



El tejado del mercado de la Barceloneta, durante el proceso de remodelación del recinto, que se inaugurará el próximo 3 de abril.

# Un recinto funcional lleno de historia

El nuevo mercado no solo acoge una zona comercial, sino que también ofrece espacios para el ocio y la gastronomía

**M** SARA MARÍN  
Área Monográficos

El barrio de la Barceloneta acoge un edificio que combina innovación y tradición y fusiona elementos del pasado, el presente y el futuro. Se trata de su mercado, un equipamiento que vive en el corazón de una zona con historia y que destaca por la arquitectura modernista que muestra su diseño.

El proyecto de remodelación del mercado de la Barceloneta, que ha ejecutado el grupo Acciona Infraestructuras, conserva la arquitectura original del edificio del siglo XIX y se mezcla con estructuras de nueva construcción. Así, la principal característica del edificio es "la creación de perfiles metálicos curvos que forman las mismas estructuras. Un trabajo que ha resultado muy complejo, pero que ha tenido un resultado final muy satisfactorio", según confirman fuentes de la empresa.

## MAYOR OFERTA

El mercado de la Barceloneta cuenta con tres naves, una central de aproximadamente 25 metros y dos laterales, una hacia la plaza de las Fonts y otra en dirección a la plaza del Poeta Boscà. Cada una de ellas, consta de 11 pórticos separados cada cinco metros.

El nuevo edificio acoge espacios para

nuevos y distintos usos. Y es que ya no solo ofrecerá una oferta comercial, sobre todo de alimentación, sino que también será un espacio para disfrutar del ocio y la gastronomía.

En concreto, el nuevo recinto cuenta con una planta subterránea destinada a la zona de carga y descarga, que se sitúa bajo la plaza de las Fonts y da a la calle de la Maquinista. Este área, que dispondrá de aparcamiento y de 300 m<sup>2</sup> de almacén, "se ha construido por medio de muros pantallas perimetrales de hormigón armado de 10 metros de profundidad y una losa de supresión de 80 centímetros de espesor", explican desde Acciona Infraestructura.

En la nave central, a nivel de calle, se encuentra la zona comercial de 1.172 metros cuadrados, donde se han instalado diferentes paradas de productos frescos, como carnes y pescados. Además, una de las naves laterales, la de la calle de la Maquinista, acoge el nuevo autoservicio, que tiene dos niveles con una superficie total de 503 metros cuadrados en la planta baja y 509 metros en la primera planta. La otra nave, ubicada en la plaza del Poeta Boscà, está reservada a la zona de restauración, donde los clientes podrán degustar los platos de la cocina más excelente y tradicional en los dos restaurantes que se han instalado en su interior.

Por otro lado, fuentes de Acciona destacan que el área de oficinas se encuen-

## LA ARQUITECTURA Y SUS SECRETOS

➔ La nave central tiene un área de 1.172 metros cuadrados con paradas de productos frescos para comprar todo tipo de carnes y pescados.

➔ El edificio cuenta con una planta subterránea para la carga y descarga de mercancías, bajo la plaza de las Fonts, en la calle de la Maquinista.

➔ En la cubierta del mercado, más de 100 placas fotovoltaicas captan los rayos del sol y generan energía eléctrica que abastece a todo el edificio.

tra en "un lugar estratégico para controlar toda la zona comercial y tener vistas a la playa de la Barceloneta".

## MATERIALES Y ACABADOS

Las zonas de nueva construcción se componen a base de pletinas y chapas que conforman los pórticos adaptándolos a las formas curvas del nuevo diseño.

Tal y como explican los responsables de Acciona, "la cubierta está pensada como un vestido exterior de zinc para toda la estructura". En el interior, apoyándose sobre esta construcción, se ha realizado un panel de acero galvanizado en forma de bandeja metálica con aislamiento térmico y una estructura de madera donde se apoya el zinc. Por debajo se ha construido un falso techo formado por marcos metálicos y malla *deplioé*. A nivel visual, el conjunto de la cubierta está formado por curvas y grandes voladizos que se adaptan a los espacios generados por la estructura metálica.

La cubierta es el escenario de uno de los elementos más innovadores de toda la obra: 180 placas fotovoltaicas captan la luz solar y la transforman en energía que abastece a todo el mercado.

Los pavimentos de todo el recinto varían según la zona. En el interior de la nave central, el pavimento es un terrazo monocapa; en la zona de carga y descarga y el exterior es de hormigón; mientras que en el altillo de las oficinas, el pavimento es

de madera barnizada.

Los cerramientos exteriores y los revestimientos del mercado son algunos de los aspectos más cuidados de toda la obra. Los pórticos de las fachadas de las calles de la Atlántida y Baluart han sido restaurados en el taller y colocados posteriormente durante la obra. Sobre estos pórticos se han creado unos cerramientos formados por perfiles metálicos y su correspondiente acristalamiento. "De esta forma, se ha generado una doble piel formada por una subestructura metálica sobre la que cuelgan lamas de madera barnizadas con el color azul que caracteriza a la Barceloneta", explican fuentes de la empresa.

Respecto a la pintura, toda la estructura metálica se ha pintado con un material especial para los pórticos y pilares y otro para la cubierta. Además, se ha aplicado un esmalte sintético de color gris.

Una de las partes más importantes de los acabados del edificio son sus instalaciones. Los aparatos de climatización se componen por un tubo especial de grandes dimensiones colgado de la estructura metálica del techo de las paradas. El resto de instalaciones de electricidad, detección de incendios, fontanería y telecomunicaciones están formadas por bandejas situadas en los pórticos laterales de la nave central. Todas estas instalaciones están armonizadas y mimetizadas con la arquitectura del edificio. ©