

**Nilson Sánchez, agricultor de Chépica:**

## Hace 20 años usaba caballos en faenas agrícolas y hoy cuenta con un tractor con tecnología GPS

Hace 20 años, Nilson Sánchez Tobar cultivaba tabaco y utilizaba caballos para realizar algunas faenas agrícolas. Hoy, en el campo que arrienda en Chépica produce cebollas de guarda y tomates, contando con un moderno tractor al que ahora incorporó un sistema de dirección automático. "Cuando lo activo -explicó- el volante opera solo". En efecto, este tipo de sistema utiliza tecnología GPS y sensores para controlar la dirección del tractor de manera autónoma, sin la necesidad de que el operador esté constantemente manejando el volante.

Mientras instala la antena para que el receptor GPS reciba las señales satelitales, Nilson (52 años) cuenta que su abuelo fue administrador del fundo La

Palma, en Chépica; y que su papá -Aldo Sánchez- gracias a la Reforma Agraria recibió una parcela y "a sus 75 años sigue trabajando en el campo". El amor a la tierra y a la agricultura se ha transmitido de generación en generación y prácticamente toda la familia se dedica a producir hortalizas y otros cultivos. De hecho, su hijo Nilson Sánchez Tobar (27 años) también arrendó algunas hectáreas, comenzó a producir cebollas y tomates; y se acreditó como usuario de INDAP.

El joven Nilson explicó que "luego de instalar la antena RTK (del GPS) en la pantalla táctil del tractor se realiza la programación, según el equipo con que se va a trabajar. Este sistema es espectacular, se aumenta la eficiencia y se disminuye el costo en com-

bustible porque se mejora la precisión de las operaciones agrícolas".

Su papá -también usuario de INDAP, del programa Servicio de Asesoría Técnica, SAT- indicó que hace unos años, cuando prestaba servicios en un semillero se enteró de la existencia y ventajas de un sistema de dirección automática para tractor. "Cuando empezamos a producir cebolla con siembra directa -señaló- me di cuenta que necesitábamos más precisión. Entonces, pensé que nos podía ayudar el sistema con GPS. Postulé anteriormente el proyecto a INDAP y este año salió. Así que, contento y muy agradecido".

El director regional de INDAP, Braulio Moreno, visitó a estos productores y destacó la importancia de innovar y aplicar nuevas

tecnologías para mejorar los procesos productivos en la agricultura familiar campesina. Asimismo, precisó que los dos agricultores forman parte de los 344 productores de las diversas comunas de la región que recibieron incentivos y créditos de INDAP para concretar proyectos de inversión. Agregó que este año el Gobierno Regional de O'Higgins aportó 1.500 millones de pesos para la realización

de un concurso especial del Programa de Desarrollo de Inversiones y que a fines de junio se informó el resultado final; adjudicándose proyectos más de 300 agricultores. Moreno agradeció el importante apoyo del Gobierno Regional, que el próximo año aportará otros \$1.500 millones para seguir apoyando con maquinaria agrícola y otras iniciativas a pequeños productores de la región.

