

Sede Diaguítas
INFOR Diaguítas y la construcción de un "Jardín Botánico" en la comuna de Vicuña

Por intermedio de un convenio entre la Ilustre Municipalidad de Vicuña y el Instituto Forestal de Chile, en los próximos meses se creará en esta comuna un vivero municipal con tecnología avanzada. Su propósito es transformarse en fuente de investigación, capacitación y formación, mejorando el proceso de producción de plantas en la zona, además de preservar algunas especies arbóreas en extinción y mejorar la ornamentación urbana.

La iniciativa se desarrollará en el recinto del ex Parque Municipal "Las Tinajas", ubicado a un costado de la ruta internacional, en el sector oriente de la ciudad. "Nosotros, como Instituto Forestal, nos comprometemos a apoyar y supervisar técnicamente el vivero, a capacitar al personal municipal en lo requerido a las técnicas de producción de plantas e informar al municipio en forma semestral respecto del estado y condiciones del vivero", señaló Sandra Perret, Gerenta Sede Diaguítas de INFOR.

Sede Metropolitana
El impacto de la crisis mundial se ha hecho evidente durante 2009

El Área de Economía y Mercado de la Sede Metropolitana de INFOR realizó un análisis del sector forestal chileno, donde fueron temas destacados las exportaciones, su evolución, las dificultades del sector y los destinos de la madera chilena. En cuanto al sector forestal, el gran impacto de la crisis mundial se ha hecho sentir durante este 2009, aunque ya en 2007 y 2008 bajaron significativamente las exportaciones a EE.UU., destino que por un largo período fue el principal mercado para los productos forestales de Chile. La fortaleza de otros mercados y de los grandes rubros de exportación, particularmente la pulpa, permitieron que las exportaciones sectoriales siguieran creciendo. Así, 2008 terminó con exportaciones forestales por un total de US\$ 5.453 millones, lo que representó un incremento de 10,1% respecto de 2007. Sin embargo, ya desde finales del año pasado comenzó a ser evidente la caída generalizada de la demanda y con ello comenzaron a bajar los precios, de tal manera que las cifras de 2009 han sido notablemente inferiores a los niveles de años anteriores, manifestó la Directora Ejecutiva de INFOR.

Sede Bío Bío
INFOR Bío Bío participa en la Comisión Regional de Emergencia Agrícola

Representantes de INFOR Bío Bío participan en la Comisión Regional de Emergencia Agrícola (CREA), que es dirigida por el SEREMI de Agricultura, Andrés Castillo, y depende de la Comisión Nacional de Emergencias Agrícolas y Gestión del Riesgo Agroclimático (CNEA), organismo del MINAGRI que busca apoyar la gestión ministerial en esta materia, dentro de los lineamientos programáticos y el quehacer normal del Ministerio y de los organismos relacionados. La CNEA es parte del Sistema Nacional de Emergencias Agrícolas y Gestión del Riesgo Agroclimático, que tiene por objetivo formular e implementar medidas anticipatorias que disminuyan y/o mitiguen los efectos de un fenómeno climático extremo o catástrofe natural.

Sede Valdivia
INFOR investiga mecanismos para incorporar bosques nativos chilenos al mercado internacional de carbono

A través de fondos de apoyo a la investigación entregados por el Proyecto MIA, INFOR Valdivia realizará el proyecto titulado "Desarrollo de Metodología y Herramientas para la REDD (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques) en Bosques de Tipo Templado". La iniciativa para bosque nativo tiene una duración de 2 años y se enmarca en la iniciativa REDD (de su sigla en inglés "Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation"), que incluye además manejo sustentable y conservación forestal.

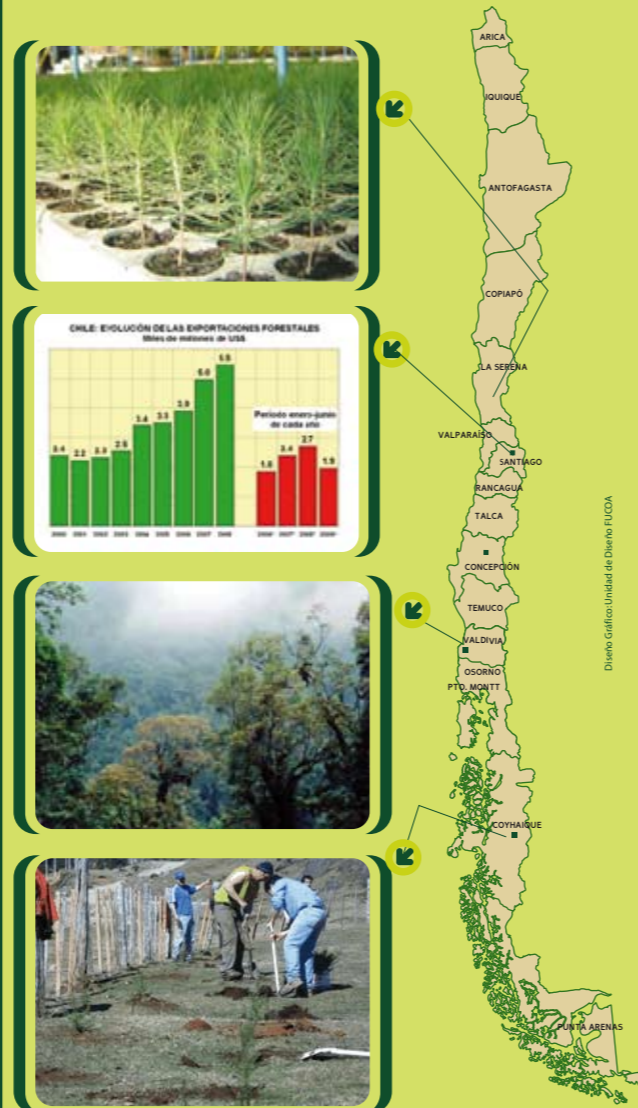
Sede Patagonia
INFOR realizó actividad de transferencia técnica en Cisne Medio y en Villa La Tapería

En el marco del proyecto de difusión y transferencia, el Centro Agroforestal Patagónico de INFOR, con la colaboración del Servicio País Cuenca Río Cisnes, realizaron trabajos de establecimientos de cortinas cortavientos en dos sectores de la comuna de Lago Verde, específicamente en los sectores de Cisne Medio y Villa La Tapería. La actividad consistió en la entrega de 350 plantas de pino oregón y pino ponderosa, las que se plantaron para dar protección a praderas. Se aprovechó de capacitar en las técnicas de establecimiento: casilla de plantación, técnica de plantación, aplicación de gel para evitar desecamiento y fertilización.

MINAGRI, INFOR y FAO presentan proyecto que apoya el desarrollo de energías renovables en Chile



Apoyar y potenciar el desarrollo de las energías renovables en nuestro país fue el motivo principal de acto realizado en MINAGRI con la participación del Ministro (s) de Agricultura, Reinaldo Ruiz, la representante de FAO en Chile, Margarita Flores, y la Directora Ejecutiva del Instituto Forestal (INFOR), Marta Ábalos. En la oportunidad, las autoridades, acompañadas de técnicos de diversos servicios del Estado, presentaron el proyecto que llevará a cabo un diagnóstico del Potencial Dendroenergético del país en apoyo al desarrollo de una estrategia nacional en la materia.



Año 3 - N° 17, Septiembre 2009 / Instituto Forestal

Creando valor forestal para Chile

Perspectivas

Biomasa Forestal como Fuente de Energía

Entre las propuestas de valor de INFOR se cuenta el crear y transferir conocimiento para el desarrollo innovativo de la pequeña y mediana producción forestal y maderera, considerando como un eje del desarrollo la biomasa forestal como fuente de energía. La investigación de opciones tecnológicas para la transformación de biomasa forestal en energía y productos derivados para uso industrial y residencial, la investigación de modelos silviculturales y de manejo integrado, el estudio de superficies disponibles, su productividad, rentabilidad y sustentabilidad según cada sitio forestal, y la prospección tecnológica y de mercados para los productos dendroenergéticos son temas que se están abordando.

De especial interés es lo relacionado con el desarrollo de opciones dendroenergéticas, basadas en desechos leñosos de la silvicultura, de la industria primaria y secundaria de transformación de la madera, en plantaciones forestales establecidas y manejadas con este fin, y en productos, sub productos y desechos del manejo de bosques naturales. Las Regiones del Maule a Los Lagos, con altas demandas energéticas, son de particular interés en este sentido, mediante plantaciones con especies tradicionales y otras que INFOR puede proponer, junto con los esquemas de manejo más eficientes en cada caso, y a través del manejo de bosques nativos que, con intervenciones adecuadas, pueden generar dendroenergía y simultáneamente verse mejorados para una producción futura de mayor valor.

Diversos programas y proyectos de INFOR, como el Sistema de Información Forestal, que cuantifica y caracteriza el accionar del sector, y el Inventario Forestal Continuo de los Recursos Forestales, que ubica y dimensiona con actualizaciones periódicas estos recursos, proporcionan información básica para esto, en términos del potencial de dendroenergía a lo largo del país. Es así como los inventarios de superficies y existencias en plantaciones y bosques nativos, los censos de la industria forestal primaria y secundaria de la madera y la estimación de sus residuos, son trabajos que apuntan en la dirección indicada.

Recientemente se ha dado inicio a un proyecto con la FAO y la colaboración de otras instituciones sectoriales que, aplicando una metodología ya probada por FAO en Argentina y México, se orienta a determinar áreas prioritarias en el país para el desarrollo de proyectos energéticos basados en dendroenergía, conjugando para esto disponibilidades de recursos leñosos, demandas energéticas y otros factores que condicionan la factibilidad y tamaño de iniciativas de esta naturaleza. Así, se consolida en INFOR la línea permanente de trabajo en esta materia antes iniciada.

Marta Ábalos
Directora Ejecutiva de INFOR