



## ARCH-QUIMETAL LTDA., APORTANDO A UNA NOBLE INICIATIVA

Durante el verano recién pasado, un grupo de niños del Club "Independiente Conumo" de la comuna de Arauco, liderados por Manuel Muñoz, quien es Operador de Baño Químico del Aserradero Horcones I – Arauco y a su vez Director Técnico a cargo de la división Sub-13 "Penecas", visitó nuestra planta como parte de un programa deportivo-educativo y recreacional. Esta actividad fue una iniciativa de Manuel y lo felicitamos por haber logrado darles a estos niños la oportunidad de conocer lugares tan especiales como son:

- Ciudad Deportiva Iván Zamorano
- Estadio Nacional
- Piscina Parque O'Higgins
- Estadio Monumental
- Quimetal Industrial S.A.
- Buin-Zoo



## EN ESTA EDICIÓN

- ✓ Arch – Quimetal Ltda, aportando a una noble iniciativa.
- ✓ Actualidad respecto al Proyecto de Ley que Prohibiría el Uso del CCA en Chile
- ✓ Madera Preservada y la Reconstrucción
- ✓ Premio Arch-Quimetal Ltda., viaje a EEUU con participación en el Congreso de Arquitectura WoodWorks.
- ✓ Ciclo de Capacitación en Construcción en Región del Maule.
- ✓ Nueva Planta de Tratamiento Alternativo al CCA

Marzo 2011 / Edición N° 4

Editor Responsable : Paula Montes C.  
Colaboradores : Thomas Hanke  
Francisca Latorre



[www.archquimetal.cl](http://www.archquimetal.cl)



## ACTUALIDAD RESPECTO AL PROYECTO DE LEY QUE PROHIBIRÍA USO DE CCA EN CHILE

Como fue comentado en la edición anterior de la presente publicación, La Comisión de Agricultura del Senado había presentado un proyecto de ley que contemplaba la prohibición de la importación, comercialización, distribución y uso de plaguicidas de las categorías I a y I b, exceptuando aquellos de la categoría fumigantes que no tengan aún alternativas. En los términos expuestos, se hacía eventualmente ilegal el uso del CCA como preservante de madera, sin tomar en consideración una serie de elementos que plenamente justificaban que este producto fuera excluido de la referida iniciativa.

Al respecto, diversas gestiones llevadas a cabo por AFIPA, CORMA y privados, dieron los frutos que esperábamos y la propuesta de prohibición de los plaguicidas I a y I b por la Comisión de Agricultura del Senado ha tenido nuevas indicaciones que se detallan a continuación:

- Se prohíbe la importación, producción, comercialización, distribución y uso de los siguientes principios activos: Metamidofós, Carbofurano, Paraquat, Endosulfán, Metomil y Azinfós metil.
- Todo plaguicida, antes de su registro, renovación, restricción o prohibición por parte del SAG, será evaluado por el Ministerio de Salud en los aspectos de salud pública involucrados.
- Se prohíbe la venta y la manipulación de plaguicidas a menores de dieciocho años
- La prohibición o restricción de uso de un determinado plaguicida solicitada por el Ministerio de Salud será obligatoria para el SAG.
- Los plaguicidas deberán ser evaluados en forma anual.

Creemos que para nuestro rubro es positivo el cambio, ya que en su versión original, la prohibición de plaguicidas de elevada peligrosidad no discriminaba entre los que eran de uso agrícola y los preservantes de madera, impidiendo de ésta forma la producción y comercialización del preservante CCA, mayoritariamente empleado en el país, y que para ciertos usos es muy difícil de reemplazar, como es el caso de los postes de distribución, las fundaciones de viviendas y aplicaciones marinas especialmente.

## MADERA PRESERVADA Y LA RECONSTRUCCIÓN

Desde marzo del año en curso, se observan buenas señales que evidencian la intensificación del uso de madera impregnada en la "reconstrucción" de viviendas post terremoto. Lo que esperábamos sucediera en Septiembre del año pasado, luego en Diciembre y luego en Enero, está siendo efectivo ahora lo que debería traducirse en un aumento del consumo de madera impregnada a lo largo del año.

Dado el beneficio que otorga el uso de la madera impregnada para los dueños de cualquier tipo de construcción, al aumentar su durabilidad para "toda la vida", la Industria en su totalidad debe comprometerse a que esto sea así efectivamente y debe dar cumplimiento a los requisitos que estipula la Norma Chilena 819.

Un ejemplo de madera impregnada que no cumple con estos requisitos lo hemos visto en algunas piezas de maderas usadas en la construcción de la costanera en Constitución.

Se aprecia en las fotos polines con muy mala penetración y madera aserrada cortada y con duramen expuesto, ambos en un ambiente muy agresivo para el ataque de hongos.



Es por esto que el compromiso frente a nuestros clientes es a brindar un adecuado soporte técnico y entregar material de difusión, que pueda llegar finalmente a los constructores y usuarios de la madera impregnada.

## PREMIO ARCH-QUIMETAL LTDA., VIAJE A EEUU CON PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO DE ARQUITECTURA WOODWORKS.

En el contexto del premio otorgado por Arch- Quimetal Ltda a uno de los ganadores del V CONCURSO DE ARQUITECTURA EN MADERA CTT-CORMA, Isidora Chicharro, fue invitada a California - USA, para participar en el Congreso de Arquitectura WOODWORKS realizado en marzo del año en curso y recorrer proyectos de construcción en madera en la zona sur de dicho Estado en compañía de profesionales de Arch Wood Protection. La alumna ganadora fue acompañada además en sus actividades por el Sr. Cónsul de Chile, Sr. Rolando Ortega, quien gentilmente brindó el tradicional apoyo del Consulado chileno.



En la foto, la ganadora Isidora Chicharro durante un recorrido apreciando la arquitectura de San Francisco guiada por el historiador Sr. Rick Evans. Acompañaron además esta actividad, un representante de Arch Wood Protection, Sr. Phil Schneider y el Gerente General de Arch-Quimetal Ltda., Sr. Thomas Hanke.

## CICLO DE CAPACITACION EN CONSTITUCION, REGION DEL MAULE

El día martes 12 de Abril se dará inicio al Ciclo de Capacitación organizado por el CTT (Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera) y la CORMA.

En esta oportunidad se presentará como relator principal el profesor Alexander Fritz, quién se explayará en temas como sistemas estructurales, fundaciones, entramados horizontales y verticales, fijaciones y uniones, soluciones de estructuras de techumbre y control mínimo del proceso constructivo de una vivienda de madera. El evento contempla además la participación de diversas empresas del CTT, tales como INDECAP, Arch-Quimetal Ltda., CMPC, ARAUCO, Weinmann y LP-Chile, quienes tendrán a su cargo la presentación de temas de relevancia en el sector como Carpintería en la Región del Maule, Protección de la Madera en Servicio, Uso de Tableros y otros.

## NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO ALTERNATIVO AL CCA

En Cabrero VIII Región, se está instalando Biowood S.A., una empresa maderera de inversiones españolas, la cual contempla un aserradero, una planta de remanufactura, secadores, una planta impregnadora de maderas y cilindradora de polines.

Biowood S.A. tratará maderas con el producto alternativo al CCA, Wolman E (CA-B), principal preservante para maderas en base a cobre y azoles a nivel internacional, siendo con ello la única planta en el país en la actualidad que producirá madera con producto alternativo al CCA. La proyección de la planta es producir maderas preservadas para mercados que no aceptan cromo ni arsénico e introducir sus productos en el mercado nacional, proyectando una producción de 2000 m<sup>3</sup> de madera tratada principalmente para exportación a mercado europeo.



Arch-Quimetal Ltda., abastecerá a la planta con el producto Wolman E y dará el correspondiente soporte técnico que garantizará una operación segura y responsable.