

CALIDAD FISCOQUÍMICA Y
BACTERIOLÓGICA DE LAS AGUAS
SUBTERRÁNEAS DEL VALLE
CENTRAL DE COCHABAMBA



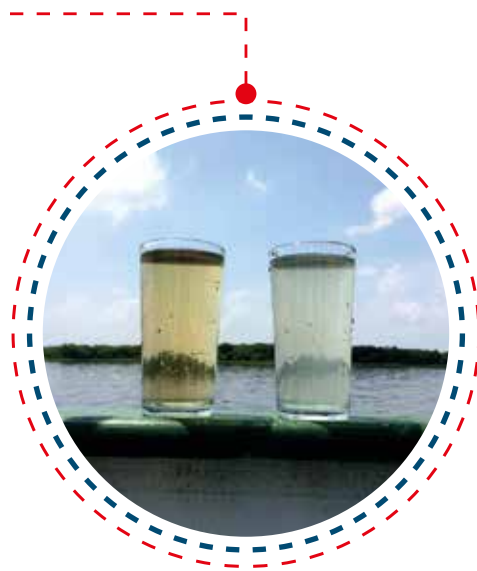
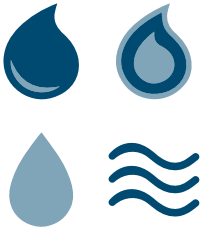
Investigador:
Rosario Montaña
Mériada



Centro de Aguas y
Saneamiento Ambiental

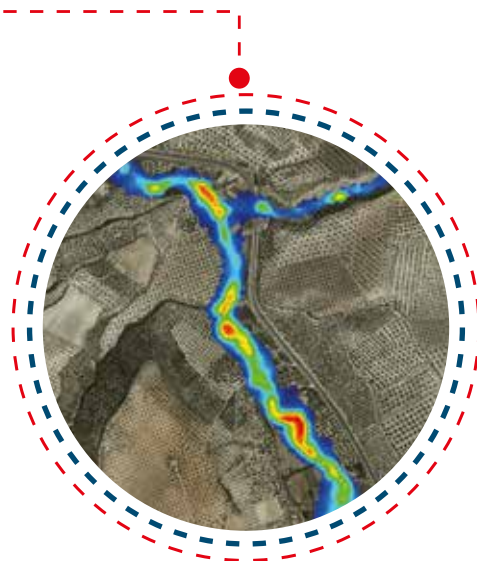
Descripción y características fundamentales

La herramienta SIG – ILWIS, ha permitido la clasificación espacial modelada de la calidad de las aguas, obteniendo mapas de calidad de aguas para consumo humano, uso de riego y vida acuática.



Aspectos Innovadores

El primer estudio que se ha realizado en esta zona utilizando herramientas geomáticas, en especial modelamiento geostatístico, brindando un aporte a la confección de mapas de calidad del agua desde el punto de vista del consumo humano.



Ventajas competitivas

El software ILWIS, posibilita el uso del modelamiento geostatístico en un formato raster, lo cual ayuda a predecir el efecto de los contaminantes químicos y bacteriológicos.



Tipo de asociación que busca

Este conocimiento es de interés para organizaciones gubernamentales locales y nacionales, ONGs, consultoras y entidades relacionadas con el manejo de los recursos hídricos.

