

AGUA - conflicto o cooperación?

¿Cuáles serán las consecuencias de la creciente competencia sobre el agua en las áreas rurales?

Durante los próximos tres años, un nuevo programa de investigación, en el cual colabora el Instituto de Investigación y Desarrollo Nítlapan, Universidad Centroamericana, Managua y el Instituto Danés para los Estudios Internacionales (DIIS), Dinamarca, estará buscando la respuesta a esta pregunta.

El agua es necesaria para el desarrollo. Por lo tanto, uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU es reducir hasta la mitad la proporción de la población sin acceso sostenible al agua potable segura y sin acceso a saneamiento. No obstante, el agua no solamente tiene importancia para los pobres como agua potable. En las áreas rurales, el agua es necesaria para regar los cultivos, para los animales, para conservar los ecosistemas que contribuyen a la provisión de agua, para la pesca, para asegurar el pasto para los animales etc. En esa manera el agua es necesaria para que los pobres puedan salir de su pobreza.

Durante los últimos años ha habido una creciente atención al agua como fuente del conflicto. Particularmente existe el temor de que durante las próximas décadas, podamos atestiguar cada día más conflictos locales – y conflictos más graves – sobre el agua.

No obstante, el conocimiento existente de conflictos locales sobre el agua es limitado y se basa más que todo en reportes esporádicos de los mismos que en la evidencia sistemática empírica. Por lo tanto, *no sabemos* si realmente la creciente competencia sobre el agua conlleva a un aumento en el número y la intensidad de los conflictos locales sobre agua o, por el contrario, ésta competencia estimula a una colaboración entre – ciertos – actores como un esfuerzo para asegurarse el acceso seguro a este recurso.

En vista de la falta de éste conocimiento, existe el peligro de que los esfuerzos que se están dando en muchos países del Sur para asegurar una gestión más eficiente y equitativa del agua puedan fracasar. Es en base a esto, que el DIIS, en colaboración con socios tanto en el Norte como en el Sur han comenzado un programa de investigación para generar un conocimiento más sistemático sobre los conflictos y las colaboraciones relacionadas al agua a nivel local y sus consecuencias, especialmente para los pobres. La investigación se realizará en cinco países: Bolivia y Nicaragua en Latino América; Malí y Zambia en África y en Vietnam en Asia durante los años de 2007 hasta el 2010. En Nicaragua, el sitio de investigación es el Municipio de Condega.

La investigación consta de los siguientes cuatro elementos claves:

1. Inventarios completos de los eventos locales de conflicto y cooperación por el agua, ocurridos durante los años de 1995 hasta ahora. El inventario se construye sobre:
 - a. Eventos reportados, por ejemplo a autoridades municipales o gubernamentales, a los organismos no-gubernamentales, u a los medios de comunicación. Se tiene como meta, incluir todos los eventos reportados al inventario.
 - b. Eventos no-reportados, es decir eventos que no han sido reportados fuera de la comunidad o del grupo entre el cual pasó el evento. En cada sitio de investigación se va a realizar trabajos de campo basados en una selección aleatoria de comunidades que representan la mitad de las comunidades del sitio de investigación, con un máximo de 50 comunidades por sitio de investigación. Se tiene como meta, incluir todos los eventos vividos en las comunidades seleccionadas.
2. Base de datos para identificar factores asociados con conflictos y cooperación en relación al agua. En base al inventario de eventos locales sobre conflicto y cooperación en relación al agua, se establece una base de datos que además del registro del evento tiene información adicional sobre el evento y sobre el contexto bajo el cual pasó el evento. Esto hará posible proveer una evaluación general del grado, naturaleza e intensidad de los conflictos locales relacionados con el agua, y adicionalmente permitirá el análisis estadístico para identificar factores asociados con los conflictos y cooperación relacionados con el agua local; y así de la correlación entre la competencia por el agua y el conflicto y cooperación relacionado con el agua.
3. Encuesta para evaluar la correlación entre pobreza, el acceso al agua y el conflicto y cooperación relacionados al agua. La encuesta contendrá dos juegos de preguntas:
 - a. El primer juego contendrá preguntas necesarias para desarrollar los perfiles de pobreza para cada sitio de la investigación.
 - b. El segundo juego de preguntas está conformado por preguntas relacionadas al uso actual y al manejo del agua con propósitos domésticos y productivos, las estrategias empleadas para ganar, mantener y controlar el acceso al agua, y los problemas vivenciados en este aspecto.

La encuesta será dirigida a muestras representativas de familias rurales escogidas de comunidades (de 20 a 30 comunidades) incluidas en la muestra por el inventario de eventos no reportados (el tamaño de la muestra es de un mínimo de 400 familias por sitio de investigación).

4. Narrativos de procesos relacionados a eventos seleccionados de conflicto y cooperación – estudios de casos profundizados para aclarar el impacto del conflicto y cooperación relacionados con el agua para los pobres y otros grupos en desventaja, y para entender el papel que juegan las instituciones formales e informales en los procesos actuales de conflicto y de cooperación.

Para más información, por favor consultar la página web sobre programas y proyectos del grupo de investigación sobre recursos naturales y pobreza (*'Natural Resources and Poverty'*, en inglés) del DIIS (www.diis.dk), donde se consigue la descripción completa del programa tanto en inglés como en español.