



Kazajistán desarrolla proyectos científicos para mejorar el riego y el uso del agua

Posted on Diciembre 2, 2025

Las investigaciones buscan recuperar tierras de regadío y optimizar el suministro de agua en diversas regiones del país

El Instituto Kazajo de Investigación Científica en materia de Recursos Hídricos (KazNII VH) está ejecutando cuatro proyectos clave en los ámbitos del riego y la gestión del agua, informó la agencia Kazinform, socia de TV BRICS, citando al Ministerio de Recursos Hídricos y Riego.

El ministro Nurzhan Nurzhigitov revisó los avances de la institución, que incluyen tecnologías para recuperar tierras de regadío degradadas, métodos para mejorar el suministro de agua en la cuenca del río Shu, un modelo automatizado de compuerta hidráulica para canales de bajo caudal y el riego agrícola mediante la reutilización de aguas de drenaje.

Los proyectos ya han generado resultados como publicaciones científicas, una patente y seminarios regionales. El ministro destacó que cada iniciativa del sector debe basarse en evidencia científica y afirmó que el instituto cuenta con financiación completa, por lo que ahora se esperan soluciones concretas para mejorar la eficiencia hídrica.

Además, especialistas del KazNII VH realizan pruebas de campo de una tecnología de bombeo de agua sin tuberías en la región de Turkestán, destinada a reducir costos en sistemas de drenaje vertical.

El Maipo/BricsTV

Fotografía: tothemoonphoto / iStock