



Cinara hace propuesta a Emcali

Investigadores del grupo Cinara de la Universidad del Valle plantearon un nuevo sistema de filtración de agua como alternativa de bajo costo para hacerle frente al desabastecimiento que padece Cali en épocas de invierno y sequía.

A través de un método denominado 'Filtración en lecho del río', los investigadores afirman que se puede limpiar el agua proveniente de fuentes con altos niveles de contaminación, como el río Cauca, perforando pozos en sus orillas y utilizando arena como elemento filtrante. El agua resultante se mezcla con la subterránea y pasa a ser tratada en las plantas de la ciudad.

La propuesta tiene el respaldo del Gerente General de Emcali, Óscar Pardo, ya que actualmente esta entidad maneja tres alternativas en las que la solución es obtener agua del embalse de Salvajina u otras fuentes hídricas, lo que implica la construcción de costosas represas en los ríos Pance, Timba y Felidia o la perforación de la cordillera occidental para sacar agua del Pacífica.

De acuerdo con Inés Restrepo, directora del Grupo de Saneamiento Ambiental del Cinara, estas alternativas tendrían un costo de 50 millones de dólares, además de representar una amenaza contra importantes nichos ecológicos y las comunidades que se sirven de esos ecosistemas.

La propuesta pronto será puesta a consideración de representantes gubernamentales y ciudadanos e incluirá un informe sobre los contaminantes del agua de Salvajina, provenientes de Popayán y que producen daños a la salud.

Diario El País, 26 de Febrero de 2015. Página B1.