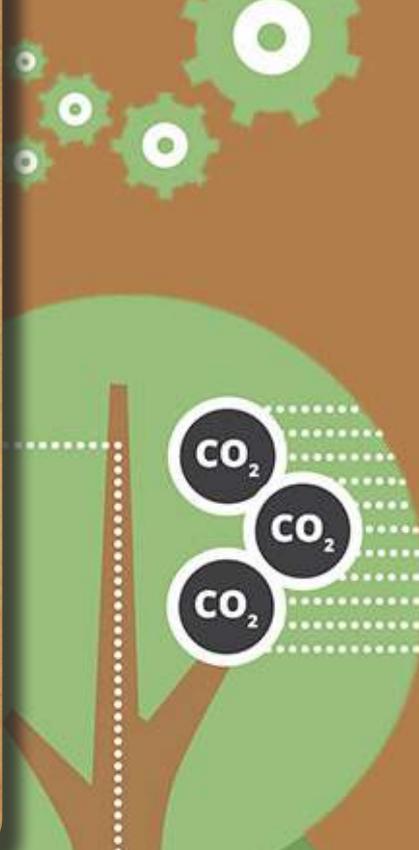




CMPC
FORESTAL

NOTICIAS
Agosto 2015 / N°06



80%
DE LA BIODIVERSIDAD
TERRESTRE VIVE EN
LOS BOSQUES

Proyectos
AGUA
Recurso vital

World business council
WBCSD
for sustainable development

Premios 2015
CORMA
Reconocimiento a los mejores

Fortalecer cultura de
SEGURIDAD
en CMPC Maderas

COSTO DE TRATAMIENTO DEL AGUA
(US\$ POR MILLÓN DE GALONES)

LAS CUENCAS FORESTADAS REDUCEN
SIGNIFICATIVAMENTE EL
COSTO DE TRATAMIENTO
DEL AGUA





Representante Legal

Francisco Ruiz-Tagle E.

Comité Editorial

Sebastián Garcés O.

Augusto Robert S.

Pilar Oñate H.

Celeste García S.

Diseño Editorial y Contenido

Celeste García S.

Estimado(a) lector(a),

Hoy el mundo vive una época de cambio en la conducta de las precipitaciones que se manifiesta en un retraso en su aparición según estábamos acostumbrados. Los pronósticos de los modelos de cambio climático apuntan a que esta situación podría ser en adelante, lo normal.

Enfrentar como sociedad este nuevo ciclo es fundamental para la supervivencia de la pequeña agricultura y ganadería, pero más vital aún, para la mantención del suministro en aquellas zonas alejadas de los centros urbanos. Es así como la construcción de embalses, acumulación de agua, obras de infiltración para recargar napas, revegetar las partes altas de las cuencas para retardar el escurrimiento y educar y capacitar en la gestión eficiente de este vital elemento se transforman en tareas de primera necesidad.

CMPC Forestal durante décadas ha implementado programas de beneficios como el que aparece en esta y otras ediciones. Por esta razón es y seguirá siendo nuestro compromiso, trabajar con nuestras comunidades vecinas buscando soluciones en conjunto que les permitan mejorar su calidad de vida.

Comité Editorial
CMPC Forestal Noticias

El apoyo brindado a las comunidades vecinas por Forestal Mininco, se desarrolla desde hace más de 20 años fundamentalmente en tres ejes: Educación, Empleo Local y Emprendimiento. Sin embargo desde 2012, que una parte de los esfuerzos están dirigidos al apoyo técnico en el desarrollo de proyectos de agua, que permitan a grupos de familias, concursar a fondos estatales para su implementación, a través de programas de la SUBDERE (Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo) y con respaldo del municipio al que pertenezcan. En este tiempo, se han logrado implementar una decena de proyectos de Agua de Riego, de Agua Potable y cinco más que están a la espera de ser elegidos por el organismo estatal para su implementación.

Francisco Reveco, Subgerente de Gestión de Comunidades señala al respecto «en las consultas realizadas por personal del área patrimonial a nuestros vecinos, identificamos que existían sectores habitados por familias que son pequeños agricultores en las regiones del Bio Bio y La Araucanía, que no contaban con suficientes recursos de agua para desarrollar su actividad. Esto se suma al largo proceso técnico y de inversión inicial para diseñar los proyectos, que demoraban en promedio 8 años para agua de consumo humano y 3 años para agua de riego. Esto desde que

iniciaban hasta calificar para ser elegibles. Hoy hemos logrado conseguir la implementación del proyecto en un cuarto del tiempo en cada caso». Con estos antecedentes la empresa comenzó su trabajo de identificación de las comunidades con esta necesidad, luego el apoyo en el desarrollo del proyecto y en ocasiones, ha incluido la sesión o venta simbólica de terrenos a los vecinos, que les permitan conformarse legalmente como Juntas de Riego y así poder inscribir los Derechos de Agua a su nombre.

Fernando Santibáñez, experto en climatología de la Universidad de Chile, señala que «el clima chileno se caracteriza por una gran variabilidad de la pluviometría anual y los datos muestran un cambio conductual en las precipitaciones, que se manifiestan por un retraso en las precipitaciones otoñales, de invierno y primavera. Esto hace muy incierta la disponibilidad de agua especialmente en las cuencas que no cuentan con regulación hidrológica. Considerando que este problema se verá acentuado en las próximas décadas, como consecuencia del cambio climático, lo que hará subir la línea de las nieves, provocando un mayor escurrimiento invernal, se hace indispensable aumentar nuestra capacidad de almacenaje de agua de una estación para otra y de un año para otro, de modo de asegurar el abastecimiento durante períodos de escasez».

UNA DE LAS principales inquietudes de nuestros vecinos es el agua

AGUA para Consumo Humano

130 personas integran la comunidad rural Juan Marín Rayín en la comuna de Angol, quienes tienen un proyecto en categoría de elegible. Su presidente Pedro Figueroa Lincoñir, destaca la relevancia de este primer paso «somos 33 familias y la falta de agua, nos afecta en todo sentido, es morir casi en vida, porque no hay otro elemento que pueda reemplazar el agua. Si solucionamos esta escasez con el proyecto, nos devolverían la vida. Volverían los arbolitos, las aves, los animales, todos estaríamos contentos».

Tres familias de la comunidad Quintul viuda de Alcámán Cayul, del sector Malalche Rincón de la comuna de Cholchol, cuentan actualmente con un estanque que permite acumular 2 mil litros de agua, desde donde se reparte el riego de forma gravitacional. Fresia Cayul, una de las beneficiadas señala al respecto «con este nuevo abastecimiento de agua vamos a aumentar la producción y eso me pone muy contenta. Es un sueño hecho realidad, porque parecía inalcanzable, pero gracias a la gestión de los dirigentes y al apoyo de la empresa, hoy estoy feliz».

AGUA para Riego

Proyectos AGUA recurso vital

26
PROYECTOS



8 MIL
BENEFICIADOS



2 MIL
FAMILIAS



«Se hace indispensable aumentar nuestra capacidad de almacenaje de agua de una estación para otra y de un año para otro, de modo de asegurar el abastecimiento durante períodos de escasez».

Dr. Fernando Santibáñez Q.
Centro de Agricultura y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Agronómicas
Universidad de Chile

LOS BOSQUES SON CLAVE PARA LA SUSTENTABILIDAD GLOBAL

CRECIENTE DEMANDA SOBRE LOS BOSQUES DEL PLANETA

para proveer madera, fibra, combustible, alimentos y más servicios ecosistémicos:

Se proyecta que la demanda anual de madera **SE TRIPLICARÁ HACIA 2050** superando los 10 mil millones de m³ – cifra equivalente a 4 millones de piscinas olímpicas llenas de madera cada año.

X3
a 2050



LOS BOSQUES DEBEN SER MANEJADOS Y UTILIZADOS SUSTENTABLEMENTE PARA SATISFACER LA DEMANDA DE FORMA RESPONSABLE

HAY DIFERENTES CLASES DE BOSQUES, desde los naturales hasta las plantaciones. Todos son de vital importancia y se complementan entre sí para satisfacer diferentes necesidades. El manejo responsable de estos bosques significa reducir los riesgos del cambio climático, la prestación de servicios ecosistémicos esenciales que hacen posible la vida en la tierra, la provisión de madera industrial y fibras para una amplia gama de productos tradicionales y soluciones innovadoras en bio-productos, el suministro de alimentos y energía renovable, el sustento de modos de vida y la entrega de beneficios recreacionales.



World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) en español, Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible, nace en la década de los 90 al alero de la ONU (Organización de las Naciones Unidas) y de la Segunda Cumbre de Río, tiene su sede en Ginebra (Suiza) y oficina en Washington (Estados Unidos)

CMPC es parte del selecto grupo de 207 empresas que integran hoy WBCSD, las que comparten un compromiso con el desarrollo sostenible a través del crecimiento económico, equilibrio ecológico y progreso social. Un 10% son empresas que desarrollan actividades de producción forestal, celulosa y papel, siendo el mayor sector industrial del grupo. El Consejo es una plataforma sobre la cual las empresas comparten conocimiento, experiencias y mejores prácticas con el fin de explorar el desarrollo sostenible y ejecutar proyectos en esta línea, además de abogar por posiciones sobre estos temas en foros, en colaboración con gobiernos, organizaciones no gubernamentales y organizaciones intergubernamentales.

Francisco Ruiz-Tagle, Gerente General de CMPC Forestal, fue escogido en 2013 en sesión celebrada en Estambul para conducir el trabajo del Forest Solutions Group (FSG), junto a su par de UPM y al respecto señala «el Grupo de Soluciones Forestales está integrado por 26 compañías. Uno de los objetivos es sensibilizar sobre la importancia del desarrollo sostenible para las empresas del sector, así como también demostrar con acciones concretas, que develen las buenas prácticas que implementan las compañías del sector forestal y que a su vez se

traduzcan en un aporte real al desarrollo de las sociedades en que realizamos nuestra actividad productiva».

Estos 26 miembros del FSG son responsables de casi el 40% de las ventas anuales de bosque mundial, papel y embalaje y son conscientes de que el sector empresarial desempeña un papel importante en la transformación de los bosques. «La demanda de madera se triplicará a nivel mundial hacia el año 2050. Teniendo esto en consideración y si proyectamos el impacto que esto puede tener en nuestros bosques se hace imprescindible impulsar iniciativas que muestren respeto por la biodiversidad de los ecosistemas, que utilicen el agua en forma eficiente, la energía y los recursos naturales», señaló Ruiz-Tagle.

Según el informe de 2014 de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) las certificaciones forestales han venido a complementar las iniciativas de cada nación en materia de sostenibilidad de los bosques. Es así como a diciembre de 2014, las áreas certificadas por FSC en Chile, suman 2.335.427 hectáreas entre plantaciones, bosque nativo, áreas de protección y otros. De este total, cerca de un tercio corresponde al patrimonio de Forestal Mininco, certificado en su totalidad en Manejo Forestal Sustentable. Al respecto el ejecutivo señala «las certificaciones forestales si bien son un mecanismo voluntario, establecen estándares de desarrollo productivo enfocados en el mercado, que otorguen a su vez beneficios sociales, económicos y ambientales asociados a la gestión sostenible de los bosques. Para nosotros en CMPC Forestal, el desarrollo sustentable es una política».



Premios 2015

CORMA

reconocimiento a los mejores



Cóndor de los vientos
Obra del escultor Lucien Busquier (Francia 1943) realizada el año 2000. Construida con cuatro capas de madera laminada de lingue y laurel, está posada en una base de concreto armado con estructura de acero, posee 11 metros de altura y un peso de 2,5 toneladas.

En una ceremonia realizada en el Teatro de la Universidad de Concepción, la Corporación Chilena de la Madera CORMA, premió a 71 trabajadores, empresarios Pyme y organizaciones comunitarias, provenientes de las regiones del Maule a Los Lagos, por el óptimo desempeño demostrado en sus prácticas laborales y profesionales, en materia de seguridad, productividad, protección del medio ambiente y relación con la comunidad. Esta premiación se realiza desde el año 1983, en esta ocasión los trabajadores destacados fueron galardonados con una réplica de la escultura «Cóndor de los Vientos», ubicada en el Barrio Cívico de Concepción. De este selecto grupo, destacamos a continuación a aquellos vinculados a CMPC Forestal y el mérito que los destaca:

CÉSAR LARA CIFUENTES

Jefe Faena Silvícola

Por su constancia y tesón, por aplicar nuevas tecnologías en las faenas que desarrolla y por su constante preocupación por su grupo de trabajo.

PRIMO ENRIQUE

RETAMAL VILLANUEVA

Guardabosque

Por su compromiso con el trabajo bien hecho, responsabilidad, espíritu de superación y colaboración.

HÉCTOR TRONCOSO REYES

Empresario Emprendedor Silvícola Patrimonial

Por su destacada gestión en innovación y emprendimiento.

JUAN CARLOS LÓPEZ OYARCE

Premio a la Trayectoria en Producción Forestal

Por su dedicación en más de 25 años a la actividad forestal, espíritu de superación y alta calidad humana.

TRIPAN S.A.

Empresa de Servicios de Producción Forestal destacada por Gestión

Por la alta calidad de los servicios que presta, por su compromiso con el medio ambiente y con la seguridad de sus trabajadores.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

CORTE ALTO LTDA

Empresa de Servicios de Producción Forestal destacada en Innovación

Por su innovación de producción con Shovel Logger.

GUILLERMO ALEJANDRO

SÁNCHEZ ANABALÓN

Premio a la Trayectoria en Protección de Incendios Forestales

Por su desempeño, liderazgo y compromiso en más de 40 años en el combate de incendios forestales.

DIEGO BERNARDO RAMÍREZ PÉREZ

Supervisor en Protección de Incendios Forestales

Por su destacado desempeño, espíritu de superación, responsabilidad y dedicación al trabajo.

SIMÓN CORNELIO

PAILLALEO PAINIQUEO

Trabajador de Empresa Principal Destacado

Por su disposición a colaborar en la gestión productiva promoviendo la seguridad e innovación en su trabajo.

ALIANZA AGRÍCOLA HUAPITRÍO

Organización Comunitaria Comprometida con el Sector Forestal

Por ser un ejemplo de vinculación y compromiso con el empleo local y cuidado del medio ambiente. Además de su constante preocupación y apoyo a la agricultura familiar.



Trabajadores premiados junto a ejecutivos de CMPC Forestal.



Fotografías / Ceremonia de Premiación CORMA 2015.

Fortalecer cultura de **SEGURIDAD** en CMPC Maderas

Se cumple un año de trabajo en el cual se ha implementado un modelo para el fortalecimiento de la Cultura de Seguridad que apunta a la gestión del comportamiento humano. Se basa en la utilización de herramientas tecnológicas desarrolladas por una empresa americana llamada BST (Behavioral Science Technology), la cual está en el marco de un plan convenido con la Asociación Chilena de Seguridad ACHS-BST™.

Waldo Seguel, Subgerente de Seguridad y Salud Ocupacional de CMPC Maderas, señaló que «el proyecto denominado 'BST', se basa en la utilización de cuatro instrumentos que si son correctamente implementados, tienen la posibilidad cierta de generar un importante cambio en la cultura organizacional respecto a la seguridad y salud de sus trabajadores».

Un aspecto muy relevante, es que dentro de los más altos puntajes (comparados internacionalmente) se encuentra la percepción de la existencia de buenos equipos de trabajo, los que sustentan la implementación de un modelo de seguridad basado en la cultura.

«Aspiramos a que la cultura sea un valor compartido por todos. En CMPC Maderas tenemos 4.200 trabajadores, 50% pertenecientes a Empresas de Servicios y este programa los incluye a todos, sin excepción».

Waldo Seguel
Subgerente de Seguridad y
Salud Ocupacional
CMPC Maderas.



Fotografía / Planta Remanufactura Los Ángeles.

INSTRUMENTOS

OCDI (Diagnóstico de la Cultura Organizacional)

Encuestas y focus group, permiten obtener la percepción de los trabajadores respecto de la seguridad en la empresa. Con este resultado podemos reconocer cuáles son las áreas a fortalecer en la organización y su impacto en la seguridad. «4.200 personas es el total de trabajadores en CMPC Maderas y esta encuesta se aplicó a cerca del 80%, pertenecientes a las seis Plantas Industriales», señaló Seguel.

LDI - LWS (Diagnóstico del Liderazgo y herramientas para los líderes)

Permite potenciar el liderazgo dentro de la organización, el primero determina el 'cómo se hacen las cosas' y tiene una fuerte influencia sobre la forma en que se aplican los procedimientos de seguridad. El segundo, contempla la entrega de herramientas para el fortalecimiento de los líderes y de su grupo. Al respecto añade el Subgerente, «identificamos cuáles han sido las mejores prácticas y estilos de liderazgo, luego establecemos planes de acción que permitan el cambio. Durante el 2015, se espera concretar el entrenamiento del 100% de los Líderes de las Plantas».

BAPP (Prevención de Accidentes Basado en el Comportamiento)

Promueve en forma activa a los trabajadores a realizar observaciones respecto a los comportamientos críticos para la seguridad, además de retroalimentar a los grupos de trabajo, analizar las conductas y usar dicha información para hacer mejoras. En 2015 se espera concretar la implementación de este proceso en 4 de las 6 Plantas Industriales (Remanufactura Los Ángeles, Ase-raderos Nacimiento, Mulchén y Plywood).



CMPC FORESTAL
Avenida Alemania 751, Los Ángeles, Chile.
Teléfono: (56-43) 2636200
comunicaciones@forestal.cmpc.cl
www.forestalmininco.cl
www.cmpcmaderas.cl

