



# Bodegas Protos

Valladolid



**Lugar**  
Peñafiel, Valladolid,  
España

**Fecha**  
2003—2008

**Cliente**  
Bodegas Protos

**Coste**  
15 millones de libras

**Superficie**  
19,450 m<sup>2</sup>

**Co-Arquitectos**  
Alonso Balaguer y  
Arquitectos Asociados

**Ingeniería de Estructuras**  
Arup/Boma/Agroindus

**Ingeniería de Instalaciones**  
BDSP/Grupo JG/Agroindus

**Project Manager**  
CEM Management

**Quantity Surveyor**  
Tècnics G3

**Consultoría de Iluminación**  
Biosca & Botey

**Esta nueva bodega, que comenzó como un proyecto de futuro, hoy es el buque insignia que construimos sobre nuestro presente, mientras buscamos la más alta calidad en nuestros vinos. Nos permite definir nuestro futuro con mayor claridad**

Edmundo Bayon, President, Bodegas Protos

#### Premios

2009  
Premio Europeo del RIBA  
Finalista del Premio Stirling del RIBA al mejor edificio del año  
Premio Chicago Athaneum  
World Architecture Festival – Production, Energy and Recycling  
Premio Civic Trust  
Conde Nast Traveller ID&D, Categoría Gourmet  
Premio Structe

Bodegas Protos es una bodega cooperativa en un pequeño pueblo de la Ribera del Duero de España, donde casi todo el mundo en la ciudad tiene una participación en la bodega. En respuesta a la creciente demanda de los vinos Protos en los últimos años, se ha construido un nuevo edificio de ampliación y modernización de las instalaciones de producción. La bodega es un edificio industrial cuyo diseño y disposición siguen el proceso de elaboración del vino, desde la recolección de la uva hasta el embotellado de los vinos. La mayor parte de la superficie interna de la bodega es subterránea, donde se utiliza la masa térmica del subsuelo para mantener el ambiente fresco necesario para almacenar el vino y el área de producción a nivel del suelo debajo de un dramático techo abovedado de madera.

Este edificio está conectado por un túnel a la bodega original y también a las zonas diseñadas a medida para degustación y eventos especiales, así como para las necesidades administrativas.

Dado que el edificio tuvo que ser rentable, el arquitecto optó por utilizar materiales locales. Para la estructura principal se utilizaron arcos parabólicos en madera laminada, aprovechando la capacidad de la forma modular para soportar todo el peso sobre las delgadas vigas.

Las baldosas de terracota son muy frecuentes en la arquitectura de la región y la piedra que forma las paredes viene de desechos de una cantera cercana. El uso de materiales tradicionales como la madera, la piedra y la forma permiten un enfoque sensible a fragmentar el tamaño del edificio, que ofrece una bodega que está en armonía con la arquitectura tradicional del paisaje de Peñafiel.

La construcción se completó en septiembre de 2008 y Bodegas Protos elaboró su primera cosecha de los viñedos de los alrededores de Peñafiel durante octubre de 2008. Durante un período de quince días, remolques tirados por tractores llevaron la cosecha hacia el área de tratamiento en el lado sur del edificio y la descargaron en las cubas de fermentación. La instalación es ahora capaz de transformar un millón de kilos de uva al año.