



Brasil lanza un programa para reducir la huella de carbono en la construcción

Posted on Mayo 15, 2026

El estado, las empresas y la ciencia se unen para crear viviendas y escuelas sostenibles

Un nuevo programa para la descarbonización del sector de la construcción se ha lanzado en Brasil. Así lo anunciaron en el ministerio de ciencia, tecnología e innovación de la República (MCTI), informa el sitio web del Gobierno brasileño.

El programa está dirigido a la implementación de materiales y procesos de construcción más eficientes, así como a la mejora de la eficiencia energética de los edificios. Se presta especial atención al confort térmico en escuelas, viviendas e instituciones públicas.

Además de los nuevos edificios, el proyecto también contempla la reconstrucción de los antiguos y la planificación urbana con énfasis en la reducción de los costes operativos.

El proyecto se ha denominado EDinova. Este une al gobierno federal, a expertos de los sectores público y privado, al Programa de las Naciones Unidas (ONU) para el Medio Ambiente (PNUMA), al sector productivo, a universidades y a centros de investigación.

“La innovación es necesaria para resolver los problemas reales de la población: vivienda digna, ciudades más sostenibles, reducción de los costes energéticos, creación de empleos cualificados. EDinova está llamado a unir todos estos aspectos”, declaró la ministra de ciencia, tecnología e innovación, Luciana Santos.

Otra área de trabajo será la gestión del conocimiento y la solución de los problemas de fragmentación de la información. El proyecto trabajará en la armonización de plataformas de información y herramientas para el cálculo de indicadores ambientales, el aumento de la transparencia, la garantía de la seguridad de los inversores y la capacidad técnica de diseñadores, constructores y funcionarios públicos.

Se espera que el programa fortalezca los enfoques de construcción teniendo en cuenta el cambio climático y reduzca la necesidad de climatización artificial.

Brasil ha recibido reconocimiento internacional por el uso de fuentes de energía renovables en su balance energético: aproximadamente el 50 % de toda la energía y el 90 % de la electricidad se genera a partir de fuentes de energía renovables.

El Maipo/BricsTV

Imagen: Joao Bento da Silva