

En Cauquenes

Proyecto de Bien Público de Corfo que busca mejorar la calidad del agua en sector silvoagropecuario

Su objetivo es mejorar la calidad del agua y la gestión hídrica en actividades productivas del sector silvoagropecuario, que sean responsables con el medio ambiente y económicamente viables.

Con el objetivo de promover soluciones sostenibles que mejoren la calidad del agua y contribuyan a la recuperación de suelos degradados, se dio inicio en Cauquenes al proyecto de bien público «Desarrollo e Implementación de Biofiltros como estrategia para la conservación y mejoramiento de la calidad del agua y mejora de la gestión hídrica en actividades productivas agropecuarias del sector silvoagropecuario del Maule», una iniciativa apoyada por Corfo, ejecutada por el Instituto Forestal (INFOR), co-ejecutada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y que tiene como mandante al Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

El proyecto busca diseñar, implementar y evaluar el efecto de los biofiltros sobre la calidad del agua, la rehabilitación de suelos, la producción de alimento libres de contaminación, y la optimización del uso de recursos naturales, aportando con ello al mejoramiento de la gestión hídrica del sector silvoagropecuario del Maule en respuesta a los desafíos claramente productivos y ambientales del país. Con los resultados del proyecto, se espera apoyar la toma de decisiones y fomentar el uso de biofiltros en el sector silvoagropecuario, de manera de disminuir la contaminación y aumentar la calidad del agua para uso en cultivos agrícolas, y aportar al uso eficiente del agua y las buenas prácticas de gestión hídrica.

De esta forma, Sara Ramírez Cruz, directora regional CORFO Maule, indicó que «como dirección regional estamos muy contentos con el lanzamiento de este bien público, porque nosotros defendimos la necesidad de abordar este espacio para darle un enfoque más productivo y generar no sólo buenas prácticas en el proceso, sino que soluciones más tangibles para el manejo de los canales que alimentan

nuestras zonas productivas».

Los biofiltros vegetales propuestos, apuntan a disminuir la contaminación de cursos de agua por nutrientes, sedimentos, materia orgánica, pesticidas y otros contaminantes provenientes de sectores aledaños y transportados por la escorrentía superficial y/o de las aguas subterráneas, a través de la utilización deliberada de elementos vegetales arbóreos, arbustivos y/o herbáceos adaptados a las condiciones agroclimáticas de la región.

Es por lo anterior, que Karina Luengo Vergara, gerente de sede de INFOR expresó que «nosotros hemos podido aportar con información técnica relacionada con el cuidado del suelo, del agua y lógicamente de cómo el árbol se introduce dentro de ese ecosistema y la función que tiene para proteger y resguardar la calidad de estos recursos».

Durante el evento de lanzamiento, autoridades locales, equipos técnicos y representantes comunitarios conocieron los alcances del proyecto, que contempla la instalación de dos unidades piloto en sectores rurales de la comuna de Cauquenes, la capacitación de usuarios y la validación científica de sus beneficios



en la calidad del agua y la conservación de suelos.

«Esta iniciativa que se ha lanzado nos incorpora como co-ejecutores, es así como una de las unidades piloto como centro de trabajo en terreno y práctico se va a desarrollar en el centro experimental Cauquenes de nuestra institución», indicó Carmen Gloria Morales Alcayaga, directora regional INIA Ralihuén.

Por otro lado, Alejandro Lucero Ignamarca, Encargado Nacional de la Línea Sistemas Agroforestales de INFOR y jefe del proyecto, precisó que «la forma de trabajar que tiene pensado



este proyecto parte precisamente con una integración de todas las entidades que se vinculan con la temática, eso implica que son entidades públicas que participan o se vinculan de una u otra forma con el recurso hídrico y también actores privados que hacen uso de este recurso».

La iniciativa considera, además, la elaboración de manuales técnicos, transferencia tecnológica, actividades de difusión y la promoción de su escalamiento en otras comunas del Maule.

