

PROYECTO EL APROVECHAMIENTO ACTUAL DEL AGUA EN UN CONTEXTO CRÍTICO PARA LA AGRICULTURA EN LA CUENCA DEL RÍO SAN PEDRO, CHIHUAHUA

Antropólogo Alfonso A. Romero Blake

ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA CHIHUAHUA-INAH
enah@infosel.net.mx

En esta investigación se intentará formular una interpretación sobre los procesos económicos, políticos y sociales relativos a los usos del agua en las dos últimas décadas (1980-2002), en especial a partir de los procesos de descentralización de la gestión del manejo de las aguas del territorio nacional que se inició con las políticas de modernización y cambio estructural de la economía mexicana.

La región a estudiar es la Cuenca del Río San Pedro, Chihuahua; ésta constituye uno de los ejemplos claros de las transformaciones recientes en los usos del agua, a partir de los cambios estructurales en la economía mexicana. El trabajo se realizará en tres municipios: Julimes, Rosales y Meoqui, ubicados dentro de la región de la cuenca del San Pedro, Chihuahua. Por un lado se pretende realizar un estudio de caso -desde la perspectiva nacional- para explicar la vida actual de una región en donde está involucrada la mayoría de la población de manera inmediata en los usos del agua. Y por otro, la investigación tiene el interés de formar parte de los esfuerzos iniciados por el doctor Luis Aboites Aguilar, en su estudio *Demografía Histórica y conflictos por el agua. Dos estudios sobre 40 kilómetros de historia del río San Pedro, Chihuahua*.

La región del San Pedro que abarca una parte significativa del Distrito de Riego 005, Delicias; comprende cuatro módulos¹ (8, 7, 6, y 5) integrados en la Sociedad de Responsabilidad Limitada de Interés Público y Capital Variable ubicada en la colonia Lázaro Cárdenas, municipio de Meoqui, Chihuahua, con una extensión territorial aproximada de 39,740 hectáreas con 5,349 «usuarios» distribuidos entre 17 sectores de pequeños propietarios y 29 ejidos que conforman diferentes grupos específicos de productividad que se diferencian entre sí por sus grados de integración al mercado y a la vida nacional y por las peculiares características de las estructuras políticas y espacios de decisión en los ámbitos locales y regionales

Las aguas de este río ubicado en la cuenca del Bravo corren de oeste a este a lo largo de 200 kilómetros antes de unirse con el Río Conchos, en un punto muy cercano a Julimes, en la porción centro sur del estado



Terrecerías para tapar filtraciones en Cumuato, Michoacán.

de Chihuahua. El río San Pedro como típico río norteño dista de ser caudaloso, aunque llega a ser torrencial cuando se presentan los aguaceros de verano en su cuenca de poco más de 13,000 kilómetros cuadrados. Por sí misma no es una corriente muy importante pero junto con el Florido, el Pararla y el Chuviscar contribuye a hacer del Conchos el afluente mexicano más importante del Bravo. (Aboites, 2000:9)

El problema de investigación se puede enunciar de la siguiente manera: ¿cuáles son las modalidades del uso de agua en la agricultura de la cuenca del San Pedro, Chihuahua, a partir del proceso de descentralización de la gestión del manejo de aguas del territorio nacional, que se inició con las políticas de modernización y cambio estructural de la economía mexicana? El problema se abordará desde diferentes periodos, primero, desde 1965 cuando el sector agrícola dejó de cumplir las funciones tradicionales del modelo de sustitución de importaciones: producir alimentos baratos, generar divisas y ser un mercado importante de bienes industriales. Después de 1982, se viene una contracción del gasto público en

inversión y gasto corriente, se reducen los subsidios, aumentan los costos de insumos y se encarece el crédito. En 1990 se inicia la transferencia de las responsabilidades a los usuarios y se privilegia el mercado de agua. Y finalmente, conocer los cambios en la organización social de la región del San Pedro, Chihuahua, a 10 años de haberse iniciado la nueva gestión en la administración del recurso agua.

Vamos a intentar responder a estas preguntas a través de cuatro ejes analíticos:

1. Los factores macro-sociales. Entendemos por ello el contexto económico y social en donde se inserta el agro nacional y estatal. Se consideran aspectos como: la crisis de la agricultura, la ausencia de créditos, descapitalización, inexistencia de innovación agrícola, altos costos de insumos agrícolas, carteras vencidas, etcétera.
2. Los factores micro-sociales. Rupturas generacionales en el campo, nuevas lógicas de estructura doméstica, etcétera.
3. Factores del medio ambiente. Prolongada sequía, probable control de los afluentes del río Conchos, etcétera.



Casa que se encuentra junto al bordo derecho del río Lerma entre Guanajuato y Briseña, Michoacán.

4. Factores de la cosmovisión del mundo rural. reproducción familiar. Conocer los sistemas de representación y percepción del área rural por parte de los agricultores. Conocer la dinámica de reproducción familiar.

Con estas ideas podemos plantear los siguientes objetivos a desarrollar en la investigación:

- Analizar los cambios ocurridos en la conformación de los estratos sociales de las comunidades ubicadas en la cuenca a partir del proceso de descentralización de la gestión del agua del río San Pedro, Chihuahua.
- Analizar las formas sociales y organizativas que están surgiendo a raíz de la implantación de las políticas de modernización en el distrito de riego 005, Delicias y, concretamente en lo referente a las formas de participación de los usuarios de los módulos que se ubican en la cuenca del río San Pedro.
- Analizar si la escasez de agua en una agricultura en crisis con usos intensivos del agua y prolongada sequía ha obligado a los agricultores a la búsqueda permanente de cultivos que requieren menos agua
- Analizar si la actual percepción del área rural por parte de los pequeños y medianos productores permitan cambios en la dinámica de la reproducción familiar.

Esta investigación consistirá en resaltar la importancia de la relación sociedad-naturaleza basada en la capacidad transformadora del trabajo organizado socialmente, en este caso para aprovechar las aguas. Ello obliga a delimitar una temática y problematizar en términos antropológicos los cambios en las formas socio-culturales de aprovechamiento hidráulico y su impacto en el medio natural, y sobre todo entre los grupos involucrados de manera inmediata en los usos del agua.

La investigación se inscribe dentro de la temática de los usos actuales del agua, además de investigar el escenario más detallado posible de las distintas formas de usarla, pretendo también conocer el impacto económico, social y político que tuvieron los cambios en las políticas hidráulicas del Estado mexicano que entraron en vigencia cuando iniciaba la sequía de estos últimos 10 años.

Parte de esas nuevas políticas hidráulicas tienen que ver con la sustentabilidad. El Estado no sólo deja de invertir y gastar sino que transfiere responsabilidades a los mal llamados *usuarios* y privilegia el mercado de aguas, con el registro riguroso de los derechos de agua, que han provocado una tendencia hacia la concentración del acceso al líquido.

La nueva política hidroagrícola está en consonancia con la política general del sector agrícola y permite que la descentralización de la gestión del agua se abra a las nuevas formas de participación empresarial. Las formas corporativas de representación están siendo alteradas con la polarización social que se vive en el distrito de riego 005, Delicias, y quienes asumen la dirección de la nueva asociación se enfrentan con la necesidad de asumir una gestión empresarial del agua.

El estado de Chihuahua está situado al norte del país, con una superficie de 17,751,221 hectáreas con actividades agropecuarias o forestales según los censos

del INEGI del 2000, en donde prevalece el clima desértico y que en la última década (1992-2002) está padeciendo de una severa y prolongada sequía, lo que ha obligado a los chihuahuenses a multiplicar los esfuerzos por diversificar las fuentes económicas regionales, dada la grave crisis de la agricultura. A tal efecto, entre cartera vencida y la sequía los actores del campo son presos de la desesperación. Según las cifras oficiales (1995) el monto de la cartera vencida del sector agrícola de Chihuahua es de 635 millones 462 mil pesos, y abarca a 6 mil 762 productores que tienen adeudos tanto con la banca comercial como en la del desarrollo (La Jornada, 27/05/96).

Finalmente, es relevante conocer las ideas, nociones, percepciones, representaciones, prácticas, usos y costumbres de los habitantes ribereños. Así como las características geográficas del río San Pedro, incluidos sus tributarios, para determinar con mayor precisión el tamaño de la cuenca, los escurrimientos históricos, el régimen de precipitación pluvial y evaporación, la diversidad climática, así como su vegetación y las clases de tierra que circundan la corriente. De la misma manera es importante conocer también, el impacto de los usos del suelo aguas arriba (forestales, ganaderos) y su probable repercusión en términos de erosión y arrastre de los azolves, lo que podría influir en las grandes avenidas, inundaciones periódicas y cambio de curso. Asimismo, habría que evaluar las repercusiones de la misma presa de Las Vírgenes y de la acelerada explotación de las aguas subterráneas desde mediados del siglo XX.

Nota:

¹ La Comisión Nacional del Agua hizo una redistribución a nivel nacional en los distritos de riego dividiéndolos en módulos. En este caso la cuenca del San Pedro abarca cuatro módulos del distrito de riego 005 Delicias.



Casas destruidas a la orilla del río Papaloapan en Tuxtepec, Oaxaca en 1944.