

Proyecto “Manejo integrado de sistemas ganaderos familiares”



Durante 2014 comenzó a implementarse el proyecto “Manejo integrado de sistemas ganaderos familiares”. Se trata de un proyecto con un fuerte componente de desarrollo rural y transferencia de tecnología. INIA participa del mismo junto a Agresearch (Nueva Zelanda), Instituto Plan Agropecuario y el MGAP.

El proyecto trabaja en tres temas principales:

- Sistemas agropecuarios rentables y adaptables;
- Productividad y persistencia de pasturas;
- Redes eficaces de apoyo a empresas rurales



a) en el primero de los temas se ha establecido una red de predios piloto (predios foco). En esos predios, en acuerdo con el productor y en base los objetivos familiares planteados, se hará un rediseño productivo para lograr una mayor sostenibilidad económica, ambiental y social. La metodología de trabajo será con la modalidad de co-innovación, mediante la integración de conocimientos técnicos y la experiencia de los productores. Se integrará y analizará la información "tecnológica" generada a nivel de los predios piloto,

para actividades de extensión regional, identificando estrategias generales de mejora que tengan impactos positivos en la sustentabilidad de los sistemas de producción ganadera familiar.

b) el componente pasturas tiene como objetivo contribuir a alcanzar una adecuada productividad en las pasturas, a través de la aplicación y validación de tecnologías basadas en el uso de campo natural y la introducción de leguminosas, y la mejora en la performance y persistencia de pasturas sembradas. Se determinará la importancia de los factores que limitan la implantación y persistencia de pasturas (ej. nutrición, inoculación, plagas y enfermedades) y se establecerán adecuados indicadores de sustentabilidad ambiental. Se evaluarán nuevas tecnologías para la introducción de leguminosas en campo natural, procurando mejorar la implantación e incrementar la persistencia en mejoramientos extensivos.

c) en el afianzamiento de redes, se trata de lograr una efectiva articulación regional con otras organizaciones público-privadas a efectos de facilitar el acceso e incorporación de tecnología en predios ganaderos comerciales, a efectos de mejorar su competitividad. La posibilidad de profundizar una integración más efectiva entre investigación y extensión permitirá un mayor impacto en el desarrollo de sistemas de información e innovación en los distintos territorios. Los sistemas de innovación implican un conjunto articulado de actores, redes y organizaciones, que evolucionan mediante un proceso interactivo, lo que supone una modificación en el enfoque del proceso de cambio tecnológico. En ese sentido, la construcción del conocimiento para la innovación requiere una intensiva interacción entre miembros de las distintas zonas, lo que implica el diseño de estrategias en conjunto, para poder contribuir a su desarrollo.



Al momento se han seleccionado 24 predios foco, predominantemente en las regiones de Basalto y Sierras del este. Cada uno de esos productores está vinculado a una organización de base. Se ha realizado el diagnóstico de cada predio y se han conformado grupos de productores en torno a cada uno de ellos. Se definieron una serie de indicadores productivo-económicos, ambientales y sociales para monitorear la evolución de cada situación.

El objetivo a corto plazo es:

- Predios foco operando en red, monitoreados y generando información sobre sistemas de manejo y opciones para sistemas ganaderos familiares.
- Desarrollar e incorporar “herramientas” para fortalecer la planificación y toma de decisiones.
- Selección y testeo, en los predios foco, de tecnologías apropiadas para mejorar la productividad del campo natural y la persistencia de pasturas.
- Desarrollo de una estrategia de extensión/transferencia de tecnología y mejora de las capacidades para implementarla en cada una de las regiones.
- Desarrollo y fortalecimiento de redes rurales entrenadas para apoyar la toma de decisiones en predios familiares.

El formato de este proyecto constituye un muy buen ejemplo de articulación interinstitucional, con un modelo de investigación-acción, que permite una presencia efectiva en las regiones ganaderas y el involucramiento, además, de las propias organizaciones de productores en su gestión.