

Noticia

Con una inversión de USD 17,2 millones nace 'Semillas del Futuro', el nuevo banco de germoplasma para custodiar las colecciones más grandes de fríjol, yuca y forrajes tropicales del mundo

Palmira , 15/03/2022

Foto: Centro Internacional de Agricultura Tropical



- *El Presidente Iván Duque encabeza la puesta en funcionamiento del nuevo banco del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), que reemplaza al original de la Alianza Bioversity International y el CIAT, que superó su capacidad.*
- *'Semillas del Futuro' ampliará sus colecciones a otros cultivos esenciales y sus parientes silvestres, apoyando así la seguridad alimentaria y nutricional mundial.*
- *La estructura del banco intenta ser como el árbol del samán y el manejo del agua y energía es biodiverso.*

Palmira, Valle del Cauca. 15 de marzo de 2022.

La alianza entre los sectores públicos y privados permitió la inversión de USD\$ 17 millones en la construcción y puesta en marcha de 'Semillas del Futuro', el nuevo banco de germoplasma del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), que trabajará para la preservación de la biodiversidad vegetal, apoyar la investigación agrícola y continuar enviando semillas de fríjol, yuca y forrajes tropicales a distintas partes del mundo.

Este nuevo edificio, cuya presentación estará encabezada por el Presidente de la República, Iván Duque, sustituye el banco de germoplasma original de la Alianza Bioversity International y el CIAT —ubicado en este municipio del Valle del Cauca— por cuanto superó su capacidad de almacenamiento. No obstante, seguirá albergando sus actuales colecciones de cultivos vitales,

que han sido reunidas reunido a lo largo de 40 años en todo el mundo, constituyendo un tesoro de especies, variedades y razas autóctonas.

El nuevo banco tiene un área total de 23.958,37 metros cuadrados, de los cuales 7.035,17 metros cuadrados están construidos y 6.428,96 metros cuadrados de cubierta. Tendrá la capacidad de albergar más de 250.000 semillas vitales para la alimentación, según reportó el Ministerio de Agricultura.

Semillas del Futuro no solo custodiará para la humanidad las colecciones más grandes de frijol, yuca y forrajes tropicales del mundo, con más de 65.000 materiales distintos, sino que también ampliará sus colecciones a otros cultivos esenciales

y sus parientes silvestres, apoyando así la seguridad alimentaria y nutricional mundial.

De acuerdo con el Centro de investigación, 'Semillas del Futuro' es un banco de germoplasma de última generación y parte de la Plataforma de Bancos de Germoplasma de CGIAR —liderada por el Crop Trust— conformada por 11 bancos de germoplasma internacionales ubicados estratégicamente en centros de diversidad de cultivos.

La estructura del banco intenta ser como el árbol del samán y el manejo del agua y energía es biodiverso, por cuanto aprovecha las lluvias y una granja solar cercana para la mitad de la electricidad que requiere el edificio para funcionar.

El banco actual de semillas del CIAT ha distribuido más de 500.000 muestras de semillas a 142 países desde 1973, donde los principales países solicitantes son Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Costa Rica, Italia, Perú, El Salvador, Zambia, China, México, Guatemala, Ecuador, India, Japón, Holanda y Panamá.

(Con información del Centro Internacional de Agricultura Tropical)

(Fin/gbf/cfac)

Servicios a la Ciudadanía

- Datos de contacto (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana>)
- PSQRD (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/sistema-psqr/peticiones-sugerencias-quejas-reclamos>)
- Avisos Convocatoria Pública (<https://dapre.presidencia.gov.co/dapre/contratacion/avisos-de-convocatoria>)
- Notificaciones por Aviso (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/notificaciones-por-aviso>)
- Notificaciones Judiciales (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/notificaciones-judiciales>)
- Ofertas de empleo (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/ofertas-empleo>)
- Portafolio de Servicios (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/portafolio-de-servicios>)
- Visitas Casa de Nariño (<https://visitas.presidencia.gov.co>)
- Aspirantes (<https://aspirantes.presidencia.gov.co>)
- Transparencia y acceso a información pública (<https://dapre.presidencia.gov.co/AtencionCiudadana/transparencia-y-acceso-a-informacion-publica>)
- Encuesta acceso y consulta de la información publicada (<http://ciudadania.presidencia.gov.co/encuestas/percepcion-informacion-dapre>)
- Colombia Compra Eficiente (<https://www.colombiacompra.gov.co>)

- [Proveedores \(https://siscol.presidencia.gov.co\)](https://siscol.presidencia.gov.co)
- [Sistema Único de Información Normativa \(http://www.suin-juricol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019925\)](http://www.suin-juricol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019925)

Sistema Web Presidencia

Presidencia	▼	➤ (#)
-------------	---	----------

Dependencias Presidencia

Nuestra Entidad	▼	➤ (#)
-----------------	---	----------