



## Otra oleada de máquinas chinas para la agricultura familiar llega a Brasil

Por Mauro Ramos, editado por Rodrigo Durão Coelho

Fuente: Brasil de Fato

Cincuenta [máquinas agrícolas familiares de China](#) fueron donadas a Brasil a través de un convenio entre la Universidad Agrícola de China (CAU), la Universidad de Brasilia (UnB) y la Asociación Internacional para la Cooperación Popular.

Máquinas como cosechadoras, sembradoras y fertilizadoras, entre otras, serán probadas en la Hacienda Agua Limpa de la Universidad de Brasilia y en asentamientos del MST, en el marco del Acuerdo de Cooperación para Ensayo y Gestión de Máquinas Agrícolas de la Residencia de Ciencia y Tecnología Brasil-China.

La tierra cultivable per cápita de China es de 0,08 hectáreas, muy por debajo del promedio mundial. En comparación, esta cifra en Brasil es más de tres veces mayor, 0,27, según [datos de 2021 del Banco Mundial](#). Junto con la reforma agraria llevada a cabo al inicio de la República Popular China -a



partir de 1949-, la escasa cantidad de tierra agrícola impulsó el desarrollo de máquinas para la agricultura a pequeña escala.

La cooperación actual también involucra la Residencia de Ciencia y Tecnología Brasil-China, a través de la cual los brasileños estudiarán en China y viceversa.

El vicepresidente de la Universidad Agrícola de China, Du Taisheng, afirma que estas asociaciones tienen que ver con el hecho de que Brasil y China tienen preguntas comunes que responder sobre el futuro.

“¿Quién cultivará en el futuro?”, pregunta Du, afirmando que es una preocupación central en la CAU. Considera que el problema probablemente también se aplica a Brasil, ya que las nuevas generaciones pueden estar menos inclinadas a participar en prácticas agrícolas tradicionales que requieren mucha mano de obra. "Sin modernización, la agricultura puede atraer cada vez a menos personas con el tiempo",

Recientemente, la Universidad Agrícola de China realizó un evento en el marco de las celebraciones de los 50 años de relaciones diplomáticas entre Brasil y la República Popular China, que contó con invitados de universidades, movimientos populares y funcionarios gubernamentales de Brasil.



Convenio de Cooperación para Ensayos y Gestión de Máquinas Agrícolas de la Residencia de Ciencia y Tecnología Brasil-China, entre la UnB, BaoBab y la CAU. Foto: Beijing, China / Chen Juan.

Estuvo presente en la actividad el embajador de Brasil en China, Marcos Galvão. Afirmó que además de la posibilidad de inversiones y cooperación con la reindustrialización brasileña, la cooperación en la mecanización de la agricultura familiar tiene un importante aspecto social.

"No sólo aumentaría la productividad de la Agricultura Familiar, que es una base importante de la dieta de todos los brasileños, sino que también impactaría en el bienestar de las familias dedicadas a la agricultura familiar", dice el embajador.

La mecanización, afirma el embajador que ocupa el cargo desde 2022, hace que el trabajo de la Agricultura Familiar sea mucho menos sacrificado.

### **Fábricas de maquinaria agrícola y experiencia para Brasil**

La delegación brasileña también participó en China en la Exposición Internacional de Maquinaria Agrícola de China, del 26 al 28 de octubre en Changsha, China, la mayor feria de Asia.



"Estamos aquí para tratar de coordinarnos para que podamos producir algunas de estas máquinas en Brasil o tal vez tener un mecanismo de importación que permita que estas máquinas lleguen para expandir la producción de alimentos en Brasil", dijo el miembro del Sector de Producción del MST, Beá.

Para Débora Nunes, de la Coordinación Nacional del MST, la feria, donde participan más de dos mil empresas chinas del sector, es un ejemplo de cómo China prioriza políticas para la población campesina del país. "Estamos aquí para conocer las experiencias de políticas para la agricultura campesina", dice Nunes.

Reducir la carga de trabajo es una de las principales preocupaciones entre las organizaciones que estuvieron presentes en China. Algo aún más preocupante en el caso de las campesinas del nordeste.

La mecanización en la agricultura familiar brasileña puede tener un impacto positivo, especialmente para los trabajadores rurales y campesinos de la región nordeste de Brasil, donde la tasa de mecanización se encuentra entre las más bajas del país, menos del 3%.

"Ya ni siquiera hablamos de doble jornada de trabajo, hablamos de jornada intensiva, porque no se puede separar entre la casa y el campo. Al mismo tiempo que estás plantando o haciendo tus canteros, estás preparando el almuerzo; al mismo tiempo que cuidas, meces a los niños, cuidas las gallinas, la pequeña producción", explica la activista de la Marcha Mundial de las Mujeres, Conceição Dantas.

Por eso, poner el ejemplo de las máquinas que hacen canteros, cosechan frutos o ayudan en el proceso de fertilización, "es fundamental para reducir el duro trabajo de las mujeres en el campo", afirma Dantas.

### **La agricultura familiar como hito para los próximos 50 años**

El enfoque de China hacia la agricultura en el país implica la cooperación científica entre investigadores, entidades de ciencia y tecnología y organismos gubernamentales. Por otro lado, las empresas son vistas como socios esenciales para el suministro y mejora de maquinaria. El proceso se lleva a cabo en diálogo con los agricultores que producen los alimentos y presentan sus demandas.



La interpretación de ambas partes es que asociaciones de este tipo transformarán el carácter de las relaciones entre Brasil y China durante el próximo medio siglo.

"Creo que durante los próximos 50 años entraremos en otra edad de oro", afirma Du Taisheng, que también se muestra muy optimista sobre las perspectivas de la cooperación entre China y Brasil en este ámbito.

Dice que su universidad está comprometida con fortalecer los vínculos y la cooperación con las universidades, empresas y comunidades rurales brasileñas.

Débora afirma que los intercambios son importantes, porque "históricamente, la relación Brasil-China siempre se ha basado en relaciones con el agronegocio, con ese modelo de agricultura que ha causado muchos problemas en Brasil".

"Creemos que los próximos 50 años deben ser desde una perspectiva de priorización, de fortalecimiento de la agricultura familiar (...) porque es la garantía de combatir el hambre y la desigualdad", dice el miembro de la coordinación nacional del MST.

Publicado en Brasil de Fato "Otra oleada de máquinas chinas para la agricultura familiar llega a Brasil". Idioma original: portugués. Traducido al español por RAÍCES. Editado por RAÍCES. Enlace del artículo original: [Otra oleada de máquinas chinas para la agricultura familiar llega a Brasil](#)