



El rol del capital social en la adaptación al cambio climático: estudio de caso en México

Autores

Daniel Cohen Salgado, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dcohen@cieco.unam.mx

Eduardo García Frapolli, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), eduardo@cieco.unam.mx

Francisco Mora Ardila, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fmora@cieco.unam.mx

Florence Crick, International Institute for Environment and Development / The London School of Economics and Political Science, F.D.Crick@lse.ac.uk

Palabras clave

Adaptación, cambio climático, capital social, vulnerabilidad, análisis de redes sociales

Resumen

En la literatura sobre cambio climático se ha reconocido que la adaptación a nivel local es fundamental para enfrentar desastres asociados con este fenómeno global; no obstante, existen aún vacíos de conocimiento respecto a la manera en que las comunidades desarrollan procesos de adaptación, partiendo de la enorme diversidad de escenarios en los que se se pueden encontrar. Una dimensión que ha sido de particular interés recientemente es la de capital social, en términos del papel que desempeña en la construcción de trayectorias de adaptación. Considerando lo anterior, el proyecto abordó esta dimensión mediante un estudio de caso en dos comunidades semi-costeras de México que han sido golpeadas por huracanes, como consecuencia del cambio climático. Ambos sitios están localizados en zonas de importancia ecológica (adyacentes a Reservas de la Biósfera), y tienen características socio económicas contrastantes. Mediante entrevistas estructuradas y semiestructuradas, se colectaron datos cualitativos que se analizaron con un enfoque interpretativo. En paralelo, se hizo un análisis de redes sociales para explicar el papel de los diferentes actores en la respuesta a huracanes y su posible relación con el capital social. Los resultados mostraron que el capital social es relevante para hacer frente a los huracanes. Aunque las relaciones de capital social vínculo o cohesivo (bonding) fueron reconocidas como las más relevantes para ante eventos extremos, las relaciones de capital social puente o conectivo (linking) también fueron reconocidas como fundamentales, particularmente para respuestas a largo plazo (por ejemplo: diversificación productiva, mejoras en infraestructura). Este hallazgo se hizo evidente en una de las comunidades, pues mostró mayor vulnerabilidad social por la ausencia de vínculos con actores/grupos externos. Estos resultados son útiles para proponer iniciativas o políticas públicas de adaptación que sean sensibles a los contextos específicos, de modo que se favorezcan trayectorias que satisfagan las necesidades particulares a nivel local; también permiten abonar elementos para la construcción de la sustentabilidad socio-ecológica a nivel local, considerando la relevancia que tiene la org social. En ese sentido, el proyecto es innovador al emplear herramientas metodológicas como los análisis de redes sociales, pues permiten profundizar en el entendimiento de procesos sociales que coadyuvan a este fin.