

Ward, E. R. 2000. El Oasis Irrigado: Transformación del Delta del Río Colorado, 1940-1975. Disertación doctoral. Universidad de Georgia.

Este estudio relata los esfuerzos mexicanos y estadounidenses de desarrollar un oasis agrícola extensivo de capital en el Delta del Río Colorado entre 1940 y 1975. Éste está dividido en tres secciones temáticas que abordan las diferentes etapas del desarrollo de la región. La Sección I, "Creando el Oasis Irrigado, 1850-1970" (capítulos 1-2), ilustra no sólo como la conquista de la tierra y del agua ha sido el tema central en el delta desde mediados del siglo XIX, sino también como estas interacciones han moldeado aspectos regionales de las relaciones EE. UU.-México durante el siglo XX.

La Sección II, "Florecimiento del Oasis Irrigado, 1940-1975" (capítulos 3-7), examina la fase más intensiva del desarrollo de los recursos hidráulicos en la región, así como el reconocimiento por parte de funcionarios nacionales y regionales de que el crecimiento descontrolado en ambos lados de la frontera no podría continuar sin dañar severamente al ambiente que sustentaba al oasis irrigado. A pesar de eso, mientras la crisis de la salinidad de los años sesentas y setentas forzó a Estados Unidos y México a alcanzar una solución diplomática – la cual involucró la construcción de una planta desalinizadora en Yuma, Arizona – ésta no cambió fundamentalmente la actitud ambiental de los líderes regionales o nacionales. La Sección III, "Más Allá del Oasis Irrigado " (capítulos 8-9), va geográficamente más allá del oasis irrigado para ilustrar la unidad fundamental del uso del agua en toda la cuenca del Bajo Río Colorado. Esta sección discute las formas en que los usuarios del agua a través de la cuenca, particularmente en los oasis urbanos de Los Ángeles, Phoenix, y Las Vegas, han inadvertidamente contribuido al deterioro del delta. Esta sección explora como los estudios ecológicos en el Refugio para la Vida Silvestre de Kesterson en California llevaron a la investigación científica de la contaminación en el delta más allá del énfasis exclusivo sobre la salinidad. Finalmente, esta sección final explora los mecanismos a través de los cuales el cambio puede ser afectado en la región, y compara los problemas del agua en el delta con situaciones similares alrededor del globo.

