

Alistan recarga del acuífero

► Eligen el Ajusco, Tlalnepantla, Ecatepec y Zumpango para impulsar proyectos

Alejandro Ramos

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) pondrá en marcha este año cuatro proyectos para la recarga artificial del acuífero del Valle de México, y propone hacerlo en el Ajusco, Tlalpan, y en una zona de Barrientos, Tlalnepantla, con agua de lluvia, y con agua tratada en El Caracol, en Ecatepec, y en Zumpango, Estado de México.

Así lo informó Alberto Esteban Marina, gerente de Normatividad de la Conagua, quien dijo que la inversión la realizará el Go-

bierno federal y será por un monto, para los cuatro proyectos, de 3 mil millones de pesos, que incluyen dos plantas de tratamiento.

Recordó que el martes 18 de agosto se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la NOM-014-CONAGUA-2003, la cual se refiere a los requisitos para la recarga artificial del acuífero con agua residual tratada; así como la NOM-015-CONAGUA-2007, misma que establece la infiltración aprovechando la lluvia.

“Con base en dichas normas procederemos a impulsar el proyecto de recarga del acuífero con el objetivo de atenuar los fuertes impactos de agotamiento del agua subterránea.

“En la recarga con agua de lluvia, evitaremos que el líquido baje del Ajusco a la zona urbana la

inunde o sature el drenaje. Las obras de captación ayudarán a infiltrar el agua al acuífero, y esto mismo ocurrirá en una zona de Barrientos, en donde Conagua tiene un predio de 56 hectáreas, hacia este punto de realizarán obras para canalizar el agua al sitio y reinyectarla al subsuelo”, precisó.

Para el caso de El Caracol,

agregó, se instalará una planta de tratamiento para dejar el agua residual a nivel terciario (potable) e inyectarlo al subsuelo.

Esteban Marina expuso que en Zumpango la planta tratará 2.5 metros cúbicos por segundo, un metro cúbico se irá al acuífero, y el restante se destinará para el saneamiento de la laguna.

“Esta es una alternativa al problema de agotamiento del acuífero del Valle de México”, indicó.

