

El Pabellón Digital del Agua se inaugura hoy como escaparate de la Milla Digital

Archivado en: ciencia y tecnología, ambiente, naturaleza, cultura, zaragoza, expo 2008, aragon

EFE

Actualizado 12-06-2008 10:51 CET

Zaragoza.- La Exposición Internacional inaugura hoy el Pabellón Digital del Agua, un edificio "líquido" que se convertirá en el "verdadero escaparate" de la Milla Digital, el próximo proyecto estratégico de Zaragoza cuando concluya la Exposición Internacional.



(EFE) Una imagen del río Ebro a su paso por la Expo de Zaragoza, con la Torre del Agua al fondo.

Diseñado por los arquitectos italianos Walter Nicolino y Carlo Ratti, y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) de Boston, el Pabellón del Agua Digital se concibe como un espacio tridimensional, interactivo y fluido, según indica la Expo en una nota de prensa.

"Imagínese un edificio hecho enteramente de agua" -explica en ella Carlo Ratti-, "se trata de cortinas líquidas en vez de paredes: cortinas que no sólo pueden ser programadas para proyectar imágenes o mensajes, sino que también pueden sentir un objeto que se acerca y automáticamente abrirse para que pase".

Con una tecnología similar a la de una impresora de chorro de tinta a gran escala que controla las gotas de agua que caen, las paredes se convierten en una pantalla digital que continuamente se desplaza hacia abajo.

Pero no se trata sólo de las paredes, continúa la nota. Pensado como una estructura móvil y cubierto por una fina capa de agua, el tejado se sostiene mediante pistones hidráulicos para que se mueva arriba y abajo, aumentando o disminuyendo la capacidad del recinto dependiendo de las diferentes necesidades y usos.

Para la Expo, este edificio, que difundirá el proyecto Milla Digital con un programa permanente de actividades de promoción y divulgación, va a ocupar "con seguridad" el titular de muchas noticias y va a "sorprender" a los millones de visitantes que Expo Zaragoza 2008.

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por



En **soitu.es**

- Expo de Zaragoza: un análisis positivo
- **Ver todos** los temas relacionados en **soitu.es**