



## Cuando la maquinaria agrícola china entra en Brasil, siembra algo más que semillas

Por Xiao Chenjuan, para Raíces

2025/07/16

En las vastas tierras de Brasil, cerca del 77% de los establecimientos agrícolas pertenecen a la agricultura familiar. Decenas de millones de ellos cargan con la responsabilidad de alimentar a la nación. Aproximadamente el 70% de los alimentos que se consumen en Brasil son producidos por pequeños agricultores, que a diferencia de los sistemas agrícolas altamente industrializados, sustentan los alimentos y las mesas de las comunidades locales. Sin embargo, estos agricultores llevan mucho tiempo enfrentándose a múltiples retos: herramientas agrícolas anticuadas, mano de obra insuficiente y una reforma agraria paralizada. Para ellos, la agricultura no es sólo un medio de vida, sino una búsqueda de la justicia social, una forma de resistencia firme y perseverancia diaria.



**En estas circunstancias se han llevado a cabo nuevas formas de cooperación y transformación, urgentes y necesarias.**

En respuesta a esta necesidad, desde 2023, una oleada de maquinaria agrícola de pequeño y mediano tamaño procedente de China ha cruzado océanos para llegar a Brasil. Producidas por empresas como Huilai Bao, Sifang, Zoomlion, XAG, Xinyuan, Debont, Hebei Yihang y Sinomach Digital, estas máquinas han comenzado a operar en la agricultura familiar en los estados de Ceará, Rio Grande do Norte, Maranhão y Paraíba.

Esta maquinaria no sólo han transformado la forma de trabajar de los agricultores, sino que también han despertado nuevas esperanzas en la agricultura familiar, en particular, aportando una autonomía sin precedentes a las mujeres agricultoras.

Esta colaboración transfronteriza ha sido auténticamente documentada por el equipo de Brasil de Fato en el documental *Esta tierra: Historias de agricultores y maquinaria china*. Con cámaras que se adentran en los campos, la película se centra en la pregunta: «¿Cómo puede la tecnología agrícola servir realmente a los pequeños agricultores?».

Cuenta la historia de cómo estas máquinas compactas han arraigado, transformado el ritmo de producción, los modos de trabajo y las estructuras comunitarias. Los agricultores ya no son meros usuarios de las máquinas, sino que se están convirtiendo en sus propietarios y co-creadores.

Lo que la película recoge como "democratización de la maquinaria" va más allá de poner a disposición herramientas: es una respuesta directa a la pregunta sobre **quién se apropia de la tecnología y quién define el futuro de la agricultura**.

Cabe señalar que la modernización agrícola de China también comenzó con las explotaciones familiares y la reforma agraria. Poco después de la victoria revolucionaria de 1949, China lanzó una amplia campaña de reforma agraria que abolió los latifundios y redistribuyó la tierra entre los agricultores. Basándose en esta estructura dominada por los pequeños agricultores, China avanzó gradualmente hacia la industrialización y desarrolló una amplia gama de máquinas agrícolas adecuadas para las operaciones a pequeña escala. En la actualidad, China ofrece más de 4.000 tipos de maquinaria agrícola [1].

En este sentido, aunque China y Brasil están muy lejos geográficamente, comparten sorprendentes similitudes: en cuanto a los mecanismos de adaptación de los pequeños agricultores, las estructuras de movilización rural y la búsqueda de la equidad tecnológica.

Así pues, esta cooperación -con la llegada de maquinaria agrícola china a Brasil- no es un mero intercambio intercultural de tecnología.



Es una práctica arraigada de **cooperación Sur-Sur**, enraizada en la tierra y guiada por esperanzas compartidas, igualdad y un sentido de destino colectivo.

No se trata de un simple caso de transferencia de tecnología, sino de una profunda exploración de la justicia de la tierra, la ecología agrícola y la democratización de la tecnología. En la película podemos ver que los agricultores ya no son receptores pasivos de máquinas, sino usuarios activos, adaptadores e impulsores del cambio. Con sus conocimientos y experiencia, transforman las máquinas en fuerzas productivas y en herramientas para defender la dignidad y mejorar la vida.

Ante los desafíos globales como la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible, esta cooperación China-Brasil ofrece una nueva posibilidad:

**El futuro de la agricultura no debe estar en manos de unos pocos que concentran los recursos, sino que debe pertenecer a quienes viven en armonía con la tierra, a quienes transforman la vida rural mediante la acción colectiva.**

**Puede que las máquinas siembren las semillas de los cultivos, pero son las personas las que siembran las semillas del futuro.**

Le invitamos a ver el documental completo, a escuchar más historias conmovedoras y a ser testigo del nacimiento de una nueva esperanza en la agricultura, una esperanza que trasciende fronteras.

**Puede ver el documental aquí:**

<https://youtu.be/A1GZgz2dUIU?si=mZq2y2GunHy8v4lR>

## Referencia

1. [https://www.tjjw.gov.cn/lly/2025/06/30/detail\\_2025063085885.html](https://www.tjjw.gov.cn/lly/2025/06/30/detail_2025063085885.html)
-