



CMPC
CELULOSA

NOTICIAS

Agosto 2017 / N°30

Selex

cmpec

PLYWOOD

Red de
PREVENCIÓN
Incendios Rurales

CMPC Maderas
CONSTRUIR
con sustentabilidad

En el
TRABAJO
Salud Visual

Desafío
SUPERANDO
fronteras



Representante Legal

Francisco Ruiz-Tagle E.

Comité Editorial

Pilar Oñate H.

Augusto Robert S.

Francisco Torrealba H.

Celeste García S.

**Diseño Editorial
y Contenido**

Celeste García S.

72
DIQUES

223
FAJINAS

515
DISIPADORES

1.250
EMPALIZADAS

Estimado(a) lector(a),

Durante todo el año, Forestal Mininco ha implementado tareas de mitigación, en aquellos sectores que resultaron más afectados por los incendios. El objetivo de estos trabajos es proteger el terreno principalmente de la erosión, que se genera en suelos descubiertos tanto de vegetación arbórea como de sotobosque, así los sedimentos se mantienen en el sector y sirven como suelo aprovechable.

Las abundantes lluvias invernales barren con todo a su paso, poniendo en riesgo la estabilidad de aquellos suelos que están principalmente en pendientes, caminos y áreas en donde no alcanza el terreno a absorber el agua caída.

Existen distintos tipos de mitigación siendo los más usados por Forestal Mininco las empalizadas (sostienen el peso del barro y el agua que escurre), los diques (mini represa), las fajinas (pretenden que el agua corra con una menor velocidad por los sectores con pendientes) y los disipadores de energía (cuyo objetivo es retener la velocidad del agua en la caída por las quebradas y microquebradas, para así evitar la escorrentía de suelo).

En total este año, se construyeron más de 2 mil obras de mitigación, las que cuidadosamente y con el fin de no intervenir el medioambiente, se implementaron con troncos y ramas del lugar que resultaron quemados, manteniendo así los productos del bosque en su elemento.

Comité Editorial
CMPC Celulosa Noticias

RED de PREVENCIÓN de incendios rurales



Durante el segundo semestre de este año, Forestal Mininco a través de la Gerencia de Patrimonio y Protección, implementará un trabajo conjunto con la comunidad, cuyo objetivo principal es la Prevención de Incendios Rurales durante esta temporada.

Alejandro Casagrande, Gerente del Área señala al respecto «cada año Forestal Mininco implementa su Programa de Prevención de Incendios, con el objetivo de disminuir la ocurrencia y propagación de ellos. Para ello aplicamos la silvicultura preventiva, en que a través de podas, raleos y eliminación de desechos, se elimina y/o disminuye la cantidad de material existente en nuestros predios, ya sea porque tienen ocurrencia de incendios o

por estar aledaños a zonas habitadas (Interfaz). Lo que hemos querido esta temporada en particular, es reforzar este trabajo y compartirlo masivamente con nuestros vecinos, considerando que el trabajo en prevención es un desafío de todos los actores de la sociedad».

Parte de este trabajo es la publicación Red de Prevención de Incendios Rurales, la que se entregará a todos los vecinos en donde la empresa realice trabajos de silvicultura preventiva, en la que se entrega información sobre las tareas y compromisos de Forestal Mininco y recomendaciones para que cada uno pueda prevenir con el cuidado de su entorno. A continuación les presentamos parte de este trabajo.

JUNTOS PREVENGAMOS INCENDIOS RURALES



Los incendios rurales han arrasado más de un millón de hectáreas en nuestro país en los últimos años, afectando a un alto número de familias, a pequeñas, medianas y grandes empresas, siembras, viñedos, predios agrícolas, áreas de conservación de la flora y fauna de nuestro país, parques y áreas silvestres.

Por esta razón, la prevención de incendios rurales, es una tarea que debemos abordar en forma conjunta y coordinada entre todos los actores de la comunidad.

Conozca a continuación cuáles son las tareas que ejecuta cada año Forestal Mininco y cuáles son las acciones preventivas que usted puede implementar en su hogar.

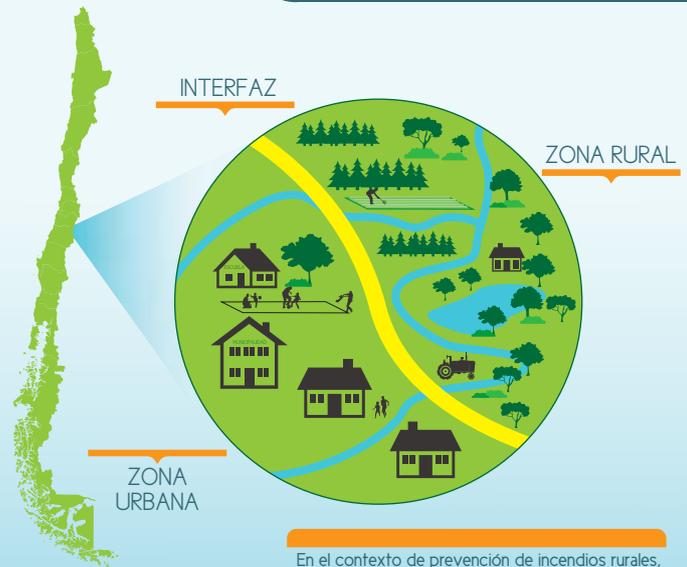
Juntos prevenimos los incendios!

CMPC
Forestal Mininco

¡YO ME SUMO A LA RED DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS RURALES!



¿QUÉ ES UNA INTERFAZ?



En el contexto de prevención de incendios rurales, una **INTERFAZ** es el área común que comparte un sector rural o urbano, habitado por personas, con una zona de bosque o cultivo agrícola.

¿CÓMO CUIDAR TU ENTORNO?



QUEMAS CONTROLADAS DE DESECHOS

Las quemas controladas deben ser autorizadas por la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

RECOMENDACIONES

- ✓ Nunca quemes residuos en horas de alta temperatura y con presencia de viento.
- ✓ Siempre avise a sus vecinos antes de realizar una quema.
- ✓ Escoja un sector despejado, alejado de bosques y construcciones.
- ✓ Cave un hoyo de aproximadamente 30 cms de profundidad eliminando la vegetación existente alrededor.
- ✓ Si utiliza combustibles nunca lo pierda de vista y manténgalo alejado del fuego.
- ✓ Siempre tenga a mano un recipiente con agua para controlar el fuego.
- ✓ Al terminar la quema, tape con tierra y agua.



COMPROMISO FORESTAL MININCO



Cada temporada, Forestal Mininco implementa su Programa Integral de Prevención y control de Incendios, que reforzaremos para ayudar a evitar o reducir la ocurrencia y propagación de incendios rurales con tu ayuda.

Esta temporada 2017-2018 reforzaremos la implementación del método de anillos preventivos, resguardando las zonas de interfaz.

Al interior de los predios mantendremos y reforzaremos los cortafuegos y reduciremos los desechos producto del manejo forestal en zonas de interfaz.

Mantendremos activas nuestras campañas de información y contacto permanente, reforzando la coordinación con nuestros vecinos.

ANILLOS PREVENTIVOS

Con el propósito de evitar la propagación del fuego desde las zonas rurales hacia las urbanas como también el inicio de incendios desde estos sectores hacia lo rural, se implementará el método de los Anillos Preventivos.

Este método, significa la construcción y mantención de un espacio de defensa mediante el tratamiento de la vegetación para disminuir la propagación del fuego.

El objetivo es bajar la intensidad creando un espacio de defensa para el combate del fuego.



CMPC Maderas CONSTRUIR con sustentabilidad



Este año la Semana de la Madera, actividad organizada por Madera21 que forma parte de la Corporación Chilena de la Madera (Corma), se realizó en el Centro Cultural Gabriela Mistral en Santiago, reuniendo a un número cercano a los 30 mil asistentes. En su decimoprimer versión, CMPC Maderas con su marca Selex, participó como colaborador del evento generando un espacio innovador que mostró la versatilidad de nuestros productos Plywood para diversas aplicaciones así como el nuevo Ranurado Impregnado con Cobre Micronizado.

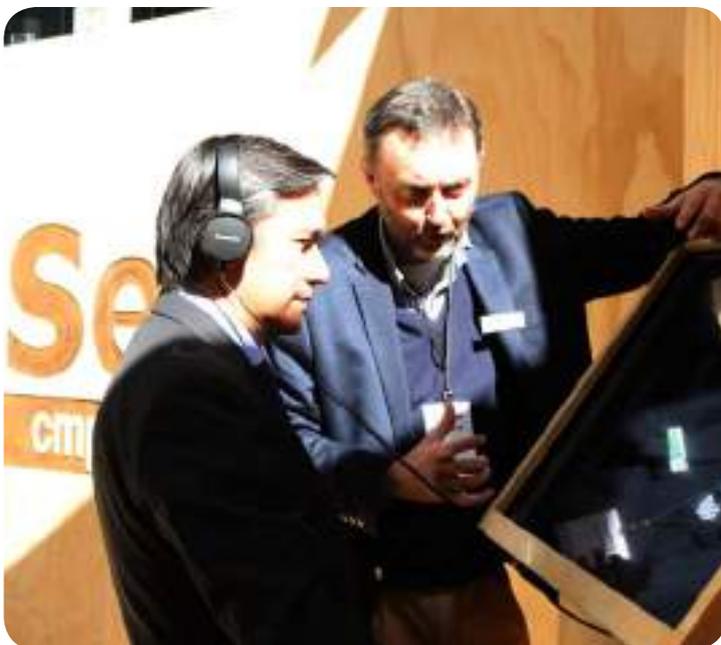
X
OOD

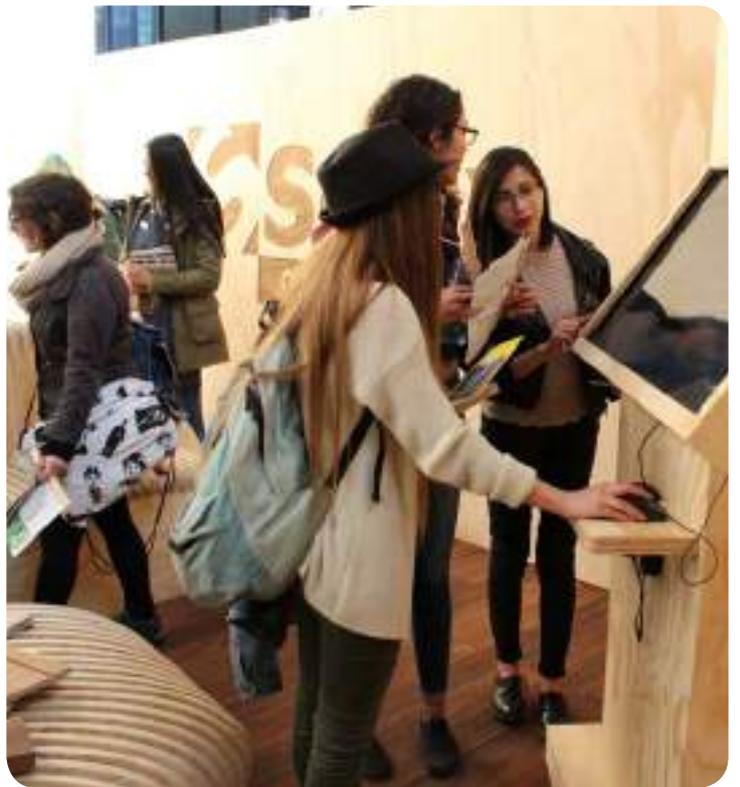


V isibilizar la madera como un material noble y ecológico, es sin duda uno de los objetivos de esta actividad, Hernán Fournies, Gerente General de CMPC Maderas señaló al respecto, «Yo creo que en definitiva es una mejor calidad de construcción. Nosotros siendo un país forestal que tenemos este recurso, tenemos la opción de usar la madera y gozar de todas las eficiencias que tiene en la etapa de construcción, eficiencias energéticas, es decir, la construcción con madera está muy preparada para enfrentar lo que va a ser la preocupación sobre todo hacia futuro de eficiencia energética, de menor contaminación en la etapa de construcción y una buena performance térmica y de ruido. Así que es una nueva etapa que ya se está dando en muchos países del mundo y que nosotros lo estamos asumiendo dado que tenemos el recurso, tenemos esta posibilidad y todo eso conforma un argumento muy fuerte a la hora de desarrollar estas construcciones, particularmente porque hoy día a diferencia de otros años atrás, hay disponible para la construcción en madera productos y tecnologías que aseguran un comportamiento que antes era más difícil de lograr».

Respecto a la participación de la filial en la Semana de la Madera, agregó «Nosotros tenemos un rol importante en la organización de la Semana de la Madera y fue muy exitoso. Tuvimos récord de asistencia de gente. Este año se innovó pues se hizo en el GAM a diferencia de otros años que se ha hecho en Estación Mapocho. Tuvimos ilustres visitas internacionales, en particular Michael Green que también estuvo en CMPC y dio una presentación que fue espectacular, un ícono, sobre construcción de madera en altura –en edificios–, así que estamos muy contentos. Nosotros creemos que es parte de un proceso hoy día que está tomando mucha fuerza y que es la promoción de la construcción de madera en Chile».









La participación de CMPC Maderas es liderada por la SubGerencia de Marketing e Innovación, quien este año presentó un espacio innovador, dando cuenta de la versatilidad de los terciados para diversas aplicaciones como revestimiento interior y fabricación de muebles entre otros. Durante estos días, profesionales, estudiantes, empresas y público general pudieron intercambiar visiones participando de espacios interactivos y conferencias.

Un tema central, fue la exposición del innovador proyecto de ciclovía elevada que desarrolla ING con el apoyo de CMPC Maderas y la Universidad del Bio Bio, en el cual se destaca el uso de la madera como material constructivo con un diseño sustentable. La idea general del proyecto consiste en un sistema de circulación para el campus de dicha casa de estudios, el cual será construido a 2,5 metros de altura segregando la parte inferior para el uso del peatón en un espacio continuo, mientras que en la parte superior transitarán bicicletas. Su construcción contempla puntos de acceso como rampas y escaleras, destacando la utilización de una especie poco usada como lo es el eucaliptus nitens además de madera contralaminada, generando así, una obra que puede ser exportada a otros contextos en la ciudad.

José Pablo Jordán, Subgerente de Innovación y Desarrollo de CMPC Maderas destaca respecto a este proyecto «hemos logrado sinergias muy importantes trabajando en conjunto con diversas universidades, en este caso en particular ha sido con la Universidad del Bio Bio y hoy podemos ver resultados prácticos y concretos como consecuencia de un trabajo de investigación conjunto. A través del proyecto de la Ciclovía elevada de madera daremos a conocer las propiedades mecánicas de CLT fabricado con Eucalipto modificado térmicamente; podremos evaluar el comportamiento a la intemperie de estos elementos y dar a conocer productos que estamos desarrollando. El gran objetivo de todo esto diría que es el incentivar el uso de la madera en nuevas soluciones innovativas».

Salud **VISUAL** en el trabajo

+ de
1.200
funcionarios
beneficiados
en Cabrero, Coronel,
Los Ángeles, Nacimiento,
Penco, Villa Mininco, Laja y Santiago

Más de 1.200 funcionarios de CMPC Celulosa participaron del operativo de control visual entre los meses de marzo y julio del presente año. Estas jornadas de prevención en salud, son gestionadas por el área de Bienestar y Servicios al Personal de la filial, e implementado con el apoyo de Ópticas Schilling y sus especialistas.

Los procedimientos seleccionados, están dirigidos a mejorar la salud visual de aquellos trabajadores que usan lentes ópticos y de contacto, quienes por cierto fueron instruidos en forma previa a la atención para asegurar el desarrollo óptimo de cada consulta.

Dentro de los procedimientos realizados por los especialistas destacan: agudeza visual, lensometría, queratometría, autorrefractometría, refracción, oftalmoscopia, biomicroscopia, evaluación de la

motricidad ocular, evaluación de la reacción pupilar y tonometría.

Mediante estos servicios los profesionales pudieron detectar, evaluar y medir los vicios de refracción, prescribir lentes ópticos, identificar alteraciones del globo ocular, disfunciones visuales y la presencia de patologías para derivar en forma oportuna cada caso al profesional que corresponda.

Sandra Flores, Jefa del área de Bienestar y Servicios al personal de CMPC Celulosa, señaló «el proceso tuvo los resultados esperados, logramos llegar a un considerable número de trabajadores de la compañía, quienes resultaron beneficiarios con este servicio destinado a mejorar su salud visual, con atenciones que tuvieron lugar entre las distintas ciudades donde se encuentran las plantas y oficinas de CMPC Maderas, Forestal Mininco, CMPC Celulosa y CMPC Pulp».



3
PAÍSES

60
DÍAS

3.800
KILÓMETROS





Desafío SUPERANDO fronteras

El ultramaratonista chileno Matías Anguita, está corriendo entre Brasil y Chile con el apoyo de CMPC. Inició su carrera el 6 de agosto desde Copacabana y en 60 días espera recorrer 3.800 kilómetros desde Río de Janeiro hasta Santiago, cruzando por la pampa argentina.

Antes de su partida, el deportista se reunió con trabajadores de CMPC en sus distintas filiales para transmitir su historia y motivación, partió este desafío con varios funcionarios quienes lo acompañaron en el primer tramo y en su ruta ha pasado entre otros lugares por las instalaciones de la compañía en Brasil.

En el trayecto ha debido superar no solamente fronteras, sino que intensos cambios climáticos y la diversidad geográfica de su ruta. A pesar de los obstáculos, a mediados de septiembre Anguita llegará a Argentina, se espera esté llegando a Chile la primera semana de octubre, según lo planificado.



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

