

CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR (CRPS)

Caracterización de la región: Problemas y Oportunidades

El área del CRPS tiene una extensión aproximada de 490.000 km² (17,5% de la superficie continental del país) y cuenta con 4700 explotaciones agropecuarias (67% son explotaciones familiares y minifundistas).

Las diferentes situaciones ambientales, productivas y sociales han sido sintetizadas espacialmente en tres grandes ecosistemas ó zonas agroecológicas homogéneas: la Andina que se extiende paralelamente a la cordillera (2 millones de hectáreas) cabecera de las principales cuencas lacustres y fluviales del país y proveedora de importantes servicios ambientales (bosques); la Extra Andina de las sierras y mesetas áridas (más de 40 millones de hectáreas), atravesadas por los grandes valles de los principales ríos y la presencia de “mallines ó vegas” distribuidos en toda su superficie, cubierta de pastizales naturales y arbustos que son sustento de la ganadería ovina extensiva; y los Valles Irrigados que concentra la actividad intensiva de la región (fruticultura, producción de forrajes y hortalizas y el engorde de vacunos y ovinos).

La producción ovina extensiva es la principal actividad agropecuaria (60% de la producción de lanas y más del 70% de la faena nacional) y cuenta actualmente con una demanda sostenida en carne y lanas finas. La producción bovina (300.000 cabezas), cuenta con un elevado status sanitario (libre de aftosa sin vacunación) y presenta un atractivo horizonte. La producción caprina (100 mil cabezas), es una actividad básica de los minifundistas. Para la producción agrícola, hortícola y frutícola (cerezas y frutas finas) existen condiciones favorables en los valles, que por sus particularidades ambientales permiten la diferenciación por su calidad y la producción en contra estación. Los bosques nativos (2 millones de hectáreas) y los montes implantados (14 mil hectáreas) enfrentan una aptitud forestable en la región próxima al millón de hectáreas. Los bosques sustento de la actividad maderera y silvopastoril contribuyen además a la consolidación de cuencas, captación de CO₂ y preservación de la biodiversidad.

Por las características particulares de los sistemas extensivos de producción y la recurrente crisis del sector agropecuario, la incorporación de tecnologías disponibles para garantizar una producción sustentable no ha sido generalizada. La escasa integración de los distintos sectores de la cadena agro industrial (vertical y horizontal), la falta de una diferenciación y caracterización del producto y el escaso agregado de valor resultan limitantes para un desarrollo armónico de las cadenas. La problemática asociada a la disponibilidad y uso de los recursos naturales es central en la Patagonia Sur, por cuanto son el sustento de la producción en la región y factor estratégico para la competitividad de productos diferenciados que se asocian a los valores intangibles de la Patagonia.

Visión estratégica (prospectiva de la región)

El desarrollo regional estará asociado a la innovación tecnológica y a la vinculación de los territorios a los mercados, en un marco de sustentabilidad ambiental e inclusión social. La mejora en la **competitividad** de los sistemas ganaderos, agrícolas y forestales regionales dependerá del incremento de la productividad y el agregado de valor con mayor diferenciación y gestión de la calidad que permita una mejorara en el acceso a los mercados con productos naturales.

En este contexto será indispensable desarrollar, disponer y aportar tecnologías para la **gestión sustentable** de los recursos naturales. El mejoramiento de la organización y capacidad de gestión de los productores y sus organizaciones y el uso de información sistematizada para la toma de decisiones públicas y privadas será vital. La acción interinstitucional, coordinadamente con otros actores, permitirá avanzar hacia una estrategia cooperativa de extensión, con un mayor cubrimiento territorial, promoviendo oportunidades **equitativas** de acceso a la tecnología y a los procesos organizacionales que permita un desarrollo armónico de los territorios rurales.

La necesidad de una fuerte presencia del Estado con políticas activas a favor de la innovación y el desarrollo mantiene absoluta vigencia en regiones como Patagonia, donde persisten fuertes restricciones. El INTA debe cumplir una función facilitadora de la integración de esfuerzos de los diferentes actores sociales y dinamizadora del proceso de innovación tecnológica, en el que debe mantener la indelegable función de proveer soluciones tecnológicas al proceso productivo y con un enfoque integral de la cadena productiva.

Aspectos centrales de la estrategia y propuesta regional

En los próximos años será prioritario reducir la brecha tecnológica existente promoviendo la adopción de la tecnología disponible. La investigación y desarrollo de nueva tecnología se deberá concentrar en atender los temas urgentes identificados en las cadenas y sistemas definidos en la Región. La vinculación y articulación con Gobiernos Provinciales, Municipios y Entidades de Productores para avanzar hacia una estrategia cooperativa de extensión, y facilitar el acceso a los productores a los instrumentos programáticos de fomento será fundamental para consolidar un proceso de desarrollo sustentable equitativo. Para promover el desarrollo en territorios rurales se priorizarán aquellos ámbitos en los que la *“trama social e institucional”* facilite el proceso y donde existan antecedentes de acción institucional orientada al desarrollo rural.

La propuesta regional apunta a:

1- Aumentar la eficiencia en la producción de carne ovina, dar mayor competitividad a las lanas y contribuir al desarrollo de la ganadería vacuna:

Difundir tecnologías para una producción ganadera eficiente, suplementación animal, mejoramiento ovino, manejo asociado a la calidad de la lana, uso adecuado de los recursos naturales, incremento de la producción de forraje y recuperación de áreas degradadas.

2- Desarrollar la fruticultura intensiva, la floricultura y la horticultura de valles y cordones periurbanos:

Desarrollo y difusión de tecnologías para el cultivo, cosecha y poscosecha de frutales (cerezos, berries, frutilla, etc.) hortalizas y flores nativas y exóticas. Evaluación y multiplicación de nuevos materiales de frutales. Desarrollo de especies ornamentales exóticas y nativas. Desarrollo y extensión para la construcción de invernáculos. Mantenimiento del status sanitario.

3-Aprovechamiento sustentable del bosque nativo:

Desarrollo y difusión de tecnologías innovativas para la producción de madera con valor agregado, manejo silvopastoril y uso múltiple del bosque. Valoración de los bienes y servicios ambientales.

4-Apoyo a la forestación con especies exóticas:

Mejoramiento del pino Oregón y Ponderosa. Introducción y evaluación de salicáceas.

5-Generación de un Sistema Regional de Soporte de Decisiones de uso público y privado, para el desarrollo agropecuario y forestal:

Desarrollo de sistemas de información para evaluación, monitoreo y proyección del uso actual de los RRNN. Desarrollar tecnologías que aseguren la sustentabilidad ecológica, económica y social de los sistemas productivos. Desarrollar un sistema de predicción de alarma meteorológica de eventos climáticos graves y predicción temprana de sequías. Desarrollo de sistemas de información de precios y mercados y generación de información estratégica sobre el comportamiento, condiciones, precios y oportunidades, en apoyo a la comercialización.

6-Apoyo al desarrollo territorial rural:

Difundir alternativas de gestión, organización, comercialización y acceso a mercados. Promoción de instrumentos para el desarrollo regional y local y apoyo a los sectores más vulnerables. Desarrollo de acciones de capacitación e información para productores y operarios rurales. Consolidar un sistema cooperativo de extensión que promueva equitativamente el acceso a la tecnología para reducir la brecha tecnológica en los sistemas ganaderos, agrícolas y forestales. Desarrollo de procesos y productos para avanzar en las cadenas de valor y para su diferenciación.

Áreas de impacto

El CRPS será protagonista de la innovación y el desarrollo tecnológico de la región en los siguientes temas estratégicos: sustentabilidad ambiental, inventario, monitoreo y manejo sustentable de los pastizales naturales, recuperación de áreas degradadas, sistema de información geográfica y sistema de soporte de decisiones; producción de carne ovina y bovina en pastizales naturales, nutrición, suplementación, mejoramiento genético en ovinos y calidad de lanas; cultivo cosecha y poscosecha de frutales, hortalizas y flores, sanidad y protección de cultivos y eco-fisiología; valoración y usos múltiples del bosque, evaluación y mejoramiento genético de pinos y salicáceas; calidad, protocolos de certificación, diferenciación de los productos, análisis económico de mercados y desarrollo territorial rural.

PROYECTOS REGIONALES CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR

Título de los Proyectos	Objetivos Generales
<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la eficiencia de las majadas para la producción de carne ovina 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la competitividad de los sistemas ganaderos ovinos incrementando la productividad de carne en un marco de sustentabilidad y equidad social, mediante la incorporación de tecnología.
<ul style="list-style-type: none"> • Mejora de la competitividad de las lanas de Patagonia Sur 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la competitividad de las lanas regionales, mediante el desarrollo y la adopción de tecnologías que apunten a la calidad, la diferenciación y la sustentabilidad de los sistemas productivo.
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la ganadería bovina en Patagonia Sur 	<ul style="list-style-type: none"> - Contribuir al desarrollo regional, a través del incremento de la productividad de los sistemas ganaderos bovinos y mixtos, en base a una mayor producción sostenible y mejor calidad de los productos obtenidos.
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la fruticultura intensiva en la patagonia sur 	<ul style="list-style-type: none"> - Generar y transferir información que oriente la toma de decisiones y contribuya al manejo adecuado de las plantaciones para promover el desarrollo sustentable del sector frutícola en Patagonia Sur.
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la floricultura con especies exóticas y nativas en Patagonia Austral 	<ul style="list-style-type: none"> - Consolidar alternativas viables para el desarrollo de un sistema florícola regional integrado, que contemple los aspectos socioeconómicos característicos de cada sub región, para mejorar la gestión de los emprendimientos florícolas, asociados además al estudio y acceso a los mercados regionales, nacionales e internacionales.
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo al desarrollo de la horticultura en los valles y cordones periurbanos en la Patagonia Austral 	<ul style="list-style-type: none"> - Aportar herramientas tecnológicas que contribuyan al desarrollo regional de la horticultura, mejorar la competitividad mediante la promoción de alternativas de gestión, organización y comercialización resguardando la sustentabilidad ambiental y contemplando el medio social.
<ul style="list-style-type: none"> • Aprovechamiento sustentable del bosque nativo para uso maderero y silvopastoril 	<ul style="list-style-type: none"> - Promover el uso sustentable y la conservación del bosque nativo.
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a la forestación con especies exóticas 	<ul style="list-style-type: none"> - Promover el incremento de la producción forestal con especies exóticas mediante el aumento de la superficie forestada, el mejoramiento genético y el control de plagas
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo sustentable de los pastizales naturales de la Patagonia Sur 	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar y transferir prácticas y tecnologías que promuevan el uso sustentable de los pastizales naturales de la región.
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un sistema regional de soporte de decisiones para la producción agropecuaria y forestal 	<ul style="list-style-type: none"> - Proporcionar herramientas accesibles y amigables que faciliten la toma de decisiones de los actores involucrados en la actividad agropecuaria y forestal regional y el monitoreo de su dinámica.
<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo al Desarrollo Territorial Rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la competitividad de los sistemas y cadenas identificadas en cada territorio incrementando la productividad en un marco de sustentabilidad y equidad social.
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicaciones, difusión e imagen institucional del Centro Regional Patagonia Sur 	<ul style="list-style-type: none"> - Consolidar un sistema regional de comunicaciones que contribuya a la motivación, capacitación, organización, adopción de tecnologías y adquisición de capacidades y conocimientos de todos los actores involucrados, fortaleciendo la imagen y presencia institucional del INTA.