

Con motivo del Día Mundial de la Construcción Sostenible donde se homenajeó A Vaquería

UN METRO CÚBICO DE MADERA EMPLEADO EN SUSTITUCIÓN DE OTROS MATERIALES REDUCE LAS EMISIONES DE CO₂ EN 1,1 TONELADAS

- El Cluster da Madeira de Galicia reconoció las características sostenibles de A Vaquería, obra del arquitecto Víctor López Cotelo y promovida por Xosé Otero Pombo
- Durante el acto, se puso de relieve el ahorro energético que supone el uso de materiales naturales como la madera en la construcción

Santiago, 21 de septiembre de 2012.- El Cluster da Madeira de Galicia (CMA) ha homenajeado esta mañana A Vaquería, obra de Víctor López Cotelo, con motivo del Día Mundial de la Construcción Sostenible que tendrá lugar el próximo domingo, 23 de septiembre. En el acto estuvieron presentes el presidente del CMA, Alfredo Rodríguez; el decano del Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia, Jorge Duarte; y el promotor de la obra y primer socio de honor del CMA, Xosé Otero Pombo

El CMA ha escogido esta obra por el respeto y la sensibilidad con la que se introdujeron las nuevas construcciones y el tratamiento cuidadoso de la vegetación existentes. Desde el punto de vista de la integración de la construcción en el paisaje, el resultado es espectacular siendo una obra reconocida internacionalmente y la rehabilitación y puesta en valor de las edificaciones existentes, contribuye a la estabilidad y a integrar la actuación en el paisaje.

Durante su intervención, el presidente del CMA quiso destacar la preocupación de los autores de esta obra por resolver “no sólo los aspectos constructivos, sino también los ambientales, rehabilitando y poniendo en valor los “vacíos” entre las edificaciones antiguas y las nuevas, atenuando el impacto de lo construido sobre el paisaje”.

Los dos edificios que se rehabilitan en A Vaquería están resueltos en estructura de madera, empleándose un producto gallego, el eucalipto laminado. Éste también se puede apreciar en las fachadas trasventiladas y en los pavimentos interiores.

La integración de A Vaquería en el ámbito del río Sarela, a través del uso de madera y piedra, contribuye a diluir la arquitectura en el entorno, atenuando su impacto sobre el territorio.

La madera en la lucha contra el cambio climático

La madera juega un papel destacado en la lucha contra el cambio climático. Un mayor uso de los productos de madera estimula la expansión de los montes y la reducción de los gases de efecto invernadero.

El uso de la madera en la construcción permite ahorrar energía a lo largo de la vida útil del edificio, ya que su estructura celular proporciona un aislamiento térmico excelente: 15 veces mejor que el hormigón, 400 veces mejor que el acero y 1.770 veces mejor que el aluminio.

Un m³ de madera usada en sustitución de otros materiales reduce las emisiones de CO₂ en 1,1 toneladas por lo que, cada m³ de madera ahorra un total de 2 toneladas de CO₂.

Las emisiones de CO₂ generadas por la construcción de una casa de hormigón y acero permitirían la construcción de la misma casa en madera y calentarla durante 27 años.

Además, el 15% de la madera procedente de edificios y demoliciones se podría volver a utilizar como madera de aserradero y un 36% podría reciclarse en tableros y otra buena porcentaje podría generar energía limpia.

El presidente del CMA quiso recordar que un medioambiente sostenible sólo será posible “con la base de una economía sostenible”. De este modo, quiso hacer un llamamiento a todos los agentes implicados a trabajar con responsabilidad para poner en valor y uso “nuestros recursos forestales, siendo ésta la manera de que la sociedad se vea beneficiada por mantener el monte sano y productivo”.

Cluster da Madeira de Galicia

El Cluster da Madeira de Galicia representa en torno al 54% de la facturación del sector de la madera de Galicia. La comunidad gallega cuenta con una industria de la madera pionera en el desarrollo de productos a nivel nacional e internacional, así como con empresas que son un referente en diseño e innovación.