

Una nueva tecnología de riego permite soñar con ampliar la agricultura extensiva hacia zonas marginales de Entre Ríos y Corrientes



por [Bichos de campo](#)

[28 marzo, 2023](#)



Los cultivos extensivos como la soja, el maíz o el trigo se realizan principalmente en áreas de secano, que se sostienen del régimen de lluvias que naturalmente tienen esas zonas. En zonas marginales es más riesgoso hacerlos, porque no abundan las precipitaciones o se corren mucho más riesgos. Es lo que sucedía en los campos del sur de Corrientes y el norte de Entre Ríos, que son básicamente ganaderos: pocos se iba a animar a hacer allí un cultivo sin al menos tener chance de regarlos, aunque eso suele ser muy caro, por la necesidad de hacer

Sin embargo, en algunos campos de esas dos provincias se comenzó a poner en práctica una tecnología de riego que ya se utiliza en otros países, como Paraguay o Brasil: replica la idea un riego por goteo pero a gran escala, adaptado a extensiones más grandes a partir de mangas o

tubos de polipropileno. El mismo tiene en cuenta las ondulaciones y pendientes naturales del suelo, y las aprovecha para extender el recurso por todo el campo.

Obviamente hay que tener una fuente de agua abundante cerca. Aunque este año ha sido muy particular por la sequía, en la zona ensayan con las represas construidas para hacer arroz. También puede haber perforaciones. Como sea, es necesario un equipo de bombeo para cargar y meter presión suficiente a las mangueras.

“El agua sigue un flujo natural que nosotros al conocerlo podemos usarlo a nuestro favor. Como pasos previos hay que hacer un relevamiento del plano, que se puede hacer con un cuatriciclo, una moto, un caballo o un equipo satelital, y una sistematización del lote donde vemos por dónde va a ir el agua y cómo será distribuida allí”, explicó a **Bichos de Campo** Gabriel Guiano, un agrónomo que se ha convertido en experto y asesora sobre estas nuevas tecnologías de riego.

Una vez colocada la manguera o manga, el agua circulará por las perforaciones de esta hasta llegar a pequeños surcos previamente diseñados en el campo, sin necesidad de moverla. Eso permite que no haya limitaciones de escala a la hora de querer aplicar este sistema.



-¿Es una alternativa más barata que la que se ve en otras zonas?

-Sí. Obviamente todos los productores sueñan con pivots, pero cuando acceden a ellos se dan cuenta que no es tan sencillo implementar el

riego por aspersión por el costo que tiene por cada milímetro. En un campo donde tenés mucho potencial de producción, y podes sacar 20.000 kilos de maíz por hectárea, el pivot tendrá un repago lógico. En campos marginales como los nuestros, la realidad es que el pivot no tiene un buen período de repago, la amortización es carísima y el costo por milímetro es alto porque la energía en Entre Ríos es la segunda más cara de Argentina.

-¿Qué costos tiene este sistema?

-Tenemos costos por hectárea que no superan los 100 dólares, con infraestructura totalmente flexible. Termina la campaña y lo moves, lo guardás en un galpón y luego lo instalás en otro lado.

-¿Esta puede ser una de las claves tecnológicas que faltaban para desarrollar la agricultura en zonas marginales?

-Sin duda. Hoy ya hay muchos campos con estos sistemas de riego. No va a ser solamente esto lo que va a modificar todo. Hay muchas herramientas para crecer en la agricultura de nuestra zona y de la mano también de cómo se ha trasladado la frontera agropecuaria. Antes hablar de maíz en Entre Ríos y en Corrientes era muy raro. Hoy hacemos maíz y rinde 8000 o 9000 kilos y nos va bien, porque ese maíz lo convertimos con un novillo.

-Finalmente están trayendo la agricultura y pueden obtener alimentos para la ganadería.

-Estamos trayendo la agricultura, pero la agricultura con rendimientos más estables y más altos, porque si no los costos de producción de la zona son muy similares a los de la zona núcleo. Pero cuando después no tenes los mismos rendimientos no se puede pagar, entonces acá lo que hay que buscar es mejorar los rindes por hectárea, la productividad.