

# Descripción de obra “Pavillones de las Naciones”, Zaragoza

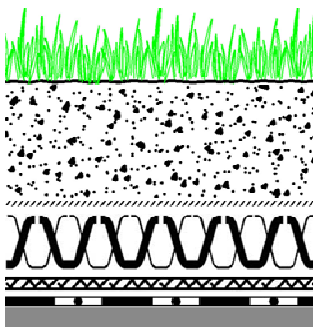


En más de 70.000 m<sup>2</sup> de techos se han plantado superficies con césped, zonas ajardinadas, zonas para fiestas y paseos para los visitantes de la exposición.

## Concepción

Uno de los principales objetivos de la Expo Zaragoza 2008 es divulgar el mensaje sobre la gestión responsable del agua y de su desarrollo sostenible. Las cubiertas ecológicas y ajardinadas juegan un papel decisivo en esta cuestión por sus ventajas ecológicas y económicas. Entre estas ventajas se encuentra el factor de la retención y reutilización del agua de las precipitaciones naturales, además de la mejora del clima urbano y otras más. Encima de las inmensas cubiertas de los paviliones se demuestra las múltiples utilidades de cubiertas ajardinadas y transitables. La profesionalidad de planificación y de ejecución permiten construir edificios con cubiertas planas más duraderas y de una mayor utilidad para el ciudadano y con ello más rentables ya que cada vez se encontrará menos espacios útiles y por lo tanto cada vez más caros. Las cubiertas ajardinadas y transitables amplían el ámbito de vida dentro de la ciudad.

## Tipo de construcción



Tierra vegetal  
Filtro SF  
Floradrain® FD 40  
Manta retenedora SSM 45  
Nota: En caso de no tener una impermeabilización antirraiz es preciso colocar además WSF 40



En las zonas ajardinadas se ha construido un sistema de riego por goteo.



Los largos senderos de este aparcamiento sobre techo están recorridos de bancos que invitan a hacer un descanso.

## Datos del proyecto

**Superficie:** aprox. 70.000 m<sup>2</sup>

**Año de construcción:** 2007–2008

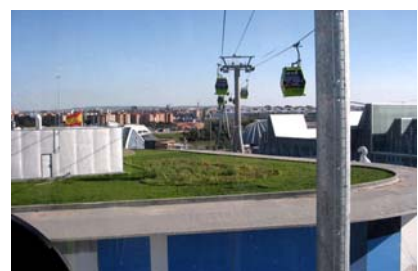
**Suministro de Materiales:** VICOM S.L., Madrid

**Realización:** Aimad, Madrid

**Coordenadas GPS:** 41°40'10.54"N  
0°54'04.99"W



La vegetación en el techo de la nave de 10 m está adaptada al clima español.



Se puede ver toda la instalación también desde el teleférico.



La existencia de farolas y mesas completan el cuadro paisajístico del techo.