

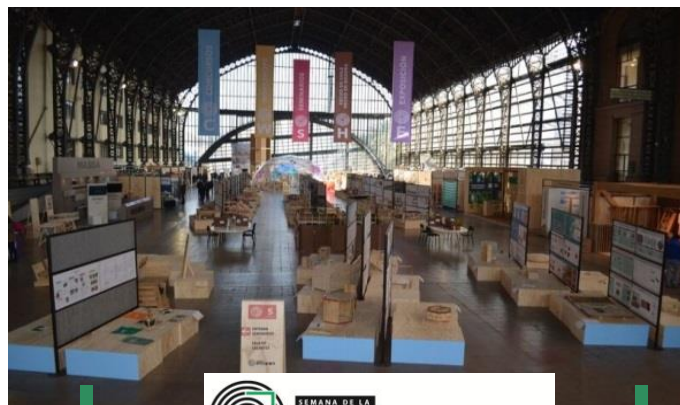
## EN ESTA EDICIÓN

ENTREVISTA A OSVALDO LEIVA LOBOS  
GERENTE REGIONAL Y NACIONAL DE  
PYMEMAD

MADERA PRESERVADA EN LA  
CONSTRUCCIÓN  
DESTACADO POR ARCH QUIMETAL EN LA  
SEMANA DE LA MADERA 2016

NIÑOS EN LA SEMANA DE LA MADERA  
ALGO IMPENSADO ANTES DE ESTA  
VERSIÓN 2016

INN LLAMA A CONSULTA PÚBLICA



## CAMBIO DE NOMBRE DE ARCH QUIMETAL LTDA.

**C**omo hemos notificado oportunamente, la empresa corporativa Arch Chemicals, Inc., portadora de nuestra socia Arch Wood Protection, Inc., fue adquirida por LONZA en el año 2012.

Con base en Basilea, Suiza, LONZA tiene ventas de más de USD 4 mil millones, tiene cerca de 10.000 empleados y su base de negocios son la Farmacología, Biotecnología, Activos para el Cuidado Personal (champú, cremas faciales, etc.), Tratamientos de Aguas, Activos para el Agro, Activos de Pinturas y Compuestos Industriales ([www.lonza.com](http://www.lonza.com)).

LONZA ubicó en un lugar estratégico al área de preservación de madera dentro de la División Preservación, Pinturas y Compuestos Industriales ([www.lonzawoodprotection.com](http://www.lonzawoodprotection.com)) con algunos cambios corporativos que, en nuestro caso, se materializa fundamentalmente en un reemplazo del nombre de nuestra empresa, que se hará efectivo a fines del presente año, pasando de **ArchQuimetal Ltda.** a **LonzaQuimetal Ltda.** Un pequeño cambio para nosotros pero con un mayor acceso a biotecnología e ingredientes activos que con el tiempo queremos ir integrando al mercado nacional. Sin embargo, fundamentalmente, lo que nuestros socios quieren proyectar, es la mayor fortaleza y estabilidad que LONZA como una empresa corporativa grande, global y exitosa posee. Felices nosotros ser parte de aquello.

**Septiembre 2016/ Edición N° 26**

Editor Responsable :  
Paula Montes Cubillos

Colaboradores :  
Thomas Hanke, Francisca Latorre

## ENTREVISTA A OSVALDO LEIVA LOBOS GERENTE REGIONAL Y NACIONAL DE PYMEMAD

**O**svaldo Leiva, ingeniero forestal de la Universidad de Chile, preside PymeMad desde el año 2014 y dirige la gremial regional del Biobío a partir de 2009, conforme a sus objetivos que procuran ocuparse de la problemática presente y futura de la industria. Considerando su basta trayectoria en el sector maderero, nos pareció de sumo interés conocer su visión sobre el actual papel de las Pymes y el desarrollo de la madera en la construcción.

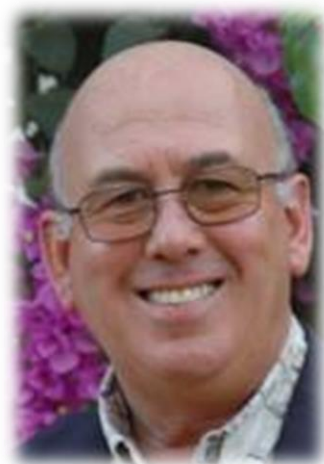
**AQN: ¿Cómo ha sido la evolución de PymeMad a través del tiempo, desde su inicio hasta la fecha?**

OL: La evolución ha sido muy positiva, hace 7 años "no existía" nuestro sector Pyme en la industria del aserrío. Hoy somos conocidos, reconocidos y respetados, producto de un arduo e incesante trabajo. Desde este año existe la Federación PymeMad Chile,

compuesta por tres asociaciones gremiales (Maule, Bío Bío y de Los Ríos) y hay dos en formación. En total somos más de 120 socios y todos los años se van incorporando nuevas empresas. Se han realizado seminarios, giras tecnológicas y comerciales, nacionales e internacionales, estudios de brechas entre la Pyme y la mega empresa, perfil de nuestros colaboradores, ferias, etc. En resumen, estamos muy bien posicionados y eso es un gran paso.

Debo destacar además, el que hayamos colaborado en primera línea con la elaboración de la política Forestal 2015-2035 y El Plan Estratégico Meso Regional de la Madera de Alto Valor; después de ello el sector forestal en general y maderero en particular no serán lo mismo. Hoy PymeMad cuenta con un cupo en el Consejo Directivo del INFOR, lo que nos llena de orgullo, ya que a dicha institución la hemos considerado siempre un aliado estratégico de nuestro sector y esperamos que a futuro sea nuestro departamento de estudio e investigación.

**AQN: ¿Es el desarrollo de la construcción en madera un objetivo importante para PymeMad? ¿Puede ese mercado influir en el desarrollo de las Pymes?**



**Osvaldo Leiva**  
oleiva@maderasriocolorado.cl

OL: Definitivamente. Ello obligará a las Pymes a evolucionar de las maderas verdes, a las de alto valor. Existe un inmenso potencial doméstico para la construcción con maderas de buena calidad, para todos los segmentos sociales. Debemos agregar valor a nuestra materia prima, ello lo vemos en la construcción y es la Pyme la llamada a producir el gran salto de la industria.

**AQN: ¿Cuáles son las principales limitantes desde el punto de vista de recursos, materias primas o mercado, para el crecimiento de las Pymes?**

OL: La Pyme tiene muchas limitantes, pero la falta de materia prima propia es la madre de todas ellas. Al no tenerla asegurada en cantidad, calidad y oportunidad, la banca no atiende adecuadamente a la industria, lo que no permite por ejemplo el recambio de maquinarias, lo que podría a su vez asegurar más eficiencia, estabilidad dimensional, apariencia, etc; vital para un producto de mayor valor agregado.

Lo anterior hace a la industria maderera Pyme obtener una baja rentabilidad, obligando a aumentar el volumen producido, estresando más la demanda de materia prima y con las ventas sobrepasar las 100.000 UF, lo que ubica a un buen número de empresas fuera del apoyo del Estado, CORFO etc.

Otro factor que hace a las Pymes desenvolverse en un ambiente hostil, es el que no exista un precio de mercado tanto para los trozos como para los metros ruma procedentes del bosque, como es el caso de los otros productos del aserrío (chip, aserrín, corteza y viruta), en donde las grandes compañías ponen unilateralmente los precios de venta de los primeros y de compra de los segundos, actuando monopólica y monopsonicamente a la vez. Los trozos suben a pesar de que madera aserrada baje y también los otros productos del aserrío, es como si lo subieran dos veces. Respecto a venta de madera aserrada, el mercado es abierto al mundo, por lo que es más difícil de intervenir, es por ello que los más pequeños que no tienen capacidad de secado y por ello de exportar, deben entregar a los retail.

Dentro de los socios tenemos algunos de tercera generación, varios de segunda y la gran mayoría de primera generación, pero con más de 15 años de experiencia. Ello ha permitido la sobrevivencia de esta industria, que está compuesta por más de 1000 plantas industriales y otorgan trabajo a un número superior a las 10.500 personas y aportan el 45% de la madera aserrada nacional.

**AQN: ¿Se considera hoy en día la madera impregnada como un material de construcción competitivo con otros materiales?**

OL: Si, así es. La madera, en la medida que se rompan los mitos de ser un material solo para viviendas de emergencia y que se actualicen las normas, la demanda será increíble. Respecto a los costos de construcción, estos son muy competitivos al permitir la industrialización de las viviendas.

La madera tiene la ventaja de ser el material de construcción más amigable con el ambiente (carbono positivo) y de ser el mejor aislante térmico, requiriendo baja energía para mantener una temperatura interior adecuada tanto en verano como invierno.

Respecto a la madera impregnada, ésta será muy demandada en la medida que sea amigable ambientalmente, entre otros atributos que los productos le puedan adicionar, como la durabilidad, retardo al fuego, etc .

**AQN: Dado que el público objetivo de éste boletín es mayoritariamente Pymes, qué mensaje quisiera Ud. a través de esta tribuna entregar a la comunidad maderera?**

Simplemente que esta industria tiene un gran porvenir, los pequeños debemos trabajar unidos y estar permanentemente innovando.





## MADERA PRESERVADA EN LA CONSTRUCCIÓN

### DESTACADO POR ARCH QUIMETAL EN LA SEMANA DE LA MADERA 2016

**E**L Stand de Arch Quimetal este año mostró las alternativas de preservación de maderas que nuestra empresa ofrece al mercado: Tratamientos en base a SILLBOR (boratos), VACSOL (LOSP) y por supuesto nuestra marca WOLMANIZED para la madera impregnada.

Un aspecto importante difundido este año en nuestra muestra, es la importancia de ofrecer a la construcción, madera clasificada estructuralmente, impregnada y seca, según lo exige la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, para la construcción en madera. En la medida que ésto se cumple, la construcción con este material se prestigia y trae como consecuencia el aumento de los volúmenes de venta en el país para este destino.

Una de las grandes novedades que tuvo la Semana de la Madera (SdlM) fue la exposición de un módulo a escala real, de la construcción que se está realizando en Chañaral de una Villa de departamentos de tres pisos construidos en madera, proyecto desarrollado por el Centro UC de Innovación en Maderas en asociación con el Ministerio de la Vivienda y el apoyo



*Módulo a escala real de departamentos de tres pisos construidos en madera*



*Francisca Latorre y Thomas Hanke en el Stand de ARCH QUIMETAL 2016*

de los habitantes de esta comuna, que esperan con ansias poder habitar estas casas del más alto estándar de construcción en viviendas sociales.

En la SdlM hubo interesantes seminarios y el espacio de innovación. Presentaciones como anteojos, relojes y remos decorativos, todos hechos en maderas nativas del sur de Chile, están teniendo éxito en mercados importantes del diseño europeo.

La ceremonia de inauguración contó con la participación de la Ministra de la Vivienda y Urbanismo, Paulina Saball; que dejó abierta la puerta para seguir desarrollando la construcción en maderas para la vivienda social, debido a los beneficios que hoy en día se le reconocen a este noble material, donde la huella de carbono y la eficiencia energitèrmica son sus grandes virtudes. Por su parte el Vicepresidente Ejecutivo de CORFO, Eduardo Bitrán; enfatizó el objetivo de incrementar la penetración de la madera en el sector de la construcción y al mismo tiempo, generar exportaciones de ésta con mayor valor agregado; aumentar la oferta y disponibilidad de madera de materia prima de calidad, especialmente para empresas de aserrío de mediano tamaño.

José Pablo Undurraga, Gerente del Programa Estratégico Meso Regional de la Industria de la Madera de Alto Valor, expuso que se están abriendo buenas oportunidades para la construcción en maderas, ya que el Banco del Estado va a ofrecer menores tasas de interés para las viviendas energitèrmicas.



## NIÑOS EN LA SEMANA DE LA MADERA ALGO IMPENSADO ANTES DE ESTA VERSIÓN 2016

Dentro de las innovaciones de la Semana de la Madera, este año hubo espacio para los niños, a través del juego, construyendo y armando muebles y juguetes. Desde una nueva línea modular para armar muebles y juguetes a escala real, contruidos en tableros contrachapados, hasta la construcción de autos en un antiguo taller de carpintería, nos hizo ver a niños felices y concentrados aprendiendo de las bondades de la madera.

Dentro de los expositores, Dude Toys, Lopa Juguetes, Lookid mostraron juguetes novedosos y atractivos y en los talleres, se vio muchos niños participando durante el fin de semana, lo que significó familias completas visitando la muestra.

Felicitamos a la organización por esta iniciativa que es sin duda una buena forma de incentivar el gusto por la madera a todo nivel.

## INN LLAMA A CONSULTA PÚBLICA

El Instituto Nacional de Normalización, INN, ha informado que se ha habilitado un sitio web para opinar sobre los proyectos de normas en Consulta Pública:

- ❖ prNCh1207/1 Pino radiata – Clasificación visual para uso estructural – Especificaciones de los grados de calidad
- ❖ prNCh1970/1 Maderas – Parte 1: Especies latifoliadas – Clasificación visual para uso estructural – Especificaciones de los grados de calidad
- ❖ prNCh1970/2 Maderas – Parte 2: Especies coníferas – Clasificación visual para uso estructural – Especificaciones de los grados de calidad
- ❖ prNCh1989 Maderas – Agrupamiento de especies madereras según su resistencia - Procedimiento
- ❖ prNCh1990 Madera – Tensiones admisibles para madera estructural
- ❖ prNCh3028/1 Madera estructural – Determinación de propiedades físicas y mecánicas de la madera

clasificada por su resistencia – Parte 1: Métodos de ensayo en tamaño estructural

- ❖ prNCh3028/2 Madera estructural – Determinación de propiedades físicas y mecánicas de la madera clasificada por su resistencia – Parte 2: Muestreo y evaluación de los valores característicos de piezas en tamaño estructural

Para acceder a los documentos se debe ingresar al siguiente link: <http://www.consultapublica.cl/>, y en la norma de interés hacer clic en “participar”, siguiendo las instrucciones dadas. Este registro debe ser hecho una sola vez y luego se podrá ingresar nuevamente al sitio con su clave.

Las respuestas, aprobación, comentarios o propuestas de modificación hay que hacerlas llegar antes del 22 de Noviembre de 2016.

Cualquier consulta al respecto, tomar contacto con el Sr. Alfredo López V., Secretario Técnico, al correo electrónico: [division.normas@inn.cl](mailto:division.normas@inn.cl)