



Ciudad de Bogotá con una población de 7 millones vista desde los Cerros Orientales. Principal objetivo del proyecto propuesto para el Desarrollo y Conservación de los Cerros Orientales.



Nacimiento del Río Bogotá, Parte mas alta del área de Estudio.



Embalse de San Rafael, la mayor fuente de abastecimiento de la Ciudad de Bogotá. Esta agua procede de la represa de Chingaza. Se espera que el agua subterránea pueda ser un nuevo recurso.



Planta de tratamiento de Tibitoc, otra fuente de recursos hídricos para el abastecimiento de la ciudad de Bogotá y municipios vecinos. Esta planta toma agua del sistema norte incluido el río. La cantidad de agua tomada del río se puede reducir a través del desarrollo de aguas subterráneas.



Pozo perforado en Vitelma para el proyecto piloto de recarga del Estudio. Este pozo comprobó la alta capacidad de recarga artificial de la formación Guadalupe en ese punto (900m<sup>3</sup>/day).



Tanques de sedimentación de la planta de tratamiento de Vitelma. Punto seleccionado como fuente de agua para el proyecto piloto de recarga artificial.



Invernadero de una floricultora en la Sabana de Bogotá. Las flores son un renglón importante en la producción de la Sabana de Bogotá generando gran cantidad de ganancias.



Pozo de bombeo de una floricultora. Las floriculturas necesitan mucho agua subterránea, por tanto su conservación es necesaria.



Panorámica de la cuenca del río Subachoque en la parte occidental de la Sabana de Bogotá. Se ha propuesto un proyecto de conservación a través de recarga artificial en este sector de la Sabana de Bogotá.



Río Subachoque. Agua en exceso del río que produce inundaciones podría ser utilizada para recarga artificial.



Agua de río Bogotá cerca a la planta de tratamiento Tibitoc. El desarrollo de la Sabana de Bogotá está deteriorando la calidad de agua del río Bogotá. Entre menor sea el agua tomada del río mejor será su calidad.



Depresión de una vía en Siberia a la salida de la ciudad de Bogotá. La relación entre la depresión y el bombeo de agua subterránea fue revisada. De cualquier manera, no hay evidencia de ello hasta el momento.