

El Uso Múltiple del Agua se propone en el marco del concepto de Gestión Integrada de Recursos Hídricos como una estrategia que contribuirá a la reducción de la pobreza y la inequidad. El Programa Mundial de Agua y Alimentos financió un proyecto de investigación, coordinado por IWMI (Instituto Internacional para la Gestión del Agua), siendo Colombia, uno de los ocho países en los cuales se adelantó el proyecto internacional. Su objetivo fue la identificación de propuestas para, por un lado, recuperar la visión integral del uso del agua, obvia para las comunidades rurales, y por otra parte, proponer esquemas tecnológicos y metodológicos que superaran los esquemas sectoriales vigentes, bajo el horizonte del Desarrollo Sostenible. Adicionalmente, Colciencias financió otro proyecto de investigación para proponer un modelo de Gestión Integral de Recursos Hídricos, con enfoque de género y pobreza, desarrollado por la Universidad del Valle /Instituto Cinara, CIAT y UTP. Este proyecto continuó la investigación sobre el uso múltiple del agua en las zonas rurales.

Este libro presenta los resultados de las investigaciones, que incluyen casos de estudio, propuestas tecnológicas y administrativas para sistemas de abastecimiento de uso múltiple y aplicaciones a escala real. Las investigaciones continúan en aspecto como la tecnología de mejoramiento de calidad del agua para riego, la aplicación de la producción mas limpia a nivel de vivienda y asentamiento humano y el desarrollo tecnológico para MiPyMEs. acta ambientalmente a dos ciudades en dos territoriales tan diferentes.

