

En marcha proyecto para ahorrar agua

Promueven cultura ambiental en Edomex

El Sol de Toluca

SANTA MARÍA RAYÓN, Méx. (OEM-Infomex).- El Centro de Bachillerato Tecnológico (CBT) Ignacio López Rayón puso en marcha un proyecto ambiental para reducir la extracción de volúmenes del acuífero del Valle de Toluca que surte de agua a dicho municipio, a través de un sistema de captación de aguas pluviales que abastece principalmente a los sanitarios del plantel.

Jorge Alejandro Neyra González, director general de Educación Media Superior, dio a conocer que el sistema funciona al coleccionar el agua de lluvia que cae sobre los techos de las aulas, para almacenarla en depósitos tipo membrana, por medio de canalones, tubos y válvulas, para después ser bombeada a los tinacos que surten a los sanitarios; cuyo bombeo funciona con energía solar.

Destacó que el sistema garantiza un suministro de agua para las instalaciones del CBT durante todo el año, pero, sobre todo, implica un ahorro en la extracción del acuífero de 800 metros cúbicos, además de

promover una nueva cultura del agua en equilibrio con el medio ambiente.

El proyecto cuenta con el apoyo técnico de profesionistas alemanes dirigidos por Joachim Weiss, asesor principal del proyecto denominado Manejo integral de las cuencas: Río Lerma en el Valle de Toluca y Río Balsas de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y la Gesellschaft Fur Technische Zusammenarbeit/Cooperación Técnica Alemana (GTZ), además de la participación permanente de alumnos, docentes y directivos del CBT.

Ponciano García Granados, director del plantel, detalló que de 2005 a 2007 se llevaron a cabo los estudios técnicos, posteriormente, derivado de la visita de Joachim Weiss a la institución, se logró que la Agencia Alemana de Cooperación Técnica autorizara incluir la iniciativa como proyecto piloto que formara parte de los trabajos de la segunda fase del Plan de Manejo de la Cuenca del Acuífero del Valle de Toluca, a cargo de la Conagua, permitiendo solventar parte de los costos y facilitando el camino para una importante aportación del Ayuntamiento de Rayón y la Fundación Daimler Chrysler.

En junio de 2007 iniciaron las

Continúa en siguiente hoja



Fecha 08.04.2009	Sección Centro	Página 4
----------------------------	--------------------------	--------------------

obras y con el apoyo de padres de familia y maestros, la escuela financió el cambio de los muebles de baño por unos de seis litros, llaves economizadoras y mingitorios secos, luego de lo cual se llenaron al máximo, con agua de lluvia, los cuatro depósitos de tipo membrana que garantizaban el suministro de agua para todo el ciclo escolar.

El proyecto ambiental implica un ahorro en la extracción del acuífero del Valle de Toluca de 800 metros cúbicos

FOTO: EL SOL DE TOLUCA / OEM-INFORMEX



» JORGE ALEJANDRO Neyra González, director general de Educación Media Superior, informó que el Centro de Bachillerato Tecnológico (CBT) Ignacio López Rayón puso en marcha un proyecto ambiental que reduce la extracción de volúmenes del acuífero del Valle de Toluca que surte de agua a dicho municipio, a través de un sistema de captación de aguas pluviales que abastecen, principalmente a los sanitarios del plantel.