

Semana
Santa
2009



El pregón abre las procesiones

Francisco Vázquez rememora el origen de la celebración zaragozana

HOY ARAGÓN PÁGS. 6-7



HERALDO DOMINGO

Guía completa sobre la Semana Santa aragonesa

SUPLEMENTO

Una grada desmontable podrá transformar el nuevo estadio de Zaragoza en un 'cinco estrellas'

➤ El diseño permite instalar cuando se necesite un graderío provisional para alcanzar los 50.000 espectadores

➤ El coste de la obra pasa de 103 a 125 millones de euros, pero todavía no tiene financiación clara



Recreación del nuevo estadio.

El futuro campo de fútbol de Zaragoza, que se ubicará en la huerta de Miraflores y que tendrá un aforo de 43.170 espectadores, podrá alcanzar la categoría de 'cinco estrellas' para las grandes ocasiones y superar las 50.000 butacas. Las instalaciones disponen de la posibilidad de colocar un graderío provisional y desmontable y sumar las 6.830 plazas que faltan para obtener la máxima calificación de la FIFA. PÁGS. 10-11

INSPIRACIÓN MUEJEAR



Pruebas con la fachada. El equipo de Andrés Rojo, del Grupo Entorno, realiza el trabajo de la fachada. En Madrid ya se ha hecho una prueba de materiales para comparar el aluminio (a la izquierda de la foto) y el corian (a la derecha). El dibujo de la piel del estadio imitará las trazas mudéjares.

LA FORMA DEL ESTADIO



Elíptico y asimétrico. La zona donde se sitúa la 'grieta' es más amplia y elevada. Concentra los usos complementarios del campo de fútbol.

EL EQUIPO DE SICILIA

Más de 60 personas. Además de Joaquín Sicilia, Santiago Elía y Pilar Cenis, Jaime Crespi figura como responsable del proyecto. Daniel Vela y David Martínez llevan la coordinación. Además, trabajan en el estadio Jaime Quintana y Eva Struik (colaboradores) y José Ángel Pérez, Mario Galán y Javier Muñoz (aparejadores), IDEAM (ingeniería), INPRO (instalaciones), Métrica Ingeniería (modelado) y AFP Grupo (consultores deportivos).

por ejemplo, soltarían un destello cuando se marcara un gol. Por otro lado, está la iluminación interior. Como el corian es traslúcido, la fachada podría llenarse de sombras procedentes del interior.

El estadio, que ocupa 41.420 metros cuadrados de los 70.601,87 del solar, dispone de 22 puertas de entrada, así como de dos accesos al aparcamiento (uno al noreste y otro al suroeste). De 933 plazas. Los estacionamientos se reparten en dos sótanos, aunque el primero tiene la peculiaridad de disponer de casi ocho metros de altura para permitir vehículos de grandes dimensiones, como autobuses o camiones. Además, hay un acceso directo desde el tercer cinturón que permite llegar hasta el mismo terreno de juego.

Desde las entradas más próximas a la ronda se accede a la 'grieta' del estadio, que coincide con la zona más elevada y donde se concentran los usos complementarios. En el deambulatorio abierto desde donde se llega las zonas comerciales y administrativas, situadas en las plantas superiores, al área VIP; a la reservada para la prensa o a los dos restaurantes.

Cenar y ver el fútbol

La primera planta integra la zona del club, con los palcos y todas las dependencias VIP, además de los dos restaurantes con visión directa sobre el terreno de juego. "Se podrá cenar y ver el fútbol al mismo tiempo", explica Sicilia. Esta primera planta ya incorpora terciario y permitirá ubicar el museo del club o la tienda. En la segunda planta de la 'grieta' están las 31 cabinas de prensa previstas y otros 14 palcos, mientras que en la tercera y la cuarta se concentran la mayor parte de los usos terciarios, que en total suponen 12.937 metros cuadrados de los 153.134,55 construidos.

Ahora, además de pagarlo, toca construirlo. "Crecerá muy rápidamente, porque muchos elementos serán prefabricados, incluso los pórticos. No es un estadio complicado, porque su estructura es sencilla", dice el arquitecto. Cuando empiece a rodar el balón, se convertirá en una referencia urbana de la ciudad. "Queremos que sea reconocible -poncheye Joaquin Sicilia- para que se utilice todos los días".

MANUEL LÓPEZ

EN IMÁGENES



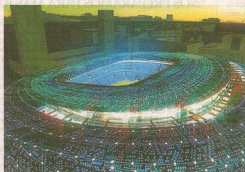
La 'grieta'. En el plano cenital destaca la gran apertura lateral del estadio, que configura un gran deambulatorio sobre el que se organizan los usos terciarios, la zona de prensa, el área VIP y otros usos públicos del estadio.



Zona de palcos. El estadio dispone de 41 palcos, de los que 27 están situados en la primera planta y 14, en la segunda.



Efecto linterna. La fachada perforada permite que la iluminación interior llegue al exterior convirtiendo el campo en una gran lámpara.



La emoción del partido. La fachada dispone de cientos de lámparas led que ganan intensidad en momentos puntuales del encuentro.

LAS CIFRAS DEL ESTADIO

70,6

El solar donde está el campo de fútbol tiene una superficie de 70,6 hectáreas, de las que 41,4 las consume el estadio y el resto (29,1) se destinan a plaza.

933

Bajo el campo hay capacidad para 933 estacionamientos repartidos en dos plantas. En el primer sótano habrá 408 plazas y en el segundo, 525.

21.937

El estadio dispone de 21.947,21 metros cuadrados destinados a usos terciarios (oficinas, hotel, restauración, comercio), la mitad de ellos concentrados en la tercera y cuarta planta del edificio.

21.086

La cubierta del estadio tiene 21.086 metros cuadrados y permite la protección de toda la grada en caso de lluvia. La fachada del complejo deportivo tiene 34.192 metros cuadrados de superficie.

MEDIO AMBIENTE

ENERGÍA EÓLICA, SOLAR Y BIOMASA

Una de las características destacadas del estadio diseñado por el arquitecto Joaquín Sicilia es el cuidado en los aspectos medioambientales del edificio. Por eso, en la estructura se han incluido diversas fuentes de energía renovables para que el complejo sea autosuficiente.

En concreto, el estadio tendrá 4.000 metros cuadrados de placas solares en su cubierta, así como un depósito de biomasa en los sótanos. Por otro lado, se colocarán 26 pequeños aerogeneradores para aprovechar el viento y generar energía. Estarán debajo de la cubierta, por lo que no tendrán ningún impacto estético.

Precisamente el viento es uno de los aspectos más estudiados del proyecto. De hecho, con la colaboración de la cátedra de José Antonio Turégano se ha preparado un modelo informático que confirma que la asimetría del estadio protegerá el campo y la grada del viento. Está previsto hacer un túnel de viento para obtener los resultados definitivos. M. L.

HA DICHO

EL CONCEPTO

"El estadio será un generador de actividad urbana; una caja de espectáculos"

LA CONSTRUCCIÓN

"El edificio crecerá rápidamente porque muchos elementos son prefabricados"

JOAQUÍN SICILIA
Arquitecto