

LAS CONSTRUCCIONES DE PAJA EN CONSTANTE AUMENTO EN DIFERENTES PAÍSES

Fernando Nicolás Bravo

En todo el mundo se encuentra en constante aumento el número de viviendas, edificios, escuelas, y centros de salud construidos con bloques/fardos de paja. En varios países con diferente nivel de industrialización, se han incrementado significativamente las construcciones con paja, confirmando un grande interés en este tipo de arquitectura. Numerosas instituciones, empresas, cooperativas y centros profesionales se especializan cada vez más en la construcción, formación, y asesoramiento para la construcción con esta conveniente técnica.

La construcción con bloques de paja es uno de los mejores ejemplos de bio-construcción. Utilizando este elemento súper aislante se pueden conseguir espacios saludables, ecológicos y muy eficaces en zonas sísmicas. Al ser flexibles, los muros soportan y resisten mejor que los sistemas rígidos convencionales, como el hormigón. La paja es un recurso renovable y abundante que ofrece muchísimas posibilidades arquitectónicas, desde el estilo más moderno al más rústico.

Esta forma de eco-construcción es eficiente, muy duradera y al alcance de cualquiera por su bajo costo. Con 500 millones de toneladas de desecho de paja, se podrían construir más de 80 millones de viviendas de 100m² para albergar a más de 400.000.000 personas.

Un ejemplo significativo se encuentra en el [Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 del Estado Federal de México](#) que fomenta este tipo de construcción en diferentes territorios del país y otro en el Reino Unido adonde más de 100.000 viviendas han sido construidas con esta tecnología.

Para saber más

[Recopilación Europea de construcciones con bolas de paja](#)

[Red Europea de Construcción con bolas de paja](#)

[La maison en paille](#)

[Red Española de Construcción con bolas de paja](#)

[Straw bale construction](#)

[Introducción Visual a la Construcción con Fardos de Paja](#)

[Straw bale constructions in wikipedia](#)

[Construcciones de paja, una antigua técnica que renace en nuestros días](#)

