

12/02/2018

Éxitos, problemas y desafíos en la transición a una sociedad libre de combustibles fósiles



La resistencia contra la extracción masiva de carbón en Australia y el creciente movimiento que aboga por una "transición justa" a una sociedad libre de combustibles fósiles ha tenido cierto éxito pero se enfrenta a grandes desafíos, como se muestra en un nuevo mapa desarrollado por investigadores del proyecto internacional ACKnowl-EJ del Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales de la Universidad Autónoma de Barcelona (ICTA-UAB) y por el equipo de investigación australiano de Justicia Ambiental (AEJ) para Centre for Urban Research (RMIT University, Melbourne) en asociación con Friends of the Earth (FoE) Australia.

El mapa "[Transición justa de los combustibles fósiles en Australia](#)" es el último mapa presentado en el Atlas de Justicia Ambiental (EJAtlas), una plataforma global que mapea los conflictos ambientales en todo el mundo elaborada por investigadores del ICTA-UAB. La "transición justa" hace referencia a las acciones de seguimiento rápido que han de permitir la reducción de las emisiones de carbono sin perjudicar a los trabajadores y a las comunidades. El mapa incluye una decena de casos de resistencia a la extracción y el uso de combustibles fósiles en Australia, pero presta especial atención al carbón, ya que es especialmente sucio y, por tanto, foco de

muchas acciones de activismo a favor de dicha transición.

La base de datos que respalda este mapa ofrece detalles de estudios de casos útiles para aquellos activistas que ejercen presión a favor de la consecución de una transición justa desde la producción de carbón, “abordando las dificultades asociadas al cierre de centrales eléctricas y a las propuestas de expansión y creación de nuevas minas. En una transición justa, evitamos sustituir el uso del carbón por el de gas o petróleo” explica Anita Nelson, profesora asociada del proyecto AEJ quien recuerda que los casos también incluyen daños y riesgos constantes de derrames de petróleo en el océano y luchas sindicales contra prácticas que resultan inseguras para trabajadores de plataformas marítimas de gas.

Los casos muestran cómo organizaciones no gubernamentales ambientales locales, pueblos indígenas, ciudadanos, comunidades, científicos, gobiernos locales y partidos políticos se movilizan en torno a la reivindicación de una transición justa hacia una sociedad libre de carbón. Hace referencia al cierre de instalaciones de producción de carbón como Port Augusta al Sur de Australia y Anglesea y Latrobe Valley, en Victoria, debido a la falta de viabilidad económica, el éxito del activismo, el envejecimiento de la infraestructura y al aumento de la oferta y demanda de energía renovable. Cuando las centrales cierran rápidamente ofreciendo poco apoyo a las comunidades que dependen de la industria local, la “transición justa” apoya el reciclaje de estos trabajadores para nuevos empleos en industrias limpias, de protección ambiental y de justicia restaurativa.

La extracción y el procesamiento actuales de carbón tienen numerosos costos sociales y ambientales, incluida la polución del aire por el polvo y los contaminantes causados por la perforación y la voladura, la excavación, el movimiento de terrenos, la eliminación de desechos y el transporte de carbón.

La ONG de Victoria Environmental Justice Australia (AEJ) afirma que más de 3.000 australianos mueren por exposición a la contaminación del aire anualmente y que el costo de la quema de carbón para la salud de las personas se estima en 2.600 millones de dólares australianos por año. Así pues, se generan condiciones de trabajo insalubres e inseguras, gran impotencia de la comunidad así como la pérdida del sentimiento de pertenencia al lugar cuando la producción de carbón acaba dominando el vecindario. Una preocupación fundamental para las personas de todo el mundo es la incidencia en el cambio climático global no solo de la producción y utilización de carbón sino también de petróleo y gas.

Este nuevo mapa y los casos estudiados son la fase inicial de un proyecto mucho más extenso que apoya la investigación activa en campañas de justicia ambiental y proporciona un foro para documentar públicamente casos de injusticia ambiental en Australia.

La base de datos interactiva EJAtlas ha mapeado más de 2.200 casos de justicia ambiental, identificando y proporcionando detalles de conflictos socioambientales en todo el mundo. El trabajo de cientos de colaboradores activistas, académicos, investigadores, ONG internacionales y ciudadanos preocupados, permite presentar conflictos que tratan sobre la conservación de la biodiversidad, la minería, la justicia climática y la gestión de desechos. EJAtlas se está expandiendo a través del proyecto ACKnowl-EJ, un proyecto de tres años financiado por el Consejo Internacional de Ciencias Sociales (ISSC). ACKnowl-EJ se centra en el potencial transformador de los movimientos ciudadanos, los enfoques “participativos” a las

políticas ambientales, y las nuevas prácticas institucionales nacidas de diversos sistemas de conocimiento, que muestran cómo las alternativas a menudo nacen de la resistencia.

Lena Weber lena.h.weber@gmail.com, Isabel Lopera Isabel.Lopera@uab.cat
Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA)
Universidad Autónoma de Barcelona

Referencias

Proyecto [ACKnowlEJ](#)

Atlas Justicia Ambiental: Leah Temper, Daniela del Bene and Joan Martinez-Alier. 2015.

Mapping the frontiers and front lines of global environmental justice: the EJAtlas. *Journal of Political Ecology* 22: 255-278.

[View low-bandwidth version](#)