

ACTUALIZADO PERMANENTEMENTE

AÑADE LA INFORMACIÓN DE TRÁFICO A TU PÁGINA DE **iGoogle**

**CEPSA**  
Te ofrece Canal Deportes

**ep europa press**  
www.europapress.es

Lunes, 16 de junio 2008

En esta sección  carlo ratti

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES **epsocial** TECNOLOGÍA CULTURA GENTE INNOVA LINGÜAS

OTR PRESS TV SALUD CIENCIA MOTOR COMUNICADOS Fotos Vídeos Cotizaciones Sorteos Tráfico Cartelera

## Expo 2008.- 'Digital Water Pavilion' propone a los visitantes jugar con el agua a través de sus elementos interactivos

ZARAGOZA, 11 Jun. (EUROPA PRESS) -

El 'Digital Water Pavilion' (Pabellón del Agua Digital) propondrá a los visitantes jugar con el agua y las nuevas tecnologías a través de elementos interactivos como sensores de movimiento y una cortina de agua digital que interactuará con los visitantes.

El espacio será presentado oficialmente mañana jueves, 12 de junio, a las 23.00 horas, y comenzará a funcionar el viernes, día 13, aunque esta tarde se presentaron en rueda de prensa las características de este pabellón "vivo", cuyo coste de construcción ha ascendido a 4.259.000 euros.

Asistieron el asesor de Alcaldía del Ayuntamiento de Zaragoza y coordinador del proyecto Milla Digital, José Carlos Arnal; el director general de Ciencia y Tecnología del Consistorio zaragozano, Ricardo Cavero; el arquitecto del pabellón Carlo Ratti; el responsable de proyectos de Expo, Pablo de la Cal, y los responsables de Siemens, Jesús Quiroga, y Lumiartecnia Internacional, Juan Carretero.

El pabellón es "reconfigurable e interactivo", apuntó Ricardo Cavero, gracias a la cortina de agua y a sus sensores, elementos que "permiten una interacción a nivel físico" de forma que los visitantes pueden manipular y abrirse espacio entre la cortina de agua y escribir sus mensajes o símbolos, programando así, a su gusto, el pabellón.

El espacio se podrá programar también a través de la página web del 'Digital Water Pavilion' (DWP) para que los internautas puedan interactuar con este edificio "vivo, que es un laboratorio en cambio continuo" y en un futuro "podría ser un elemento de creación artística y literaria", con unas posibilidades "ilimitadas".

### CREAR UNA COMUNIDAD DE USUARIOS.

La intención es "crear una gran comunidad de usuarios y programadores del pabellón" y, una vez que termine la Expo, "incorporar al mismo otros elementos de interactividad" que lo enriquezcan, señaló Cavero.

José Carlos Arnal indicó que este pabellón surgió por iniciativa del Ayuntamiento de la capital aragonesa, institución que encomendó a ExpoAgua la realización de un proyecto "de una incertidumbre tecnológica importante", un reto que "es de agradecer que aceptaran". Asimismo, el pabellón surge de una idea desarrollada para Milla Digital de Zaragoza por el Instituto Tecnológico de Massachussets.

El pabellón se sitúa en la puerta de acceso a Ranillas del Pabellón Puente y tiene "una función simbólica muy clara: vincular el espacio de la Expo con la Milla Digital --proyecto que se desarrolla en el entorno de la estación Intermodal de Delicias-- y vincular, también, el agua con la tecnología".

Durante la Muestra Internacional, los próximos tres meses, el pabellón será una oficina de turismo y un centro de información sobre la Milla Digital y, tras la Expo, servirá como centro de promoción de este proyecto. Además, los elementos interactivos se mantendrán y completarán para que el pabellón pueda admitir todo tipo de propuestas.

### TIEMPO RÉCORD.

El responsable de proyectos de Expo, Pablo de la Cal, dijo sentir "satisfacción por haber llevado a cabo este proyecto en tiempo récord". La construcción, de 400 metros cuadrados, "está muy bien integrada en el conjunto de la Intermodal y el Pabellón Puente", valoró, y "era un proyecto muy importante para Expo, porque unía arquitectura y agua", agregó.

Además de las cortinas de agua interactivas a modo de paredes, el edificio --con techo móvil-- puede desaparecer e integrarse como un elemento más del paseo, creando un "espacio mágico entre el Pabellón Puente y el Puente del Tercer Milenio", observó Pablo de la Cal.

**Hesperia Zaragoza 3\***  
Enjoy all the advantages from Hesperia's Hotels from 65€  
www.hesperia.com

**Reserva en Zaragoza**  
Vea las Fotos, Mapas, Precios ¡Compara y Reserva sin Anticipos!  
www.Venere.com/Hoteles-Zaragoza

**Apartments in Zaragoza**  
En el centro a 50 metros del Pilar City center - near Pilar square  
www.sabinas-apartments.es

**Grupo Atlanta**  
Promoción y venta de viviendas ¿Busca hogar?  
www.grupoatlanta.com

### Suscríbete a las noticias de Expo 2008 en tu entorno:



Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

### Tienda Europa Press



shopall

#### Altri Prodotti Arti

**Marziali**  
Offerta unica per un periodo limitato di tempo.  
€ 89,00 €



shopall

#### Portagioie Metallizzato con

**Ballerina**  
Buy online confortably.  
€ 27,00 €

### Más Noticias | Más Leídas

- Expo 2008.- Ampliado el horario para canjear pases de temporada en la puerta norte de la Torre del Agua
- Expo 2008.- Expertos iberoamericanos en planificación urbana visitan el recinto expositivo para conocer la experiencia
- Expo 2008.- Teloncillo presentará mañana y el miércoles en el recinto de Ranillas su montaje 'Marco Polo'
- Expo 2008.- La secretaria general del CIDEU cree que la Muestra ha conseguido transformar a Zaragoza y Aragón
- Expo 2008.- El vicepresidente de Grundfos alaba la valentía de Zaragoza al poner el agua en la agenda internacional
- Expo 2008.- Celtas Cortos actuarán mañana en la Plaza de Aragón con motivo del Día de Castilla y León
- Expo 2008.- La Comisión de Cultura de Aragón visita el pabellón de la Diputación de Zaragoza en la Muestra Internacional
- Expo 2008.- La compañía castellanoleonés Alkimia 130 "prende Candela" en la Muestra Internacional de Zaragoza
- Expo 2008.- La Muestra celebra mañana el Día de CyL con la presencia de Herrera y una delegación de 115 personas
- Expo 2008.- Estrella Morente y Dulce Pontes, unidas en la gira 'Dulce Estrella' con el agua como eje central
- Expo 2008.- Más de 130 personas con

Por su parte, el arquitecto del pabellón, Carlo Ratti también subrayó la realización del edificio en "tiempo récord" asegurando que "estamos frente a un milagro", y advirtió que "en los últimos años mucha gente habla de la arquitectura dinámica, que se adapta a las necesidades de las personas", algo que consigue este espacio utilizando el agua.

Así, el 'Digital Water Pavilion' engloba una "enorme carga de tecnología, aunque en las formas pueda parecer un edificio simple", apuntó José Carlos Arnal.

Para no desperdiciar ni una gota de agua, el elemento circula por las diferentes estructuras del pabellón, pero "no consume mucho agua" ni es una construcción "costosa para la tecnología que tiene este majestuoso pabellón", señaló Juan Carretero, responsable de Lumiartecnia.

También se ha tenido en cuenta el viento, predominante en Zaragoza, de forma que los elementos del pabellón se adaptan al mismo para no desperdiciar agua.

Este espacio contiene más de 3.000 válvulas solenoides controladas digitalmente, doce pistones hidráulicos, varias docenas de bombas de aceite y agua, un sistema de control mediante visión artificial y un software de control, entre otros componentes, que facilitan el bombeo de 15.000 litros de agua desde el sótano del edificio a la cubierta.

discapacidad física, intelectual y sensorial participan en el pabellón de Zaragoza

- Expo 2008.-Un total de 60 millones de latinoamericanos no tienen acceso a agua potable y cien carecen de saneamiento
- Expo 2008.- Izquierda Unida de Aragón invita a las Federaciones de IU a conocer la Muestra Internacional de Zaragoza

#### 25 Hoteles en Zaragoza

Reservar un hotel en Zaragoza. Con ofertas especiales!

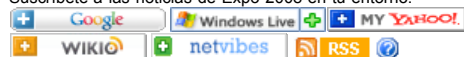
#### Zaragoza Barcelona

Busca Vuelos Baratos desde Zaragoza. Vuelos de bajo coste.

Imprimir Enviar

Comparte esta noticia:

Suscríbete a las noticias de Expo 2008 en tu entorno:



Titulares en tu Web | Boletín Personalizado



#### Tienda Europa Press

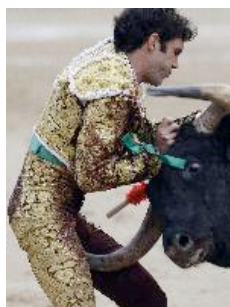


**Antenna Oyster.** Antenna satelital oyster Ø 85 accendere e guardare la televisione, basta premere un tasto. **2.289,01 €**

#### LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES



**Los transportistas suspenden temporalmente las protestas**



**El torero José Tomás, grave tras ser operado en la enfermería de Las Ventas**



**Jiménez Losantos ve "escandaloso" no poder criticar a un político "con libertad"**

#### AHORA EN PORTADA...

#### EP SOCIAL

Política Social ■ RSC ■ ONG y Asociaciones ■ Obra Social ■ Fundaciones



**ANNAN REPRENDE A LOS PAÍSES DESARROLLADOS: HAN FALLADO**  
**África se enfrenta a un déficit de ayuda humanitaria de 26.000 millones de euros**

África se enfrenta a un déficit de ayuda humanitaria de 40.000 millones de dólares (casi 26.000 millones de euros), según ha advertido el ex secretario general de Naciones Unidas, Kofi Annan, tras señalar que las



**'Nanysex' sugiere someterse a la catastración química y reconoce que abusó de cinco niños de 1 y 2 años**



**Mugabe acusa a las ONG de utilizar la ayuda alimentaria como arma para derrocarlo**

#### Videos destacados



**Unos 40 millones de niños trabajan como sirvientes domésticos a partir de los seis años, según Save the Children**

naciones del continente tienen que hacer mucho más para mantener su promesa de mejorar en gobernanza.



Canal **You Tube** /europapress  
Ver más vídeos

**DEPORTES** ■ Fútbol ■ Motociclismo ■ Fórmula 1 ■ Baloncesto ■ Tenis ■ Balonmano ■ Golf ■ Atletismo ■ Ciclismo



**'PREMIO DIÁLOGO A LA AMISTAD HISPANO-FRANCESA'**

**Alonso (Renault): "Prefiero arriesgar y no acabar en vez de quedarme sin intentarlo"**

El piloto español Fernando Alonso (Renault) espera con ganas el Gran Premio de Francia, octava prueba del Mundial de Fórmula 1 que se disputa este fin de semana en Magny-Cours, y asegura que volverá a arriesgar, a pesar de que su osadía le ha dejado sin puntos en las dos últimas citas.



**Carlos Moyá, baja para Wimbledon por una lesión en el hombro**



**Silva, con un esguince, se une a los 'tocados' Puyol y Cazorla**

- La UEFA confirma la participación del Oporto en la próxima edición de la Liga de Campeones
- McEwen supera a Freire en el sprint de la tercera etapa de la Vuelta a Suiza
- Nadal sigue al acecho de Federer tras su victoria en el torneo de Queen's

**GENTE**



**Jon Voight hará de malo en '24'**

Con sus casi 70 años, el actor Jon Voight ha sido fichado por la cadena Fox para participar en la séptima temporada de la serie '24'. Para este reconocido y experimentado actor, ganador de un oscar en 1978, ésta sería su primera participación en una producción de este tipo en 40 años.



**El músico argentino Charly García será internado en un psiquiátrico**



**El cantante R. Kelly es absuelto de cargos por pornografía infantil**

PASARELA CIBELES 08

**Vídeos de Gente**

Bea y Álvaro se despiden de 'Yo soy Bea'

Canal **You Tube** /europapress  
Ver más vídeos

[www.europapress.es](http://www.europapress.es) es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.

© 2008 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.  
CONTACTENOS | CATÁLOGO | RSS | AVISO LEGAL