectos para la explotación de recursos naturales, enmarcados dentro de un modelo de desarrollo basado en *commodities*.

Su publicación se realiza en un momento en el cual el país experimenta de forma acelerada aumentos de las concesiones mineras, reforma a las leyes, promulgación de la ley de hidrocarburos, y otras políticas que buscan el aumento de la inversión privada, tanto nacional como extranjera. Simultáneamente, al surgimiento de grupos en defensa del territorio y la influencia que han ejercido en sus regiones, en oposición a la implementación de estos megaproyectos.

El orden del libro facilita la comprensión del fenómeno actual; en el primer capítulo, los autores Ricardo Grinspan, Carlos Larrea y Lissa North hacen un análisis del pos-neoliberalismo en América Latina, y como se continúa con el extractivismo iniciado desde la conquista. Sugieren que los países con una arraigada historia de extracción minera deberán desarrollar políticas de diversificación económica, apoyando a las empresas pequeñas y medianas, dedicadas a actividades no extractivistas.

En el capítulo “La problemática del desarrollo basado en Commodities en América Latina”, James M. Cypher analiza en forma histórica el papel desempeñado por los commodities en las políticas de crecimiento económico en Latinoamérica. Plantea dos problemas, el primero es la necesidad de generar

This book is a compilation of nine research studies that analyze in a critical and interdisciplinary way – combining theoretical analysis with case studies – the problematic of extractivism as a strategy of economic growth and development in México and Latin America. The chapters are written in a simple and clear manner, which contributes to understanding the increase of megaprojects for the exploitation of natural resources, framed within a development model based on commodities.

Its publication is done at a moment in which the country experiences accelerated increases in mining concessions, law reforms, enactment of hydrocarbon law, and other policies that seek to increase private investment, both national and foreign. Simultaneously, the emergence of groups in defense of the territory and the influence they have exercised in their regions, in opposition to the implementation of these megaprojects.

The order of the book eases the comprehension of the current phenomenon; in the first chapter, authors Ricardo Grinspan, Carlos Larrea and Lissa North make an analysis of post-Neoliberalism in Latin America and how extractivism which began since the Conquest continues. They suggest that the countries with a rooted history of mining extraction should develop policies of economic diversification, supporting small-scale and medium-scale enterprises, devoted to non-extractivist activities.

In the chapter “The problematic of development based on Commodities in Latin America”, James M. Cypher analyzes historically the role performed by commodities in the economic growth policies in Latin America. He suggests two problems, the first is the need to generate programs and projects to transfer

programas y proyectos para transferir los recursos y garantizar el desarrollo social, teniendo en cuenta la inestabilidad de los precios y la disponibilidad de los commodities; el segundo es la capacidad de adquirir y adoptar tecnología avanzada para la exploración y procesamiento de los recursos extraídos.

En el siguiente capítulo, Darcy Tetreault hace un análisis del daño ecológico en México, el vertimiento de desechos tóxicos al río Sonora por parte de la mina de cobre más grande del país, Buenavista del Cobre, explotada por una empresa subsidiaria del Grupo México. El autor pone en duda la eficiencia de las leyes ambientales y señala la relación de los gobiernos con las empresas mineras y los intereses de las grandes corporaciones.

Para el cuarto capítulo, Daniel Villafuerte Solís muestra una perspectiva de cómo en el sur del país los futuros megaproyectos de minería, generación eléctrica y agricultura a gran escala van ganando terreno a través de diferentes proyectos de desarrollo.

En el capítulo "Minería, desarrollo y alternativas al extractivismo", Julia Cuadros Falla hace una reflexión sobre el incremento de las actividades mineras y las utilidades de estas empresas en Perú, a pesar de las fluctuaciones de los precios de los metales en el mercado internacional. Este crecimiento ha generado impactos ambientales y sociocómicos en las comunidades, debilitamiento de la institucionalidad pública y fortalecimiento de los sectores con poder económico que están relacionados con la actividad, resaltando que no hay un incremento en las rentas fiscales por concepto de la minería. Lo anterior ha generado conflictos de convivencia dentro de las comunidades; para ilustrar lo anterior, el autor describe cuatro experiencias en Perú, en las cuales comenta las estrategias de negociación de la comunidad con las empresas mineras y el gobierno, en cuanto a la asignación presupuestal provenientes de las regalías y los procesos de gestión y planificación participativa de los territorios con presencia minera.

En el capítulo seis, Liisa L. North y Laura Young analizan varios casos de demandas judiciales presentadas por comunidades ante cortes canadienses y la Corte Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) en contra de empresas mineras canadienses, argumentando negligencia por parte de dichas empresas, impactos negativos hacia la comunidad, los recursos y el medio ambiente. Exponen cómo las comunidades, a pesar de generar estrategias de cohesión social, capacidad de

the resources and guarantee social development, taking into account the instability of prices and the availability of commodities; the second is the ability to acquire and adopt advanced technology for the exploration and processing of the resources extracted.

In the next chapter, Darcy Tetreault carries out an analysis of the ecological damage in México, the discharge of toxic waste into the Sonora River by the largest copper mine in the country, Buenavista del Cobre, exploited by a subsidiary company of Grupo México. The author calls into question the efficiency of environmental laws and points out the relationship of the governments with mining companies and the interests of the large corporations.

For the fourth chapter, Daniel Villafuerte Solís shows a perspective of how in the south of the country the future megaprojects of mining, electric generation and large-scale agriculture are gaining ground through different development projects.

In the chapter "Mining, development and alternatives to extractivism", Julia Cuadros Falla makes a reflection about the increase of mining activities and the utilities of these companies in Perú, despite the fluctuations of the prices of metals in the international market. This growth has generated environmental and socioeconomic impacts in the communities, weakening of the public institutionality, and strengthening of the sectors with economic power that are related to the activity, highlighting that there is not an increase in fiscal income from mining. This has generated conflicts of coexistence within the communities; to illustrate this, the author describes four experiences in Perú, in which he comments on the strategies of negotiation of the community with the mining companies and the government, in terms of the allocation of budget from royalties and the processes of management and participative planning in the territories with mining presence.

In chapter six, Liisa L. North and Laura Young analyze several cases of lawsuits presented by communities to Canadian courts and the Inter-American Court of Human Rights (ICHR) against the Canadian mining enterprises, arguing negligence from those companies, negative impacts for the community, resources and the environment. They expose how the communities, despite generating strategies of social cohesion, ability for local organization and solid social networks, are at a

organización local y redes sociales sólidas, se encuentran en desventaja con las grandes corporaciones mineras en cuanto a recursos financieros, mecanismos de arbitraje incorporados en los tratados comerciales, complicidad y manipulación con el sistema legal de los países. Los países emergentes son los que se han visto más afectados por concepto de demandas ya que, según Gallagher y Shrestha (Instituto de Desarrollo Global y Medio Ambiente), los países menos desarrollados fueron objeto de demandas que superaron con creces su parte en la inversión extranjera. Como conclusión, hasta el momento ninguna acción legal ha podido reparar los daños a las comunidades, ni mucho menos han podido resolver los conflictos entre las empresas y las comunidades. Para mejorar los procesos de resolución de conflictos es necesario que haya un cambio en las políticas canadienses que busquen mejorar la conducta de sus corporaciones mineras y que los países donde se realice la extracción mejoren sus sistemas legales, de modo que protejan a las poblaciones de las malas prácticas de las empresas mineras.

En el capítulo siete se abordan los impactos nocivos del fracking en el contexto de la reforma energética. Los autores, quienes pertenecen a la Alianza Mexicana contra el fracking, exponen una postura crítica frente al actuar del gobierno mexicano, que ha definido unas leyes secundarias que desregularizan la explotación de hidrocarburos, sin tener en cuenta estudios realizados en Estados Unidos donde se han demostrado impactos negativos que la fractura hidráulica puede ocasionar en la salud, el medio ambiente y la violación a los derechos humanos. Se vislumbran futuros conflictos entre comunidad y empresa, en especial por la escasez y contaminación del agua.

En el octavo capítulo se encuentra un análisis de la minería en Zacatecas a principios del siglo XXI. Francisco García González hace hincapié en la importancia de Zacatecas en la industria minera nacional, mostrando cómo en 2012 ocupó el segundo lugar en producción de oro y cobre, y primer lugar en la de plata, plomo y zinc (Anuario Estadístico de la Minería Mexicana, 2013). Según el análisis realizado a los gobiernos de Ricardo Monreal Ávila, Amalia García Medina y Miguel Alonso Reyes (desde 1998 hasta el 2014), se concluye que el saqueo minero aún continúa. Los gobiernos analizados facilitaron y favorecieron los procesos de explotación y extracción minera a las grandes empresas privadas, a cambio de

disadvantage regarding the large mining corporations in terms of financial resources, arbitration mechanisms incorporated into commercial treaties, complicity and manipulation with the countries' legal system. Emerging countries are the ones that have been most affected from lawsuits since, according to Gallagher and Shrestha (Institute of Global Development and the Environment), the least developed countries were object of lawsuits that exceeded by far their part in foreign investment. As conclusion, until now no legal action has been able to repair the damage to communities, much less to resolve conflicts between the companies and the communities. In order to improve the processes of conflict resolution it is necessary for there to be a change in Canadian policies that seek to improve the behavior of their mining corporations and for the countries where the extraction is carried out to improve their legal systems, so that they protect the populations from the poor practices of mining companies.

In chapter seven the harmful impacts of fracking are addressed within the context of the energetic reform. The authors, who belong to the Mexican Alliance against Fracking, expose a critical position in face of the Mexican government's actions, which has defined secondary laws that will deregulate the exploitation of hydrocarbons without taking into consideration studies performed in the United States where negative impacts have been shown that the hydraulic fracture can cause on health, the environment and in human rights violation. Future conflicts can be foreseen between community and company, especially due to the scarcity and contamination of water.

In chapter eight, an analysis of mining in Zacatecas at the beginning of the 21st Century is found. Francisco García González emphasizes the importance of Zacatecas in the national mining industry, showing how in 2012 it was the second place in gold and copper production, and the first place in silver, lead and zinc (Anuario Estadístico de la Minería Mexicana, 2013). According to the analysis carried out with the governments of Ricardo Monreal Ávila, Amalia García Medina and Miguel Alonso Reyes (from 1998 to 2014), it is concluded that the mining plunder still continues. The governments analyzed made easier and favored the processes of mining exploitation and extraction for large private companies, in return for few contributions in the

pocas contribuciones en el crecimiento y desarrollo económico para el resto del estado. Los resultados fueron desaparición de la pequeña minería a cambio del auge de la mega minería, ausencia de procesos de agregación de valor a la actividad extractiva, destrucción ambiental, mayor aumento en la producción y desaceleración en la generación de empleo, despojo de tierras y recursos naturales a las comunidades e incrementos de los conflictos socio-ambientales.

En el capítulo final Goldcorp, Peñasquito y Mazapil: El oro, el agua y la inconformidad social., Alfredo Valadez Rodríguez estudia al caso donde analiza el conflicto entre la empresa canadiense Goldcorp y las comunidades aledañas a la mina, evidenciando las estrategias utilizadas para el despojo de tierras, como el engaño a los campesinos, la criminalización de la resistencia social y el apoyo de las instituciones estatales para con la empresa. Además de las tierras, también el agua y la depredación de los recursos naturales por parte de la minera han sido objeto del conflicto.

Con todos los matices presentados en 209 páginas se invita a la lectura del libro, el cual apunta hacia la reflexión acerca de fenómenos actuales; así, la discusión de diferentes aspectos de la minería se articula con otros relevantes al uso y deterioro de los recursos naturales, la situación y participación de las comunidades, resistencia, extractivismo, costos ambientales, gobiernos neoliberales y abusos hacia la comunidad.

- *Fin de la versión en Español -*

economic growth and development for the rest of the state. The results were the disappearance of small-scale mining in exchange for the boom of mega mining, absence of processes of value aggregation for the extractive activity, environmental destruction, greater increase in production, and deceleration in the generation of employment, stripping of lands and natural resources from the communities, and increases of socioenvironmental conflicts.

In the final chapter, “Goldcorp, Peñasquito and Mazapil: Gold, water and social inconformity”, Alfredo Valadez Rodríguez studies the case where he analyzes the conflict between the Canadian company Goldcorp and the communities adjacent to the mine, making evident the strategies used for land stripping, such as deceiving peasants, criminalizing social resistance, and supporting the company by state institutions. In addition to lands, water and depredation of natural resources have also been the object of the conflict.

With all the nuances presented in 209 pages, there is an invitation to read the book, which points towards a reflection regarding current phenomena; thus, the discussion of different aspects of mining is articulated with others related to the use and deterioration of natural resources, the situation and participation of communities, resistance, extractivism, environmental costs, Neoliberal governments, and abuses against the community.

- *End of the English version -*