



Empresarios agrícolas de la Región de Coquimbo suman nueva tecnología para optimizar el uso de agua en el riego

Con financiamiento del Gobierno Regional, canalizado a través del instrumento Apoyo a la Reactivación (PAR) de Corfo, en su línea de implementación de sondas de riego, se ha logrado beneficiar a más de 120 agricultores en un contexto hídrico adverso para la producción.

Desde 2019, el programa Apoyo a la Reactivación (PAR) de Corfo ofrece la oportunidad de implementar mayor tecnología que contribuya al sector hortofrutícola de la Región de Coquimbo, en dirección de avanzar hacia una producción más sustentable y cuidando el medio ambiente. Sin embargo, debido al deterioro hídrico de la zona, el instrumento resulta vital para optimizar el uso del agua en los territorios donde se realiza la producción agrícola.

"Durante el año 2021, mediante este programa se benefició a 91 empresas regionales pertenecientes a las provincias de Elqui, Limarí y Choapa, con un monto de \$320.000.000. El apoyo consistió en la implementación de sondas de riego y asesorías orientadas a entregar capacidades para que las empresas beneficiarias hagan uso de ellas y tengan herramientas tecnológicas para enfrentar la restricción hídrica que afecta al territorio", comenta Wladimir Pleticosic, Gobernador Regional (S) de Coquimbo, entidad patrocinante del PAR.

Este proyecto busca optimizar el uso de los recursos hídricos, su eficiencia en los manejos e interpretación de variables agronómicas y

climáticas que afectan a los cultivos. Esta incorporación tecnológica es el primer paso para avanzar en un proceso de transformación técnica de los predios de la región. Pedro Valencia, presidente de la Comisión de Fomento Productivo del Consejo Regional, sostiene que "con estos proyectos, se podrá recuperar y mantener el dinamismo del sector, la calidad de los productos y los canales comerciales, lo cual significará que las empresas podrán conservar los empleos permanentes y temporales que demandan en sus predios, situación que es de suma relevancia para zonas rurales".

El instrumento, al igual que otros de Corfo, tiene el objetivo de mejorar el potencial productivo y fortalecer la gestión de las empresas y/o emprendedores, que les permitan acceder a nuevas oportunidades de negocios y/o mantener los existentes.

"Consideramos que las empresas participantes desarrollaron nuevas competencias y capacidades para que puedan tomar decisiones de manejo que permitan incrementar su productividad y mejorar su posición en los mercados o mejorar las que ya tienen. Queremos que incorporen nuevos conocimientos técnicos o tecnológicos, administrativos y comerciales que les permitan mayor eficiencia y eficacia en la producción de sus bienes y servicios, y

que en conjunto, puedan racionalizar y usar de manera eficiente un recurso muy valioso como el hídrico, del cual depende fuertemente la producción de alimentos, y gracias a estas herramientas mantener su capacidad productiva a través de la materialización de estas inversiones", describe Andrés Zurita, Director Regional de Corfo.

Empresas como Agro Transportes Abelardo Rivera e Hijos Ltda, de la comuna de Monte Patria, han sido beneficiadas con este programa. "Postulamos en el 2022 y obtuvimos una sonda de riego para ver el nivel de humedad y hasta dónde llega el agua en el predio. Estamos sufriendo una grave sequía en la zona y con esta herramienta podemos estimar la cantidad que vamos a usar. Antes hacíamos una calicata para poder medir, pero es un proceso demoroso. Ahora es instantáneo: estás regando y vas midiendo cada 5 min dónde va llegando el agua. Además, gracias a los sensores, vas calculando el tiempo de riego que va a requerir", menciona Cristian Rivera.

La Soc. Comercial Araneda y Salamanca Ltda. también accedió a este beneficio. Carlos Araneda, representante de la empresa, comenta: "Ahora regamos con mayor eficiencia. Antes era 'al ojo' el riego, en cambio hoy sabemos cuánta agua usar y en cuánto tiempo hacerlo.

Estamos muy felices, esta es una herramienta más para el agro. Es muy importante que pueda ir de la mano con el uso de nuevas tecnologías y también con las prácticas antiguas. Ese es el norte, innovar, mejorar, pero en conjunto con varias tareas de suelo a la vez.