

<b>Proyecto N° P4/A2/002</b>	<b>Manejo de cortinas forestales y de macizos silvopastoriles de Salicáceas en Patagonia</b>		
<b>Objetivo General</b>	Establecer esquemas de poda en plantaciones silvopastoriles de álamos en Río Negro y Neuquén. Brindar información para la correcta instalación y manejo de cortinas forestales y sobre los beneficios (ambientales y económicos) que ellas brindan.		
	<b>Objetivos específicos</b>	<p>Realizar la remediación de todos los ensayos y procesar y analizar la información.</p> <p>Realizar el mantenimiento de los ensayos</p> <p>Transmitir los resultados obtenidos a los productores y técnicos de ambas zonas.</p>	
<b>Responsable</b>	<b>Miguel Martiniano Davel – Área de planificación, manejo y uso múltiple</b>		
	Dirección	Ruta 259 km 16,24 CC14	
	Ciudad (CP)	Esquel (9200)	Provincia   Chubut
	email	mdavel@ciefap.org.ar	
<b>Problema planteado a resolver/ Producto o proceso a generar/mejorar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Río Negro y Neuquén: El Valle del Río Negro es una de las regiones más reconocidas en el cultivo de Salicáceas y con gran potencial para la producción de madera de calidad. Existe una importante industria instalada que demanda esta materia prima. En la zona se observa que no hay criterios unificados con respecto a la poda. Mediante un proyecto PIA (MAGyP) previo, se generó información sobre este tema pero faltó transmitir los resultados finales a productores y técnicos. Además los ensayos instalados deben mantenerse y medir para que sigan brindando información y sirvan como parcelas demostrativas de manejo.</li> <li>Chubut: El viento tiene efectos nocivos sobre los cultivos y el suelo, reduciendo la productividad de los campos. El déficit hídrico puede compensarse en parte mediante el riego, pero para que sea eficiente, debe complementarse con cortinas protectoras, las cuales otorgan otros beneficios adicionales a los productores y a los pobladores rurales. Durante un PFIP (COFECYT) previo, se generó información para la instalación, diseño y manejo de las cortinas y se instalaron plantaciones demostrativas. Estas plantaciones deben ser medidas y manejadas para que sigan cumpliendo el rol de demostrativas y se deben visitar con productores y técnicos.</li> </ol>		
<b>Solución propuesta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Río Negro y Neuquén: se realizará la medición y mantenimiento de 15 parcelas permanentes (distribuidas en los valles de Río Negro, Neuquén y Colorado) y dos ensayos de poda (Neuquén y Río Negro). Se realizarán dos jornadas de campo y se realizarán charlas con productores y técnicos, donde se entregarán folletos de poda elaborados con fondos del PIA.</li> <li>Chubut: Se realizará la medición y mantenimiento de las plantaciones demostrativas. Se dará una charla en tres zonas del área de estudio, presentando los resultados finales del proyecto. Se imprimirá un manual técnico sobre establecimiento de cortinas que fue elaborado y diseñado con fondos del PFIP. El mismo será distribuido a productores y técnicos privados y de instituciones.</li> <li>En ambas zonas se ha comenzado a trabajar en el relevamiento de demandas de innovación tecnológica.</li> </ol>		
<b>Resultados esperados</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Río Negro y Neuquén: Ensayos medidos y podados, información procesada. Parcelas permanentes medidas e información procesada. Información obtenida durante el PIA y el presente proyecto, transmitida a productores y técnicos de la zona.</li> <li>Chubut: dos plantaciones medidas y podadas (poda de formación). Manual impreso. Información transmitida a productores y técnicos.</li> <li>Se tendrá un listado de demandas de innovación tecnológica en ambas zonas.</li> </ol>		
<b>Productos intermedios o finales obtenidos al 10Dic2015</b>	<p><b>El proyecto se encuentra ejecutado en un 80%.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Río Negro y Neuquén: se realizó la medición de todas las parcelas y ensayos y se podaron estos últimos. Actualmente se está procesando la información. Se realizaron las jornadas de campo y las charlas con productores y técnicos.</li> </ol>		

	<p>2. Chubut: se imprimió el manual y se comenzó con su distribución.</p> <p>3. En Río Negro y Neuquén se realizaron entrevistas a 4 productores y se relevaron 9 demandas de mejora e innovación tecnológica.</p>
<p><b>Beneficiarios directos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Productores y pobladores rurales.</li> <li>- Prestadores de servicios forestales y técnicos privados y estatales de la zonas de estudio.</li> <li>- Direcciones de Bosques de las provincias de Río Negro, Neuquén y SSBYP de Chubut.</li> <li>- Dirección de forestación de Nación</li> <li>- Industrias demandantes de madera de calidad libre de nudos.</li> </ul>
<p><i>Indique el grado de apropiación que podría tener el proyecto.</i></p>	<p>a) <b>La "expansión"</b>: los resultados del proyecto son aplicables a los valles bajo riego de cada provincia y sirven como base para estudios de poda en otras regiones del país.</p> <p>b) <b>La "integración"</b>: los resultados servirán a los organismos de promoción forestal, provinciales y nacionales, para la toma de decisiones en sus políticas de fomento y de control. Permitirá a productores y técnicos, contar con información para el manejo de las plantaciones de álamos en cortinas y en macizo.</p> <p>c) <b>El posible "mercado"</b>: El mercado beneficiado en Neuquén y Río Negro es el de la producción de madera de calidad, utilizada en la región para aserrado y principalmente debobinado para la producción de cajones para frutas. En el de Chubut la actividad agropecuaria y la producción de madera y leña para la zona</p> <p>d) <b>La "replicación"</b>: ambos estudios pueden reproducirse y, con adecuaciones para cada lugar, adoptarse en otras regiones.</p>