

CONTRIBUCION A LA CARACTERIZACION MORFOMETRICA DE LA CUENCA Y AL ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL DEL ACUIFERO DE RAIGON

Ricardo Cayssuials; Ana Domínguez; Mónica Canaveris
Universidad de la República, Facultad de Ciências, Departamento de Geografía,
Montevideo URUGUAY

Este estudio interdisciplinario pretende aportar datos y criterios para la formación de la moderación del Acuífero Raigón (localizado en el Área Metropolitana de Montevideo) que sirve de instrumento útil para guiar en la toma de decisiones vinculadas con todo lo referente al uso y aprovechamiento del espacio geográfico de este tan trascendente recurso hidrogeológico. El trabajo consta de tres etapas: 1) Los estudios de morfometría de la cuenca hidrogeológica para la caracterización de la cobertura edafológica mediante la estimación de un conjunto de parámetros de la cuenca global así como de las sub-cuencas y microcuencas que la integran. 2) La selección y estudios en microcuencas (1500-2000 ha) representativas de paisajes geográficos de interés para poner a prueba el modelo numérico estructurado. 3) La dimensión ambiental, la sustentabilidad en el aprovechamiento del acuífero se deberá basar en sólidos criterios de conservación que reconozcan las áreas de mayor fragilidad o vulnerabilidad.