



SALUDO DE FIN DE AÑO

Ufff, ¡qué año! Lo iniciamos con fundadas perspectivas, pero ya a mitad de camino empezaron a manifestarse caídas de volúmenes y precios de productos de madera que afectaron al sector forestal y, evidentemente, nuestras ventas. Y, si pretendíamos a terminar este último trimestre con la ingenuidad del día a día, las cosas tomaron otro rumbo. Discusión al sistema y violencia sin razón. Pero, éste no es el espacio para dialogar sobre política.

Nada ambiciosas son las noticias del cambio climático; una realidad también amenazante de nuestro entorno. El uso de la madera de plantaciones, hoy, es una herramienta de mitigación y debiera ser mucho más protagonista para disponer de un mayor grado de sustentabilidad. Chile debe ser mucho más resiliente en esta materia. Puede que no tengamos suficiente lluvia en la zona céntrica del país, pero bosques si tenemos.

Nuestro apoyo al Centro de Innovación de la Madera CIM-UC/CORMA va en ese sentido; éste entra en un nuevo quinquenio con objetivos ambiciosos hacia la construcción en altura en madera. El Ministerio de la Vivienda y Urbanismo llamó recientemente a licitación para el diseño y construcción en Rancagua lo que hemos llamado edificios icónicos de mediana altura del programa habitacional social, hechos en madera. Un paso importante y que resalta la labor del CIM. Pero debemos ser más progresivo y para ello, necesitamos más apoyo.

Va muy bien atendida la convocatoria al Congreso Mundial de Ingeniería de la Madera WCTE, asistida por un directorio nacional compartido por nuestra empresa, a llevarse a cabo en agosto del próximo año. Con más de 700 contribuciones presenciales solicitadas, auguramos una convención de excelente nivel tecnológico. Lonza Quimetal ha contribuido con 3 trabajos técnicos bajo el criterio de que proteger la madera y dar valor en el tiempo a obras es tan vital como el buen cálculo de resistencia sísmica. Por esto mismo estamos en el WCTE.

2020 hay que enfrentarlo con coraje; por convicción y esfuerzo no nos quedaremos atrás. Lonza Quimetal contará con un nuevo preservante con aprobación SAG, WOLMAN®AG, el que abre nuevas alternativas de tratamiento de impregnación de madera. Nuestras líneas ANTIBLU, VACSOL y WOLMAN se verán fortalecidas con nuevas iniciativas técnicas y operacionales con importantes beneficios al usuario. Seguiremos fieles con nuestros aportes gremiales, pero, y sobre todo, firmes con nuestros clientes, con dedicación, esfuerzo, integridad, calidad y oportunidad. Que el año que se viene nos de paz, estabilidad y prosperidad para seguir en lo que nos convoca: protección de madera, nuestra misión.

Un cordial saludo,

Thomas y el equipo de Lonza Quimetal Ltda.

EN ESTA EDICIÓN

RESULTADOS CONVOCATORIA CONGRESO WCTE 2020

CRECE EL EQUIPO DE LONZA QUIMETAL

FIRMA DE CONTRATO CON SUATRANS CHILE S.A.

ACTUALIZACIÓN DE NORMAS CHILENAS RELACIONADAS A LA MADERA

SANTA OLGA, EJEMPLO DE RECONSTRUCCIÓN EN MADERA

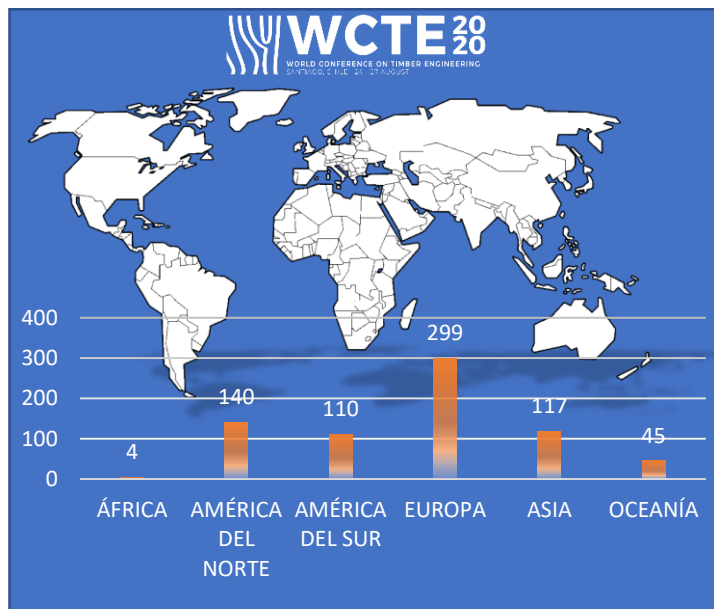
Editor Responsable :
Paula Montes Cubillos

Colaboradores :
Thomas Hanke y Francisca Latorre

RESULTADOS CONVOCATORIA CONGRESO WCTE 2020

El pasado 15 de noviembre se completó el proceso de recepción de abstractos para el congreso de ingeniería en maderas

WCTE 2020, con una excelente convocatoria que superó las 700 contribuciones provenientes de todos los continentes, como se puede ver en la imagen adjunta. Lonza Quimetal presentó 3 papers relacionados con protección de maderas.



CRECE EL EQUIPO DE LONZA QUIMETAL



En esta edición de nuestro Boletín de Empresa, queremos dar la bienvenida oficial al equipo de Lonza Quimetal a María Antonieta Morales, quién a través de Quimetal ha atendido a nuestros clientes los últimos 15 años. A partir del primero de enero próximo, asumirá el cargo de Jefe de Administración de Ventas de nuestra empresa. Deseamos a María Antonieta todo el éxito en esta nueva etapa.

maria.morales@quimetal.cl

FIRMA DE CONTRATO CON SUATRANS CHILE S.A.

Lonza Quimetal en conjunto con el grupo corporativo Quimetal Industrial S.A., ha firmado un contrato con Suatrans Chile S.A., empresa brasileña líder en brindar respuesta a emergencias con sustancias peligrosas durante su almacenamiento, manejo y transporte tanto en carretera como en instalaciones propias.

Esta medida es una contribución más que busca contener eventos que puedan dañar el medio ambiente, de manera inmediata y sin daños colaterales. Hacemos llegar el número adjunto, al cual se deberá llamar en caso de posibles derrames. Para más información contactar al área técnica de Lonza Quimetal.



ACTUALIZACIÓN DE NORMAS CHILENAS RELACIONADAS A LA MADERA



El proyecto titulado “Herramientas normativas para el mejoramiento de los estándares relacionados a la madera para el uso en edificaciones en Chile”, adjudicado a través de fondos concursables InnovaCorfo, cuya participación del INN como Beneficiario y Oferente, en conjunto con MINVU como Mandante y CORMA como asociado; consistió en el estudio y actualización de ocho normas técnicas (NCh) relacionadas directamente con las Industrias de la madera y de la preservación de este material. Estas normas se refieren a temas que van desde el vocabulario técnico general de la Industria de la madera, protocolos para la medición de propiedades físicas del material, el muestreo de madera tratada hasta los procedimientos de medición de las variables discriminantes para determinar la calidad de los procesos industriales de impregnación. Cabe destacar en este conjunto de normas revisadas y ya editadas, la Norma Chilena 819, que entrega las directrices para los tratamientos a las maderas y su clasificación según riesgo y deterioro.

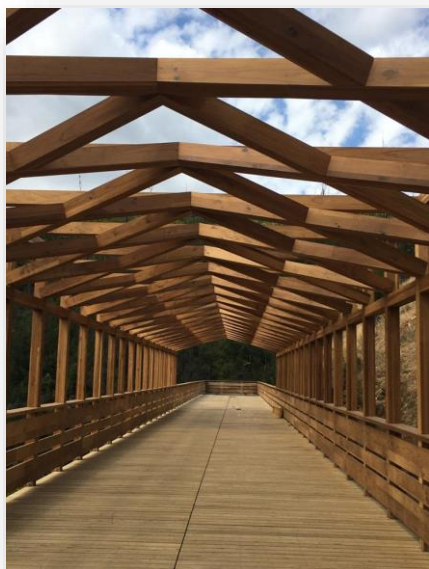
La razón de desarrollar este proyecto se fundamenta en que el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU), tiene como uno de sus objetivos

promover y fomentar el uso de la madera en la construcción de edificios cuyo destino es la habitación, especialmente en sus programas de viviendas sociales.

Las Normas Chilenas actualizadas fueron las siguientes : NCh173 “Madera – Terminología general”; NCh174 “Maderas - Unidades, dimensiones nominales, tolerancias y especificaciones”; NCh176/1 “Determinación del contenido de humedad”; NCh630 “Madera – Preservación – Terminología”; NCh631 “Madera preservada – Extracción de muestras; NCh755 “Madera - Preservación - Medición de la penetración de preservantes en la madera” y NCh819 “Madera preservada - Clasificación según riesgo de deterioro en servicio y muestreo”.

Fuente: inn.cl

SANTA OLGA. EJEMPLO DE RECONSTRUCCIÓN EN MADERA



Después de la enorme destrucción ocurrida en Santa Olga, séptima región, tras el incendio del 2017 del cual han pasado casi tres años a la fecha, la decisión de no construir un pueblo de emergencia sino que una nueva Santa Olga, ya están a la vista. En la localidad se emplazan actualmente nuevas viviendas, un amplio terminal de buses, plazas y un liceo de alto estándar de calidad constructiva.

Destaca a simple vista el uso de madera en todas estas edificaciones y es así como el proyecto del Parque Santa Olga, con una pasarela de madera tratada que además de muy estética funciona como cortafuegos, un anfiteatro y diferentes zonas de recreación son el broche que entrega un sello distintivo a esta localidad ubicada en el corazón de la zona maderera.

La protección de las maderas empleadas fue un tema de importancia al momento del diseño de estas estructuras, y es así como en las distintas

construcciones se combinan madera laminada tratada con LOSP (Vacsol® Azure RTU), CLT de *Eucaliptus nitens* tratado con cobre azul micronizado y madera con tratamiento térmico. En las construcciones se utilizaron también polines impregnados con cobre azul micronizado al cual se le aplicó un tinte para cercas.

Una de las razones del éxito de este proceso reconstructivo fue la colaboración de actores públicos y privados, actuando el Estado, organizaciones civiles, como Desafío Levantemos Chile y empresas privadas como CMPC Maderas.

