

BOLETIN INFORMATIVO N° 1 PROGRAMA INFOR-FONDO DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD REGION DEL BIOBIO

En el Concurso 2013 del FIC Región del Biobío se aprobó el programa **“Fortalecimiento de la competitividad DE PYMES y Profesionales forestales de la región del Biobío a través de difusión y promoción de la utilización de especies forestales de Acacias de alto potencial productivo”**. Este proyecto permite difundir la investigación desarrollada por INFOR en relación al potencial del recurso forestal constituido por Acacias en Chile.

El estudio de INFOR pretende **Apoyar la competitividad y productividad de la Pyme silvícola y maderera regional a través de la difusión y transferencia de nuevas opciones y productos de especies forestales para uso industrial, aumentando la competitividad regional, valorizando suelos erosionados o subutilizados de la región.**

Las principales actividades del programa desarrolladas en este período se detallan en la presente circular, pretendiendo que este informativo se constituya en una instancia de interacción, quedando desde ya abiertos a recibir comentarios o sugerencias que nos permitan mejorar la gestión y generar resultados que sean de utilidad e interés para todos.

Taller de Lanzamiento del Programa

El día 18 de diciembre del 2014, en la ciudad de Los Ángeles se realizó la ceremonia de lanzamiento del Programa FIC de Acacia, ejecutado por INFOR y apoyado por la Provisión del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional del Biobío. En el evento se contó con la presencia del Gobernador de la Provincia del Biobío, Sr. Luis Ramón Barceló; el Seremi de Agricultura de la Región del Biobío, Sr. Rodrigo García; el Sr. Jorge Saavedra E., Ejecutivo FIC, Unidad de Innovación para la Competitividad, Gobierno Regional, Región del Biobío; la Sra. Susana Benedetti R., Gerente de Investigación de INFOR; el Sr. Juan Carlos Pinilla, Director del Programa FIC de INFOR; el Sr. Juan Morales Burgos, Director PYMEMAD AG y la Sra. Carmen Gajardo y Sr. Sergio Baeza en representación de la Sociedad Agrícola y Forestal Farellón Ltda., asociado del proyecto; entre otros.



Participación 1ª Reunión de Directorio Asociación de Municipalidades del Valle del Itata

Con el propósito de comenzar a calendarizar las actividades de capacitación, el equipo técnico del proyecto, el 06 de marzo del año 2015, participó en la 1ª Reunión de Directorio de la Asociación de Municipalidades del Valle del Itata. El objetivo de la participación en dicha jornada, fue en primer lugar presentar los lineamientos generales del proyecto y la coordinación de actividades futuras de capacitación en cada una de las Comunas pertenecientes a la Asociación. En dicha Jornada se contó con la participación de Alcaldes y concejales de cada Comuna.

Reunión con Equipo Técnico PRODESAL I. Municipalidad de Quirihue

El día 24 de marzo del presente año, se realizó una reunión de trabajo con el Equipo Técnico del Departamento de Fomento Productivo de la Ilustre Municipalidad de Quirihue. En dicha jornada se realizó una presentación del Programa, su génesis, actividades futuras a realizar y necesidades de apoyo y coordinación con los Prodesales, para la realización de actividades de transferencia y capacitación, dirigida a los usuarios de la Comuna.



Reunión con Equipo Técnico PRODESAL I. Municipalidad de San Nicolás

Continuado con sus reuniones de trabajo con las Municipalidades integrantes de la Asociación de Municipalidades del Valle del Itata, el día 14 de abril del año 2015, se realizó la primera reunión en la Municipalidad de San Nicolás y sus equipos de Prodesal, donde se dio a conocer la génesis del programa, actividades comprometidas y programa de trabajo. En esta oportunidad se conoció del proyecto de Granja Agroecológica en desarrollo por la Municipalidad, trabajo en que la propuesta del programa FIC de Acacias puede integrarse a través de rodales para el suministro de biomasa para combustión, protección u otros objetivos maderables. Se acordó coordinar actividades de transferencia como charlas técnicas y días de campo, con el propósito de dar a conocer las variables silvícolas y tecnológicas de las especies *Acacia dealbata* y *Acacia melanoxylon*, observar su crecimiento en terreno, su desarrollo y posibles productos a generar.



Reunión con Equipo Técnico PRODESAL I. Municipalidad de Trehuaco

El pasado 14 de Abril, se realizó la reunión en la Municipalidad de Trehuaco y sus equipos de Prodesal, donde se dio a conocer el programa, actividades comprometidas y tareas en el corto plazo. Se acordó coordinar charlas técnicas y días de campo, con el propósito de dar a conocer las variables silvícolas y tecnológicas de las especies del genero Acacias, observar su crecimiento en terreno, su desarrollo y productos a generar, entre los cuales se destacan, madera para celulosa, biomasa para energía y madera aserrada.



Reunión con Equipo Técnico PRODESAL I. Municipalidad de Coelemu

En nuestra labor de dar a conocer el Programa, se realizó el día 06 de mayo del presente año, una reunión en la I. Municipalidad de Coelemu y sus equipos de Prodesal, con el propósito de dar a conocer los alcances y compromisos a desarrollar con los distintos Municipios de la Comuna. Durante la reunión se constató que existe un desconocimiento sobre las Acacias, conociendo solo desarrollos naturales de las especies, lo que ha generado incluso mitos y desconfianza del grado de invasión de la especie para otros usos o cultivos.



Reunión con Equipo Técnico PRODESAL I. Municipalidad de Portezuelo

Continuando con la ronda de presentaciones a los Municipios, el día 06 de mayo, se realizó además, la reunión inicial del Programa a los equipos de Prodesal de la I. Municipalidad de Portezuelo, donde además de dar a conocer los alcances y objetivos del programa, se manifestó la intención de INFOR a seguir trabajando con los usuarios de la Comuna, de manera de organizar actividades de transferencia y capacitación que les permitan conocer las especies del género *Acacia* y sus posibles usos.



Reunión con Pymemad Región del Biobío AG

El día 07 de mayo del presente año, se realizó en la comuna de Los Ángeles, la primera reunión de trabajo con la Directiva Regional de la Asociación Gremial de Pequeños y Medianos Industriales de la Madera, Pymemad Región del Biobío AG. El objetivo de la jornada, fue dar a conocer los alcances y directrices del proyecto, así como también plantear la posibilidad de poder coordinar en forma de consulta actividades de capacitación a los aserraderos pertenecientes a la Asociación Gremial, sobre antecedentes silvícolas e industriales de las especies del Género *Acacia*, *Acacia dealbata* y *Acacia melanoxylon*.

Realización Día de Bosques en la Comuna de Cañete

El Programa FIC se ha coordinado con otros proyectos en ejecución por INFOR Biobío para que incluyan en sus actividades la visita a ensayos con acacias en la región, con el objetivo de apoyar las acciones de difusión de las especies. En este proceso, el 12 de mayo del año 2015, el proyecto de Extensionismo Forestal de INFOR en uno de sus cursos de capacitación, visitó ensayos con Acacias en la zona de Cañete, en el predio de la Soc. Agr. y Forestal Farellón, con la activa participación de sus propietarios doña Carmen Gajardo y don Sergio Baeza. En esta oportunidad propietarios usuarios de PRODESAL de la Comuna, conocieron en terreno del desarrollo y crecimiento de *Acacia dealbata*.



Curso de Capacitación y día de bosque en la Comuna de Yumbel

El Programa FIC ha continuado con sus actividades de difusión y de visita a ensayos con acacias en la región, en conjunto con propietarios forestales, con el objetivo de apoyar las acciones de transferencia tecnológica de las especies. Recientemente se realizó una actividad en la ciudad de Yumbel, con apoyo del Prodesal local. La actividad realizada consistió en una charla y posterior visita al predio El Rosal, ubicado en la comuna, camino a Rere, donde se visitó una unidad demostrativa con *Acacia dealbata* establecida el año 2013 con apoyo del Gobierno Regional y de la I. Municipalidad de Yumbel. Durante la jornada se contó con la presencia del Alcalde de Yumbel, señor Camilo Cabezas Vega quien se dirigió a los asistentes haciendo mención a la importancia de este tipo de actividad en beneficio de los propietarios y de los suelos de la comuna, con un alto porcentaje de erosión. Dicha actividad se realizó el 12 de junio del presente año.



Reunión con Líderes de Comités Rurales y equipo de Prodesal, Comuna de San Nicolás

El día 30 de junio del 2015 en la comuna de San Nicolás, se generó una nueva instancia de conversación, donde se contó con la participación de representantes de los principales Comités Rurales de la Comuna que trabajan actualmente con el departamento de Prodesal. El objetivo de la jornada fue dar a conocer los alcances del Proyecto a los líderes de los comités, de manera que ellos puedan informar a sus socios sobre el programa y la posibilidad de concretar instancias de capacitación de acuerdo a las necesidades de cada Comité, así como también la planificación de días de bosques para visitar los ensayos de acacias que posee INFOR en la Región. Durante la charla fue posible identificar las necesidades que presenta cada comité, así como también la posibilidad de complementarnos con el proyecto de Granja Autosustentable desarrollado en la Comuna. En primera instancia los intereses identificados consideran la necesidad de establecer bosquetes dendroenergéticos para autoconsumo y posible oportunidad de negocio, producción de estacas y utilización de especies de acacias para el establecimiento de cortinas cortaviento.

Selección de Sitio para el establecimiento de Unidad Demostrativa, Coelemu

El Programa FIC ACACIAS, en sus actividades de difusión y promoción, se reunió con el Jefe Técnico Prodesal II de Coelemu, señor Gabriel Molina Leiva, para visitar un predio analizando la opción de instalar una unidad demostrativa con Acacia, cuyo objetivo en este caso sería la generación de biomasa para su uso en energía. Durante la jornada se recorrió un predio de propiedad del Usuario de Prodesal Sr. Francisco Ramirez, ubicado a aproximadamente 11 km de Coelemu, seleccionando un sector para la instalación de la unidad.



Día de Bosque en Unidad Demostrativa en Cauquenes, con Usuarios Prodesal de Coelemu

El día 31 de julio del presente año, se realizó una gira técnica o día de bosques a la Unidad Agroforestal Demostrativa Los Aromos, ubicada en la Comuna de Cauquenes. En dicha actividad se contó con la participación de 30 usuarios de Prodesal de la Comuna de Coelemu, acompañados por profesionales de 4 Prodesales de la comuna. Como conclusión de la visita se puede destacar el interés de los propietarios participantes de la jornada, principalmente porque pudieron conocer los sistemas agroforestales y el desarrollo de bosques de Acacias, como una nueva opción productiva, donde se destacó velocidad de crecimiento, rectitud de las trozas y factibilidad técnica de ser establecidos en sitios que presentan problemas de degradación y baja calidad productiva. Además, se analizaron los posibles usos y negocios derivados de la utilización de Acacias, en especial como biomasa para energía (leña, astillas), postes, polines, etc.



Participantes del Proyecto

Entidad Ejecutora:

Instituto Forestal

Beneficiarios:

Asociación de Municipalidades del Valle del Itata

Pymemad Región del Biobío

Terra Energía S.A.

Sociedad Agrícola y Forestal Farellón

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fondo de Innovación para la Competitividad-

Gobierno Regional del Biobío



SEDE BIOBIO

Camino a Coronel KM 7,5

San Pedro de la Paz

Concepción

(56-41)2853260

MAYOR INFORMACIÓN

Juan Carlos Pinilla

jpinnacle@infor.cl

(56-41) 2856595

Facebook

<https://www.facebook.com/FICAacia>