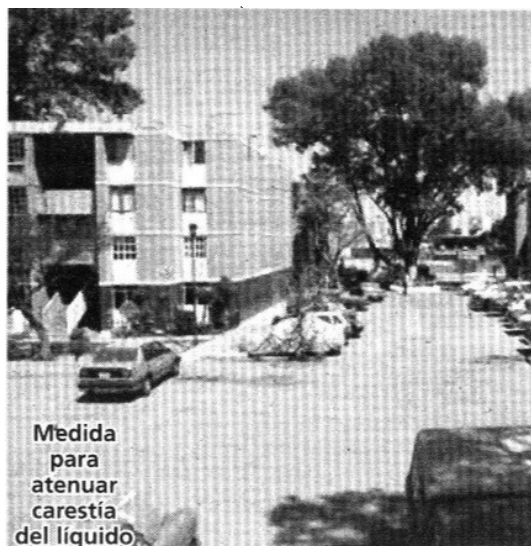


Fecha 02.02.2010	Sección Nacional	Página 6
----------------------------	----------------------------	--------------------

Politécnicos diseñaron sistema de tratamiento de aguas grises

Con el objeto de atender la problemática derivada del desperdicio de agua y la carencia del vital líquido en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, egresados del Instituto Politécnico Nacional desarrollaron un Sistema Semiautomático de Tratamiento de Aguas Grises para Unidades Habitacionales, el cual representa una alternativa viable para que, ante la escasez del vital líquido, se pueda reutilizar el recurso en actividades de limpieza.

Los ingenieros en Control y Automatización de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, Alma Gisela Ramírez Acán, Luis Felipe Izquierdo Reséndiz y Oswaldo Bustamante Zenteno, explicaron que el sistema consiste en un proceso mediante el cual el agua que se utiliza para lavar trastes,



ropa y el aseo personal, se concentra en un contenedor y a través de un proceso químico combinado con la filtración, se obtiene agua para uso terciario, es decir, para el riego de plantas, lavado de autos o para el excusado.

