El Maipo

CATIE completa envío internacional de semillas para resguardo global de la biodiversidad agrícola

Posted on Enero 20, 2026

Más de 1.100 accesiones de semillas fueron aseguradas en uno de los principales centros mundiales de conservación vegetal, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la investigación agrícola.

El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) concretó el segundo envío internacional de semillas ortodoxas para resguardo, como parte del proyecto Biodiversity for Opportunities, Livelihood, and Development (BOLD), financiado por Crop Trust. El material arribó el 9 de enero de 2026 a las instalaciones del World Vegetable Center, marcando el cierre exitoso de un proceso iniciado en 2023.

Regeneración de más de mil accesiones

En el marco del proyecto, el CATIE logró la regeneración de 1.100 accesiones de semillas con el objetivo de incrementar su disponibilidad para agricultores y centros de investigación. El material corresponde a 620 accesiones de ayote (*Cucurbita moschata*), 190 de chile (*Capsicum* spp.) y 290 de tomate (*Lycopersicon esculentum*).

Además de aumentar la cantidad de semillas por accesión, el proyecto contempló la creación de duplicados de seguridad para garantizar la conservación del germoplasma a largo plazo. El primer duplicado fue enviado en 2025 al Banco Mundial de Semillas de Svalbard, mientras que este segundo envío al World Vegetable Center completa la estrategia de resguardo internacional.

Protección ante pérdidas y respuesta a emergencias

“La importancia de este proceso radica en que el germoplasma queda protegido ante posibles pérdidas locales y, al mismo tiempo, fortalece la capacidad del CATIE para responder a futuras demandas de semillas, tanto en la región como a nivel global, frente a emergencias, investigación o necesidades productivas”, aseguró Daniel Fernández, especialista en conservación de semillas ortodoxas del CATIE.

Con este hito, el CATIE reafirma su compromiso con la conservación de la biodiversidad agrícola, la seguridad alimentaria y el acceso equitativo a recursos genéticos clave para el desarrollo sostenible de América Latina y el mundo.

CATIE: El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza es una institución regional dedicada a la investigación y educación de posgrado en agricultura, manejo de recursos naturales y desarrollo sostenible.

El Maipo