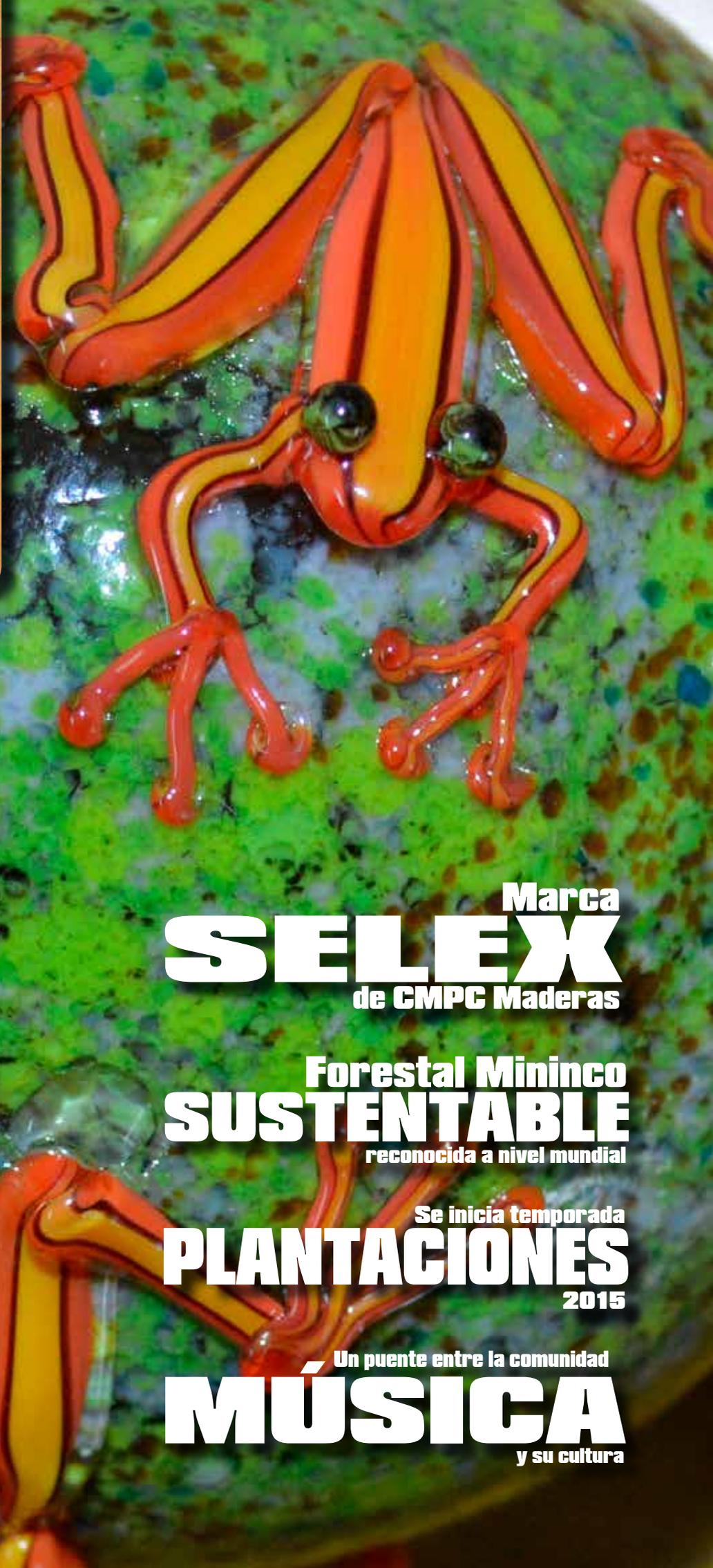




CMPC
FORESTAL

NOTICIAS
Junio 2015 / N°04



Marca
SELEX
de CMPC Maderas

Forestal Mininco
SUSTENTABLE
reconocida a nivel mundial

Se inicia temporada
PLANTACIONES
2015

Un puente entre la comunidad
MÚSICA
y su cultura



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),

Sustentabilidad es un término que se asocia a la acción del hombre en relación a su entorno y es así, susceptible de aplicarse a todas las áreas de desarrollo imaginables. Su definición apela al equilibrio existente entre una especie y el cuidado de los recursos del entorno al cual pertenece, teniendo siempre en consideración a las futuras generaciones.

De esta forma, aquellas iniciativas, proyectos y empresas cuyo trabajo está vinculado directamente a los recursos naturales, enfrentan cada día nuevos desafíos en procurar la mantención de dicho equilibrio, siendo económicamente viables, responsables con el medio ambiente y fomentando la vinculación con la comunidad.

En CMPC Forestal a lo largo de nuestra historia, hemos procurado desarrollar nuestras operaciones bajo políticas de sustentabilidad de nivel internacional. De esta forma, nos hemos sometido voluntariamente a evaluaciones permanentes que den impulso al delineamiento de nuestra gestión.

Por esto, para CMPC Forestal es un enorme orgullo y una gran motivación haber recibido el premio a la Trayectoria Sustentable 2015 otorgado por Rainforest Alliance, que viene a ratificar nuestro compromiso de abarcar todas nuestras acciones y proyecciones bajo los parámetros de la sustentabilidad.

Comité Editorial
CMPC Forestal Noticias



SELEX PLYWOOD Tableros de Terciado (Plywood)

Los tableros de esta marca se producen en la recientemente ampliada planta Plywood ubicada en la localidad de Mininco, comuna de Collipulli, región de la Araucanía. El proceso de producción comienza por el descortezado de rollizos podados (e industriales) provenientes del bosque. Luego de ser descortezados, los rollizos son sometidos a un proceso de macerado para posteriormente entrar al torno y ser debobinados. Una vez debobinados, se genera la chapa, la cual es secada y clasificada. Luego se aplica adhesivo a las chapas y se realiza el armado del tablero, el cual es prensado, lijado, dimensionado y finalmente embalado. Los usos son variados y dependen de cada mercado, sin embargo las principales aplicaciones son revestimiento, mueblería, moldaje para concreto, construcción de viviendas y embalaje. SELEX PLYWOOD se comercializa principalmente en mercados de Europa, Oceanía, América y Chile.



SELEX TRIM BOARD Paneles EGP (Edge Glue Panels)

Los Paneles de esta marca son producidos en las plantas de Remanufactura de Coronel y Los Ángeles. El proceso consiste en procesar el insumo, que es madera aserrada, extrayendo los nudos de la madera para luego unir los pedazos de madera mediante la tecnología **finger join*. Posteriormente se aplica adhesivo y se pegan de canto las piezas, para luego lijar, dimensionar, pintar y embalar los respectivos productos. Se utilizan principalmente en aplicaciones decorativas tanto en interiores como exteriores. SELEX TRIM BOARD se comercializa principalmente en Estados Unidos donde se conoce como «New England».



Los productos SELEX, son fabricados con madera proveniente de bosques certificados y manejados en forma sustentable.

* Sistema de ensamblado de madera que permite aprovechar al máximo la madera de diferentes calidades para obtener a cambio una madera homogénea y de resistencia elevada.

Marca SELEX de CMPC Maderas

PRODUCCIÓN ANUAL 2014
(TRIM BOARD + PLYWOOD)
250 MIL M³

Fotografía / Planta Industrial Plywood, localidad de Mininco, comuna de Collipulli, región de la Araucanía.

«La marca SELEX nace el año 2007, producto de la búsqueda de excelencia en manufactura. Su nombre surge de la necesidad de identificar la línea Premium de la compañía en diversos mercados e idiomas. La madera utilizada en los productos SELEX proviene de bosques manejados en forma sustentable».

Eduardo Arcos, Subgerente de Marketing de CMPC Maderas.

Forestal Mininco SUSTENTABLE reconocida a nivel mundial

En el Museo de Historia Natural de Nueva York Estados Unidos, se realizó la Gala 2015 de Rainforest Alliance, instancia en que se reconoció la trayectoria sustentable de CMPC Forestal.

Rainforest Alliance (RA), organización no gubernamental internacional que trabaja para conservar la biodiversidad y asegurar el desarrollo sostenible otorgó a Forestal Mininco el Premio a la Trayectoria Sustentable 2015.

El premio, entregado por el compromiso demostrado con las prácticas empresariales responsables fue recibido por Francisco Ruiz-Tagle Edwards, Gerente General de la empresa, quien manifestó que «en Forestal Mininco el ser sustentable es una política, que se desprende del espíritu corporativo de empresas CMPC que nos impulsa diariamente a hacer las cosas bien. Ser reconocidos con este premio nos alegra y es un estímulo para todos en la empresa y nos posiciona además como referentes del rubro a nivel mundial».

CMPC Forestal comenzó a trabajar por primera vez con RA en 2009, cuando comenzó su proceso de obtener la certificación del Forest Stewardship Council® - (FSC-C006246), que le fue otorgada tres años después. A partir de ese momento, ha continuado evaluando sus impactos ambientales, las relaciones con las comunidades locales, el desarrollo del talento y habilidades de sus trabajadores, la generación de oportunidades de empleo para los residentes de las comunidades locales y la oferta de capacitación en prácticas sostenibles para sus contratistas y proveedores.

CMPC Forestal, desarrolla sus operaciones bajo políticas de sustentabilidad de nivel internacional. Sus acciones buscan un desarrollo sustentable en el largo plazo, creando valor en las comunidades vecinas, a través de vínculos perdurables y acciones centradas en apoyar iniciativas que contribuyen a mejorar su calidad de vida, tanto en el ámbito económico, social y cultural.



Fotografía / galardones Premio a la Trayectoria Sustentable 2015.

DISTRIBUCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO EN EL VIVERO CARLOS DOUGLAS

70% MUJERES

30% HOMBRES

El vivero Carlos Douglas se ubica en la comuna de Cabrero, provincia de Bio Bio, 35 km al Norte de Los Ángeles, 8 km al poniente de la carretera Panamericana Sur y está cercano a las localidades de Yumbel, Monteáguila y Laja. Su función principal, es abastecer a la empresa de plantas en cantidad, calidad y oportunidad adecuadas para satisfacer los programas de forestación y reforestación operacionales de la compañía, transformándose en parte fundamental del proceso que genera plantaciones de alto valor y rentables.

Francisco Rodríguez, director del vivero señala que «el invierno es la época de mayor actividad en el vivero, ya que coincide el despacho de plantas para su establecimiento en plantaciones, con el inicio de la producción de la siguiente temporada. Este año la producción total de plantas en vivero Carlos Douglas alcanzó los 39 millones de unidades, que se utilizarán en el establecimiento de 400 predios ubicados en 61 comunas, en

4 regiones del país. Esto implicará para el vivero estar despachando hasta 25 camiones con plantas por día, y cerca de 2,5 millones de plantas por semana».

Actualmente, trabajan en el vivero 390 personas, en su mayoría pertenecientes a siete diferentes Empresas de Servicios. Ellas abordan actividades que van desde el Mejoramiento Genético, hasta el Control de Calidad de los despachos que se hacen a terreno, pasando por la mantención de las instalaciones, su vigilancia, alimentación y por supuesto, la producción de plantas. «La empresa que se dedica a las labores relacionadas a la producción de plantas es la que concentra la mayor parte del personal, con 320 trabajadores y un hecho destacable, y que contrasta con las demás faenas que se realizan en la empresa, es que prácticamente un 70% de la fuerza laboral está constituida por mujeres».

Se inicia temporada **PLANTACIONES** 2015

39 MILLONES DE PLANTAS

PRODUCIDAS EN VIVERO CARLOS DOUGLAS Y DISTRIBUIDAS ESTA TEMPORADA:

32,8 MILLONES EN EL ESTABLECIMIENTO DE **26.737** HECTÁREAS PRODUCTIVAS

114.000 PLANTAS EN **81** HECTÁREAS DE BOSQUE NATIVO

6,2 MILLONES DE PLANTAS EN VENTAS A PEQUEÑOS Y MEDIANOS FORESTADORES.

800 MIL PLANTAS FORMAN PARTE DE PROGRAMAS DE DIFUSIÓN.



Un puente entre la comunidad

MÚSICA

y su cultura

11.044
ALUMNOS
BENEFICIADOS

03
REGIONES

50
COMUNAS

333
ESCUELAS

Al nacer, nuestras neuronas ya están establecidas, sin embargo su crecimiento, longevidad y cantidad de conexiones sinápticas dependerán en cada caso de los estímulos recibidos. Esta reorganización cerebral constante se llama *plasticidad neuronal* y es el principio básico del aprendizaje. Así, somos capaces de comprender el mundo a través de estímulos sensoriales o de relaciones temporales cercanas. La música estimula conexiones neuronales específicas situadas en el centro de razonamiento abstracto del cerebro. El cerebelo (zona del cerebro que contiene el 70% de las neuronas) es un 50% más grande en los músicos que en otras personas. Los adultos que han recibido enseñanza musical antes de los 12 años tienen mejor memoria oral porque tienen más desarrollado el lóbulo temporal izquierdo del cerebro.

La Responsabilidad Social es parte esencial del modelo de negocios de Empresas CMPC, la relación con las comunidades vecinas constituye el elemento fundamental para el desarrollo sostenible de la empresa. En este contexto surge en Forestal Mininco el año 2007 el programa «Música: un puente entre la comunidad y su cultura», dirigido a mejorar la calidad de la educación que reciben los niños de dichas comunidades. Su objetivo: «desarrollar habilidades sociales y climas de aprendizaje adecuados en estudiantes y profesores de escuelas rurales, por medio de la difusión, práctica de las habilidades musicales y elementos de la cultura local, regional y nacional».

A partir del año 2010, Forestal Mininco y Fundación CMPC unieron esfuerzos para postular el programa a la ley de donaciones con fines culturales, el que actualmente se encuentra vigente hasta el año 2017. Nazir Hechem, subgerente de Asuntos Públicos de Forestal Mininco y coordinador del programa de Música señala que «este trabajo forma parte del fortalecimiento de la educación y la cultura de las comunidades donde Empresas CMPC

tiene presencia, mediante la instalación de capacidades en actores locales y la generación de alianzas. En las consultas que realizamos permanentemente a nuestros vecinos recibimos solicitudes de sumar a las escuelas de su sector a este programa y con esta información vamos asegurándonos de que la incorporación al programa sea equitativa».

Si bien el programa de música está dirigido metodológicamente a niños de 7° y 8° básico, en la práctica participan alumnos de distintos niveles, cada escuela recibe también como incentivo una guitarra y diez flautas dulces al inicio del programa.

Gilberto Correa es profesor de música y creador del programa, imparte las clases a los alumnos desde sus inicios «es una experiencia muy enriquecedora comprobar que los alumnos independiente de su realidad, ya sea urbana o rural y de existir una enorme cantidad de estímulos modernos con los que competimos, responden a la música de manera espontánea y entusiasta. A través de esta actividad es posible desarrollar habilidades que van mucho más allá de la interpretación

musical. Los esfuerzos del sistema escolar están orientados a todos los sectores curriculares que inciden en los resultados SIMCE y las asignaturas artísticas como la música, no se miden en esta prueba, por lo tanto es muy difícil que las escuelas, especialmente rurales, cuenten con un profesor especialista que acerque a los alumnos a la expresión musical. El profesor de la escuela realiza lo que más puede, pero por lo general esta acción se reduce a entregar información de elementos teóricos de la música. Esto hace la diferencia con el programa».

Nazir Hechem agrega que «el programa permite que todos los alumnos tengan la posibilidad de aproximarse a la música de manera vivencial, ya sea a través de un instrumento musical o del canto, no es selectivo ni excluyente». El programa «Música: un puente entre la comunidad y su cultura», beneficia actualmente a estudiantes de más de 40 escuelas rurales ubicadas entre la 7ª y 9ª regiones quienes reciben clases durante 2 años, actividad que culmina cada vez en una muestra anual en la que participa toda la comunidad escolar.

«Con frecuencia pienso en la música y sueño despierto con ella. Veo mi vida en forma de música».

Albert Einstein, a los 16 años de edad.



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

