

Cosecharán agua de lluvia

Anuncian autoridades de Ecatepec nuevo sistema para abastecer sanitarios y áreas verdes del Parque Bicentenario de la Independencia

POR GERARDO CAMPOS

ECATEPEC DE MORELOS, Méx. (OEM-Infomex).- Tecnología y naturaleza se unieron para dar una solución alternativa al problema de abastecimiento de agua en el recién remodelado "Parque Bicentenario de la Independencia", antes Deportivo Siervo de la Nación, con un sistema de cosecha que permite captar y conducir las aguas provenientes de las luvias a fin de utilizarlas en las instalaciones sanitarias y el riego de las áreas verdes.

La red, compuesta de colectores pluviales y drenes, permitirá captar el líquido en la próxima temporada de luvias y conducirlo para descargarlo en los módulos sanitarios y cisterna.

Además, se instaló un sistema hidráulico que conducirá el agua de la alberca a los muebles sanitarios para abastecerlos en épocas de estiaje y también alimentará el lago artificial, lo que permitirá un importante ahorro de agua potable que será redistribuido a las zonas urbanas.

El sistema de captación pluvia busca crear un equilibrio sustentable entre la conservación del ecosistema y la vocación deportiva, recreativa, educativa y cultural del parque, informó Carlos Ramírez Brasetti, director de Obras y Servicios Públicos.

"El Parque Bicentenario es un modelo de desarrollo sustentable de aprovechamiento de los

recursos naturales de Ecatepec en los espacios públicos", indicó.

Dijo que la cosecha de agua de lluvia pluvia forma parte de la primera etapa de construcción del Parque Bicentenario con recursos municipales y del programa federal Hábitat, que comprendió la realización de trabajos de mantenimiento, construcción de andadores, conclusión de la barda perimetral, adecuación del lago y construcción de puentes que garantizará a las familias mejores condiciones de esparcimiento.

"Hay un gran desaprovechamiento de los recursos, en este caso del agua de lluvia, la cual puede ser almacenada y aprovechada para aseo sanitario y regar áreas verdes", comentó el funcionario.

En octubre de 2008, el Cabildo autorizó invertir 5.4 millones de pesos en la rehabilitación del Deportivo Siervo de la Nación, así como el cambio de nombre a Parque del Bicentenario de la Independencia.

MEJORAS

► Se instaló un sistema hidráulico que conducirá el agua de la alberca a los muebles sanitarios para abastecerlos en épocas de estiaje y también alimentará el lago artificial, lo que permitirá un importante ahorro de agua potable.

