

Comunicado de Prensa No. 328-11
México, DF., 02 de octubre de 2011

Reconocen a la planta de bombeo La Caldera como la obra de infraestructura más trascendente

- La planta de bombeo, construida por la Conagua, es la más grande y de mayor potencia del Valle de México
- En el concurso “La Obra del Año 2011” La Caldera fue galardonada por sus características de diseño innovador, tecnología, sustentabilidad e impacto social

La planta de bombeo La Caldera, construida por el Gobierno Federal por medio de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) para disminuir el riesgo de inundaciones en beneficio de los más de un millón 200 mil habitantes de la zona Oriente del Valle de México, fue reconocida como la infraestructura más trascendente del país en el concurso “La Obra del Año 2011”.

En el certamen participaron 140 proyectos nacionales, de los cuales fueron elegidos 11 finalistas, entre ellos La Caldera, debido a su contribución y trascendencia para el país, en términos de innovación en diseño, tecnología, sustentabilidad e impacto social.

A diferencia de otras plantas de su tipo, La Caldera genera toda la electricidad que requiere, y opera de manera automatizada, lo que da mayor confiabilidad en el manejo del desagüe pluvial y sanitario de la zona.

La planta de bombeo, que forma parte esencial del sistema hidráulico Túnel Río de la Compañía —una infraestructura que sustituye la parte más crítica en materia de hundimientos del río de la Compañía—, tiene capacidad para bombear grandes cantidades de agua de lluvia para conducir las a la parte donde el cauce corre por gravedad hacia el Gran Canal del Desagüe, lo que reduce los riesgos de graves inundaciones en los municipios de Chalco, Valle de Chalco Solidaridad e Ixtapaluca.

Esa obra es la más grande y la de mayor potencia que tiene actualmente el Valle de México y está integrada por la lumbrera 4 del Túnel Río de La Compañía y dos cárcamos de bombeo de 20 metros cúbicos por segundo cada uno. Todo eso le permite elevar el agua a poco más de 30 metros de altura.

La Caldera forma parte del Programa de Sustentabilidad Hídrica del Valle de México y contribuye al logro de uno de los objetivos del Programa Nacional Hídrico, orientado a prevenir los riesgos derivados de fenómenos meteorológicos e hidrometeorológicos y atender sus efectos.

En la novena edición del certamen, organizado por Grupo Expansión y promovido por la revista Obras, el jurado estuvo integrado por expertos de la Universidad Iberoamericana, del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, de los institutos Politécnico Nacional y Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, y suscriptores de la Revista Obras.

ooOoo