

En línea....!

maderamen.com.ar

Información actualizada día a día

“Un volumen nada despreciable de la madera que produce el país se exporta con un escaso valor agregado y a precios sensiblemente inferiores a otro tipo de derivados porque la capacidad industrial que tiene el país para procesar esa materia prima hoy es relativamente baja” Ver. Pag:3



on este número
Todo Madera,
La madera como material de aplicación en la industria de la construcción



DESARROLLO FORESTAL

Julio 2022 Año 30 - Número 305 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

“Logística es el gran problema del Norte Grande y de Corrientes”

Desarrollo Forestal contó con dos enviados especiales a FITECMA 2022, que se desarrolló del 13 al 16 de julio en el predio porteño de Costa Salguero. Tras la inauguración oficial y el corte de cintas, este medio dialogó en exclusiva con la ministra de Industria, Trabajo y Comercio de Corrientes, Mariel Gabur. Fue en el stand de la provincia.

- Hace varios años que ministros provinciales, y hasta el propio gobernador, viajan en la búsqueda de inversiones foresto industriales. Quería saber cuál es la actualidad en ese sentido. Se está construyendo el aserradero de Acon Timber. Nos interesa conocer la palabra oficial al respecto.

- Es así. Nosotros somos una provincia foresto industrial, pero además tenemos una política de Estado que lleva adelante el gobernador, Gustavo Valdés. El pilar es el desarrollo industrial de la provincia.

Eso hace que centremos muchísimo todos nuestros esfuerzos en atraer inversiones al sector industrial y mayormente al sector foresto industrial, ya que tenemos la realidad de contar con más de 550.000 hectáreas de bosques implantados. Hay un terreno fértil para que se instalen empresas foresto



Gustavo Valdés, gobernador correntino, recorrió las obras del puerto en mayo, acompañado de la ministra Gabur.

industriales.

- Hay mucha masa crítica y pocas industrias.

- No, la verdad es que podríamos decir que en este momento hay industrias...

- ...pero hay mucha más madera para cortar.

- Pero tenemos suficiente materia prima para abastecer. Actualmente hay un grupo inversor belga-austríaco, Acon Timber, que se instaló en la

zona de Gobernador Virasoro. Es una inversión importante que está bastante avanzada. Ellos van a aprovechar prácticamente el 100 por ciento de la madera: van a hacer pellets, van a hacer madera de calidad para exportar. Además, tenemos 18 parques industriales (ver recuadro), a los que estamos dotando de infraestructura. Justamente, para que los inversores se acerquen e inviertan en la provincia.

- ¿Qué

Continúa en Pag.: 2

Cambios de Gabinete

Agricultura vuelve a ser Secretaría; se fue Domínguez y suena Delgado

Agricultura vuelve a ser Secretaría, y dependerá del nuevo Ministerio de Economía, Desarrollo Productivo, Agricultura, Ganadería y Pesca, según los cambios de gabinete anunciados por la portavoz presidencial, Gabriela Cerrutti. Gabriel Delgado es candidato a secretario de Agricultura.

Todos los medios nacionales señalan que Gabriel Delgado se convertiría en nuevo Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca. Los anuncios se esperaban para los primeros días de agosto, al cierre de esta edición.

Quién es Delgado

Continúa en Pag.3

Política de Estado

Es ley en Misiones el fuero ambiental: tendrá fiscal y juzgado especializados

El parlamento de Misiones creó a mediados de julio el fuero ambiental, de manera tal que habrá en Posadas dos secretarías y una fiscalía con competencia en la materia.

Por ejemplo, si un vecino ve un camión con rollizos de madera nativa y considera que se violaron normas de preservación, o una industria está realizando vertidos que considera tóxicos en un arroyo, puede elevar una denuncia.

Fuente: Plan B.

El Parlamento Misionero creó a mediados de julio por ley un juzgado con competencia en materia ambiental, conformado por dos secretarías y una fiscalía con competencia ad hoc.

El nuevo juzgado tendrá su sede en Posadas pero atenderá denuncias en todo el territorio provincial.

Unificación de proyectos

La ley surgió tras la unificación de proyectos presentados por el

Continúa en Pag.: 8



Desarrollo Forestal INFORME ESTRATEGICO

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

* Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos.

* Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos

* Precios Mayoristas de productos madereros. Bs As.

Suscribase en: dfediciones@maderamen.com.ar, reciba información del mercado foresto-industrial y acceda al más amplio archivo estadístico del sector: **Valor Agregado**, la industria maderera en cifras

De pag.:1

significa dotar de infraestructura? Se señalaban falencias en caminos y en energía.

- Justamente, en los parques industriales tenemos todo un tendido de caminería interna y hemos avanzado muchísimo en una inversión en energía. También estamos invirtiendo en caminos. Tenemos planificadas las rutas principales, que son las que van a acercar las forestaciones a los centros de aserrados. Tenemos una política de Estado constante que va avanzando y dando soluciones. Lo que todavía no está hecho, está planificado. Respecto de la infraestructura en parque industriales, puedo decir que hay energía suficiente y caminería interna de primer nivel para que las empresas instaladas puedan sacar sus productos directamente a las rutas nacionales.

Puertos y pastera

- ¿Qué tan factible es la instalación de una pastera-papeleira? Y en tal caso, ¿de qué dependería? ¿Cuál cree usted que serían las trabas principales? Y le pido una referencia a puertos.

- No quería dejar de mencionar que estamos construyendo uno de los puertos más importantes de la región, y uno de los más grandes de la República Argentina con fondos propios. Va a solucionar muchísimo el tema de logística que recién se planteaba.

- En la zona de Ituzaingó, ¿no?

- Sí, en la zona de Ituzaingó. Pero, asimismo, vamos avanzando con el puerto de Lavalle, con el puerto de Capital, con el de El Sombrero. La política de Estado hace que estemos proyectando y planificando puertos

Entrevista exclusiva

“Logística es el gran problema del Norte Grande y de Corrientes”



Maríel Gabur participó de la inauguración oficial de FITECMA 2022.

porque creemos que es la zona más económica de sacar los productos de la región.

- ¿La pastera?

- Lo más importante es que se trata de industrias que pueden tener futuro en la provincia de Corrientes. Tenemos que hacer un estudio específico del tema ambiental. Y, siempre que se cuide todo el tema ambiental, creo que es un proyecto que puede tener futuro.

- ¿Hay conversaciones o negociaciones? ¿Hay algo avanzado?

- No. Actualmente, no. Siempre surgen en las reuniones...

- ...el gobernador hizo visitas años atrás.

- Exactamente. Por eso digo que no hay nada concreto, pero sí hay reuniones y algunos pro-

yectos que se están estudiando. Justamente, por el tema ambiental. Es un tema que Corrientes está cuidando mucho. Corrientes es una reserva de agua muy importante, por eso tenemos que ser muy cuidadosos con los estudios ambientales y los lugares donde se podrían ubicar estas industrias.

- ¿Y la ley de Tierras?

- En realidad, hoy los extranjeros pueden comprar las tierras. Tienen ciertas limitaciones, pero pueden acceder a tierras en la provincia.

- ¿Qué tanto se trabajó en el tema incendios de marzo a la fecha para una futura campaña

brigadas muy bien formadas y con todo el equipamiento necesario. Estamos avanzando en la compra de aviones para tener tanto aviones como helicópteros a disposición.

La verdad es que los que pasó en Corrientes es insólito. No habíamos tenido una sequía de esas características en más de 80 años. Fue indescriptible la cantidad de focos de incendios que hubo simultáneamente. Seguimos trabajando para prepararnos para la próxima campaña.

- El Plan de Manejo del Fuego funciona con partidas presupuestarias nacionales. ¿De qué

do en mejorar la ley del Fuego para que actores tanto públicos como privados puedan estar coordinados y cada uno pueda cumplir con su rol. Y tener una respuesta inmediata, pero de forma conjunta.

- Un punto importante en Misiones fue la falta de teléfonos satelitales para combatir más eficientemente los focos de incendios. ¿Tienen presente este ítem?

- Nosotros hemos hablado y algunas grandes empresas han puesto a disposición satélites especiales para poder comunicarnos, pero cuando ocurren incendios de tal magnitud a veces todos los remedios llegan tarde o llegan mal.

- Hay que prevenir.

- Exactamente. Estamos haciendo con recursos provinciales un tendido propio de Internet para mejorar la comunicación.

- La última pregunta se refiere a recuperación y ampliación del tendido de trenes.

- Nosotros tenemos clarísimo que la logística es el gran problema del Norte Grande, y de la provincia de provincia de Corrientes en particular. Necesitamos llegar a los puertos. Incluso tenemos proyectado un tendido de ferrocarril desde Virasoro hacia el puerto de Ituzaingó. Todavía es un proyecto, pero lo tenemos pensado. Planificamos una provincia comunicada, con un costo diferente al traslado por las rutas, que se vuelve complicado y caro.

Fotos: Desarrollo Forestal (Enviados Especiales a Costa

Puerto de Ituzaingó: avance de obra del 60% y estaría terminado en seis meses

El gobernador Gustavo Valdés en mayo las obras del nuevo puerto que la Provincia construye en la localidad de Ituzaingó, junto a su parque industrial, informaron fuentes oficiales.

Valdés recorrió los trabajos que se realizan junto al representante del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), José Agustín Aguerre, confirmando así un avance del 60% en la infraestructura planificada para una primera etapa.

La presencia de Aguerre se justificó porque el BID tiene comprometida la financiación de una segunda etapa de la obra. Será por medio de un crédito no reintegrable monitoreado por el Ministerio del Interior nacional.

En la ocasión, indicaron que la pandemia y la bajante del río generaron algunos retrasos, pero que ahora se pudo retomar el ritmo de ejecución, estimando su finalización entre diciembre y enero próximos.

Desde el sitio oficial de la provincia señalaron que se trata de una obra estratégica que reducirá costos logísticos, reactivará la hidrovía Paraná-Paraguay y potenciará la competitividad de la industria forestal.

Ingeniero Jaime Viudes, representante técnico de la empresa JCR SA, que tanto el puerto como el parque industrial contiguo se encuentran en su primera etapa con un 60% de avance, y tienen en total tres fases en las que serán completadas.

Viudes detalló que el muelle tiene 300 metros cuadrados de largo por 22 de ancho, y en él podrá operar un tren de barcaza el buque, y va a contar con cinco módulos la zona de atraque de 60 metros cuadrados.

Parque Foresto Industrial de Santa Rosa

A partir de la necesidad de relocalización de las industrias actualmente instaladas en el ejido urbano de la localidad de Santa Rosa, la provincia de Corrientes impulsa el proyecto “Parque Foresto Industrial Santa Rosa”, según fuentes oficiales.

Con 82 hectáreas de superficie, el Parque Industrial Santa Rosa se ubica estratégicamente en uno de los polos forestales de la provincia, garantizando de esta manera el abastecimiento de materia prima futura a las industrias maderables a instalarse.

El parque ofrecerá la infraestructura y servicios acorde a las necesidades de los futuros industriales a funcionar en el parque.

Cerco Perimetral y barrera de seguridad de manera de garantizar la seguridad en todo el predio del parque Industrial.

Asimismo, cuenta con una zona administrativa con oficinas y un centro de capacitación.

Cuenta además con una balanza para el pesaje de rollos y productos elaborados de uso común.

A partir de la construcción de calles de hormigón armado y ripio consolidado se garantiza el ingreso y egreso de materia prima y productos maderables.

Otro importante servicio es la distribución de hidrantes para el control de incendios a lo largo y ancho del parque a partir de la distribución de agua potable.

La energía es un tema que no es menor en este tipo de proyectos, es por ello que se prevé la instalación de una planta cogeneradora de energía a partir de los desechos industriales generados por el parque.

A raíz de este proyecto se les dará valor a los subproductos generados por las industrias utilizando los residuos que hoy se queman a cielo abierto en cada una de las industrias.

Asimismo se garantizará la entrega de energía en cantidad y calidad a la vez que se hace entrega de vapor de agua a ser utilizado por los secaderos de madera.

en la que habrá déficit de humedad en suelos?

- Estamos proyectando brigadas anti-incendios en lugares estratégicos. Va a ser una inversión muy importante del gobierno provincial. Es un proyecto ambicioso del gobernador, Gustavo Valdés, que es hacer estas

manera se trabaja con los actores privados para no desperdiciar recursos?

- Se hicieron reuniones con el sector privado. Algunas grandes forestaciones ya contaban con equipos anti-incendios y brigadas preparadas. Algunos otras empresas, no. Estamos trabajan-

Salguero) y provincia de Corrientes.



Cadena de valor

Uruguay: resurge industria maderera con cuatro proyectos de inversión

En Treinta Tres y Tres hay dos iniciativas en marcha, se sumaría otra en Rivera y arranca la ampliación del aserradero de Frutifor en Tacuarembó. "Un volumen nada despreciable de la madera que produce el país se exporta con un escaso valor agregado y a precios sensiblemente inferiores a otro tipo de derivados porque la capacidad industrial que tiene el país para procesar esa materia prima hoy es relativamente baja", sostuvo El Observador de Montevideo.

Largas colas de camiones con rolos de pinos, eucaliptos o montañas de chips en la cercanías del puerto de Montevideo son una postal recurrente de los accesos a la capital del país.

Un volumen nada despreciable de la madera que produce el país se exporta con un escaso valor agregado y a precios sensiblemente inferiores a otro tipo de derivados porque la capacidad industrial que tiene el país para procesar esa materia prima hoy es relativamente baja.

La madera aserrable no es procesada por las plantas de celulosa del país porque esa industria consume árboles más jóvenes de menor diámetro y solo de eucaliptos.

Sin embargo, en los últimos meses una serie de iniciativas de inversores privados para desarrollar proyectos industriales ilusionan con un cambio de esa realidad.

Acuerdos con privados

El departamento de Treinta y Tres será uno de los anfitriones del desarrollo de la industria maderera con dos iniciativas en su polo industrial ubicado sobre ruta 19.

El pasado 1º de junio la comuna de ese departamento firmó un comodato por 30 años con la firma EF Asset Management Administradora de Fondos de Inversión SA (Bosques del Uruguay IV) y Agroempresa Forestal (AF) para la instalación de una planta maderera que demandará una inversión US\$ 6 millones para la fabricación de láminas de madera.

El intendente Mario Silvera destacó que ese proyecto permitirá la generación de 60 empleos permanente para su departamento. Se espera que este proyecto esté operativo en aproximadamente un año.

Por otro lado, según supo El Observador hay otro proyecto de mayor porte que ya está encamina-



Mayor agregación de valor en Uruguay significa más empleos.

do para también instalarse en ese polo industrial. Se trata de una iniciativa de la firma española de tableros contrachampados Garnica, que ya tiene un acuerdo con Bosques del Uruguay para que le suministre la madera.

El proyecto de inversión de esa compañía es de unos US\$ 20 millones. Fundada en 1941, Garnica cuenta con siete plantas industriales en España y Francia, tiene una plantilla de 1.200 trabajadores, factura más de US\$ 350 millones por año y exporta 650 clientes en 45 países, según su sitio web.

Además, en Rivera, un operador relevante del sector forestal uruguayo de capitales nacionales también tiene encaminado un proyecto industrial para un aserradero de madera de pino en Rivera, uno de los departamentos del país con más área de árboles forestada con esa especie.

A esto hay que sumarle la ampliación del aserradero Frutifor Lumber Company (ex Urupanel) en Tacuarembó que demandó una inversión de US\$ 22 millones.

La compañía Arboreal pondrá en marcha en octubre de este año la producción de mass timber (material de construcción compuesto por capas de madera de grado estructu-

ral) con tecnología de madera laminada cruzada (CLT por su sigla en inglés) que permitirá construir en madera edificios de gran altura.

Procesará en una primera instancia un 30% de la madera, elevando el valor de las ventas a más de US\$ 105 millones, de acuerdo a lo proyectado por la empresa. Englobando ambos grupos, el emprendimiento hoy emplea a 200 personas y sumará alrededor de 50 más al abrirse la nueva planta de CLT.

El CEO de Agroempresa Forestal (AF) y vicepresidente de la Sociedad de Productores Forestales, Francisco Bonino, dijo a El Observador que el 2022 se encamina a ser un año de quiebre y de "cambios importantes" para la industria del

Continúa en pag.:7

Cambios de Gabinete

Agricultura vuelve a ser Secretaría; se fue Domínguez y suena Delgado

De pag.:1

Delgado fue secretario de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación desde 2013 a 2015.

Es productor agropecuario y fue nombrado por el presidente, Alberto Fernández, como interventor del Grupo Vicentín en junio de 2020. Una operación que no se concretó.

Diario Perfil reseñó la trayectoria de Delgado que se difunde a continuación.

Es productor agropecuario y además se dedica a las carreras de grado y posgrado.

En 1998 ingresó al INTA como economista en la EEA Bordenave y de 2003 a 2006 fue referente de finanzas agropecuarias en Transferencia y Extensión (INTA Central).

Su área de interés está centrada en las Finanzas Rurales (financiamiento estructurado, evaluación de proyectos, decisiones financieras, valuación).

En 2010 fue Presidente de la Asociación Argentina de Economía Agraria.

Desde 2006 al 2013, se desempeñó como Director Nacional de Sistemas de Información, Comunicación y Procesos del INTA, además de participar en cuestiones relacionadas con la economía y la política agropecuaria desde la Institu-



Sergio Massa asumirá, al cierre de esta edición, como nuevo ministro de Economía, Desarrollo Productivo, Agricultura, Ganadería y Pesca.

ción.

En 2013, y por un periodo de 6 meses, asumió como Gerente General de INTeA S.A. (Innovaciones Tecnológicas Agropecuarias), unidad de soporte y nexos entre el INTA y los actores de la cadena agroindustrial.

Unifica Desarrollo Productivo

Además de Agricultura, el nuevo ministerio de Economía pasará a controlar el ex Ministerio de Desarrollo Productivo, que encabezó Matías Kulfas durante dos años y medios y estuvo a cargo de Daniel Scioli por 44 días.

Además, Massa pasará a controlar la relación con todos los organismos internacionales de crédito, que hasta fines de julio manejó Gustavo Béliz, ex secretario de Asuntos Estratégicos.

Fotos: Gentileza Télam.

aserradero
Uubajay WWW.ASERRADEROUBAJAY.COM

TABLAS - TIRANTES - LISTONERIA
REVESTIMIENTOS - DECKS - MACHIMBRE
VIGAS MULTILAMINADAS - TABLEROS

RUTA NAC. 14 - KM. 201 - UBAJAY - ENTRE RIOS
TEL.: (0345) 156258315 / 156258320 - ☎ 345405463

uddeholmstrip
000 sawsteel 000

RIPPER 37
SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS

PRECOR

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

Tel.: (54-11) 4744-0692 / 4746-5509 | ☎ +54 9 11 3076-0988
www.precor.com.ar | info@precor.com.ar

SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS
PRETECH

Desarrollo Forestal
INFORME ESTRATEGICO

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

* Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos.

* Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos

* Precios Mayoristas de productos madereros. Bs As.

Suscribase en: dfediciones@maderamen.com.ar, reciba información del mercado foresto-industrial y acceda al más amplio archivo estadístico del sector: **Valor Agregado**, la industria maderera en cifras

FITECMA 2022 sumó un nuevo récord con 13.141 visitantes, un 20% más que en la última edición presencial de 2019 y con un día menos de exposición.

Como sucede en cada una de sus ediciones, a la habitual presencia de público del Gran Buenos Aires y CABA, la feria convocó a un gran número de visitantes de todo el país.

En especial, se destacaron los contingentes de Entre Ríos; Mar del Plata, Pergamino, Tandil y Olavarría (Buenos Aires); Esperanza y Avellaneda (Santa Fe); San Francisco (Córdoba); Misiones, Chaco, Formosa y Corrientes; que sumaron 892 visitantes como parte del Programa de Micros desde los principales polos de la industria de la madera país que implementó la organización de la feria junto a cámaras y referentes locales. Como parte de su Programa de Acción Educativa, la feria invitó especialmente a siete escuelas técnicas de CABA, Berazategui, San Isidro, Tandil y Misiones.

Discursos inaugurales

La inauguración oficial del evento se realizó el 13 de julio desde las 17:00.

La primera oradora fue Nora Reznik, presidenta de ASORA, quien dijo:

- "Quiero saludar y agradecer. Está bueno que nos juntemos. Antes que nada quisiera recordar a dos personas que tuvieron muchísimo que ver con el sec-

Feria internacional

FITECMA 2022 marcó la vuelta a la presencialidad y tuvo 13.000 visitantes

La decimoquinta edición de la Feria Internacional Madera & Tecnología - FITECMA 2022, organizada por ASORA, tuvo lugar del 13 al 16 de julio, en el Centro Costa Salguero, de la Ciudad de Buenos Aires. Desarrollo Forestal tuvo dos enviados especiales al evento. Gaceti-lla de los organizadores, más registro exclusivo de los discursos por parte de Desarrollo Forestal.



"Gran lámpara central" del hall de ingreso, con la que la feria quiso recibir a sus visitantes invitándolos a recorrerla bajo el lema "Madera. Innovación sin límites". La diseñó el arquitecto Julio Oropel.

tor: Jorge Göttert y Dante Dommarco;

- "Voy a hablar primero del debe. En este país siempre pasan cosas. Algunas empresas tenemos dificultades para fabricar, para exportar, para importar, para generar trabajo. Es importante el déficit en capaci-

tación que hay;

- "Estamos esperando la ley PROSAS, que está hace tiempo en Diputados. Hay una demora en el tratamiento de la ley de grandes inversiones para la foresto industria;

- "Deberían continuar y aumentarse un poco más los cré-

Módulo Emergente en madera, que organizaron la Universidad de Morón y la Sociedad Central de Arquitectos;

- "Somos un país con industria y con gente con muchísimas ganas de trabajar. Creo que hay muchas otras cosas en el haber. No somos de bajar los brazos fácilmente, nos gustan los desafíos. Pero nos gustaría estar un poco más tranquilos. Con lo cual bregamos por políticas de Estado que sean previsibles;

- "Sabemos que el mundo, el mundo, está pasando por situaciones sumamente complejas. Sea el Covid, sea la guerra. En fin. Puede que estemos ante un cambio de paradigma;

- "Somos industriales, somos productores. Y creo que también tenemos que ser productores de un bien común. Bregar por el bien común de los argentinos, en una sociedad que sea más justa, con articulación de lo público y lo privado. Por mi parte nada más. Les deseo buenos negocios a todos".

Ciento veinte expositores

FITECMA 2022 concentró la oferta más actualizada para la industria de la madera y el mueble, con más de 120 expositores y 350 marcas nacionales y de otros 19 países, que cubrieron la totalidad de los cuatro pabellones del Centro Costa Salguero.

Los visitantes pudieron tomar contacto con más de un centenar de lanzamientos de nuevos productos, junto a innumerables demostraciones técnicas realizadas en los stands.

Tecnología e insumos

Los expositores ofrecieron respuestas y soluciones para un mercado que cambia muy rápido y es influenciado por micro tendencias de corta duración.

Las máquinas se destacaron por una mayor integración en todo el proceso productivo, con la conectividad y la digitalización cada vez más presentes en las plantas y talleres. La flexibilidad de producción y el aseguramiento de una calidad homogénea encontraron respuestas en los equipos -cualquiera fuera su porte, incluyendo a las máquinas manuales- y las herramientas expuestas en FITECMA 2022.

En el capítulo de la tecnología merece destacarse la oferta reunida en el Área Especial Bioenergía, con equipamientos que presentaron soluciones para la fabricación de pellets, chips y briquetas, así como componentes para la mejora del rendimiento de la materia prima. También se presentaron proyectos para la autogeneración de energía a partir de residuos de madera de las propias industrias.

El software sigue ganando presencia, con las principales marcas del mercado mostrando sus últimos desarrollos que facilitan la estandarización de la producción, ganando tiempo y ahorrando costos; y con interfaces cada vez más intuitivas e integradoras de todo el proceso industrial, incluso el almacenamiento, control de stock y despacho comercial online.

La personalización fue una demanda central en el acabado de las superficies, sea en las lacas y pinturas como en las melaminas y enchapados. También en la calidad de los detalles, estén o no a la vista, como los herrajes y mecanismos, con opciones para diferentes niveles de prestación.

Los elementos de fijación volvieron a mostrar una oferta muy extendida, al igual que los adhesivos, en este caso con nuevos productos enfocados a asegurar un mínimo impacto ambiental.

La combinación de materiales mostró a la madera en el centro de la escena, junto al vidrio, el aluminio y los componentes pintados.



Nora Reznik, presidenta de ASORA, en el acto inaugural del evento.

ditos para el financiamiento de grandes inversiones en esta cadena de valor;

- "Vamos a hablar del haber. Está la celebración de poder encontrarnos. Acabamos de entregar el primer premio del concurso para construir un



"Venta de rollos de especies implantadas para aserraderos y laminadoras"

Dirección Técnica :Ing. Ftal. Hugo Daniel Durán
Calle Jujuy 1732 -(3380)-Eldorado-Misiones-Argentina
Tel. y Fax: 03751-421791/421391/423739
E-mail: danielduran@selvasrl.net
danielduran@arnetbiz.com.ar

ASERRADEROS PORTÁTILES Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE MADERA

Wood-Mizer

ASERRADEROS PORTÁTILES
TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA EL
DESARROLLO FORESTAL

EN ARGENTINA:

ASERRADEROS ARGENTINOS SRL
www.woodmizer-conosur.com
TEL. 011 4372 2745
argentina@woodmizer-conosur.com



Stand de Cebe Sacifi en FITECMA 2022.

El portfolio de maderas macizas que presentaron los expositores ofreció una enorme variedad de opciones, desde molduras hasta tableros alistonados, pasando por dimensionados, cortinas o elásticos para camas, para mencionar solo unos pocos ejemplos.

Capacitación para PyMES de la madera

nes de la cadena de valor de la madera; normativas y sistemas para la construcción con madera; innovación impulsada por el diseño y productos innovadores de base ecológica; y la tecnología para la fabricación de pellets en pequeña y mediana escala.

Como parte del Foro de Capacitación, FITECMA 2022 albergó el II Congreso de Arquitectura en Madera "Innovación sin

limites", organizado por la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (UM-ESAD). Durante tres jornadas se presentaron trabajos y ponencias de profesionales que construyen en madera con distintas tecnologías. Complementando las acciones del Foro de Capacitación, diferentes stands les dieron la oportunidad a los visitantes de un mayor acercamiento a los contenidos presentados en las charlas. Tal fue el caso del Sello de Buen Diseño (SBD / Ministerio

La madera iluminó a la industria

de Desarrollo Productivo), con una selección de productos de madera premiados a lo largo de sus once ediciones; el INTI Madera y Muebles / Construcción, con su módulo basado en el sistema platform frame; la Escuela de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (ESAD-UM), con una muestra de los trabajos y proyectos de construcciones con madera diseñados por sus alumnos; y el Posgrado Industria 4.0 - Tecnología y Negocios (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UBA), en el que se expusieron diferentes tecnologías I 4.0, realidad virtual y drones, entre otros desarrollos para la industria.

La obra fue diseñada y construida totalmente en madera de reforestación por el arquitecto Julio Oropel y se convirtió desde la apertura misma de la feria en una referencia ineludible para los visitantes que, luego de la sorpresa inicial, la observaron y recorrieron detenidamente en sus detalles constructivos. Los comentarios ponderaron particularmente el uso de materiales simples para lograr un diseño impactante, a la vez que amigable, que hizo que miles de personas, en grupos e individualmente, se

llevaran como recuerdo de su visita a FITECMA una foto o un video junto a la obra.

Su estructura empleó unos 1.600 metros lineales de tirantes cepillados de pino elliotti en dos medidas comerciales: 3x3 y 1x2.

Oropel señaló: - "La obra se inspiró en esas grandes lámparas de los halls de acceso tradicionales y presentó cuatro caras que llegan casi hasta el piso, con una simula-

finas, generando un efecto de movimiento en los cinco niveles que conforman de la estructura".

En consonancia con el eslogan de FITECMA "Madera. Innovación sin límites", el proyecto "se propuso transmitir cómo con la madera se puede lograr casi cualquier instalación o artefacto que nos imaginemos", comentó Oropel.



Stand de Bramaq.

ción de caireles hechos con 720 hojuelas en forma de elipse confeccionadas con láminas de araucaria de 50 cm de alto por 30 cm de ancho y 2,4 mm de espesor;

- "La idea fue que las hojuelas se curvaran naturalmente al quedar suspendidas por ser muy

Fotos: Desarrollo Forestal (Enviados Especiales a Costa Salguero) y gentileza ASORA

Dorking, infaltable en la edición 2022 de FITECMA.



Stand de la provincia de Corrientes.

Otra nota destaca la constituyó el espacio que la feria dedica a la actualización de las pymes del sector madera-muebles.

El Foro de Capacitación ofreció 14 charlas de las que tomaron parte más de 500 visitantes; estuvieron a cargo de reconocidos profesionales del sector, especialistas de empresas líderes y técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

El temario abarcó las tendencias y problemáticas que atraviesan a la cadena de valor de la madera: la industria 4.0 en las pymes de los diferentes eslabo-

limites", organizado por la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (UM-ESAD).

Durante tres jornadas se presentaron trabajos y ponencias de profesionales que construyen en madera con distintas tecnologías.

Complementando las acciones del Foro de Capacitación, diferentes stands les dieron la oportunidad a los visitantes de un mayor acercamiento a los contenidos presentados en las charlas.

Tal fue el caso del Sello de Buen Diseño (SBD / Ministerio



Calidad superior en herramientas de corte para madera, aluminio, PVC y metales

FRUND STARK®

Fábrica: Hernández 328 - Adm. y Ventas: Bolívar 478
 PAER: Gdor. S. Begni 2140 - S2300BDJ RAFAELA (SF) Arg.
 Tel. +54 (3492) 422784 (Líneas rotativas) Fax +54 (3492) 502784
 Of. Córdoba: +54 (351) 153198585 | Of. Buenos Aires: Solier 3483
 AVELLANEDA Tel. +54 (11) 42068025

FRUND STARK ARGENTINA ventas@frund-stark.com.ar / www.frund-stark.com.ar

Desarrollo Forestal

INFORME ESTRATEGICO

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

* Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos. * Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos * Precios Mayoristas de productos madereros. Bs As.

Suscribase en: dfediciones@maderamen.com.ar, reciba información del mercado foresto-industrial y acceda al más amplio archivo estadístico del sector: **Valor Agregado**, la industria maderera en cifras

Breves**VIII COFLAT y V Congreso Forestal Argentino convocan a presentar trabajos de investigación, hasta el 15 de septiembre**

Bajo el lema "El rol vital del bosque en tiempos complejos y cambiantes", los organizadores del VIII Congreso Forestal Latinoamericano (CONFLAT) y V Congreso Forestal Argentino invitan a todos los interesados a presentar sus trabajos de investigación vinculados al sector, sobre cinco ejes temáticos centrales. Cambio climático, Ecología, biodiversidad y genética forestal, sostenibilidad social y educación forestal, biometría, silvicultura e innovación productiva y competitividad económica son las 5 áreas de interés para desarrollar. La fecha límite para recibirlos es el 15 de septiembre.

El VIII Congreso Forestal Latinoamericano (CONFLAT) y V Congreso Forestal Argentino -que se realizará desde el lunes 27 al miércoles 29 de marzo de 2023 en Mendoza capital- llama a todos los postulantes que hayan desarrollado o deseen generar trabajos de investigación, tecnológicos o de divulgación. Los mismos deberán ser originales e inéditos y enmarcarse en el lema de los Congresos y en alguno de los ejes temáticos definidos. Serán evaluados para su aceptación por el Comité Científico según su pertinencia y calidad, pudiendo requerir a los autores cambios antes de su aceptación definitiva. Los trabajos aprobados serán publicados en las Actas de los Congresos en formato digital.

Las 5 temáticas de trabajo sobre las cuales explayarse son:

1) CAMBIO CLIMÁTICO - Coordinador: Ignacio Mundo

Para este eje temático se trabajará en el rol de los bosques nativos y las plantaciones forestales en la mitigación del cambio climático. Importancia de las masas forestales en la fijación de carbono. Metodologías aplicadas, para tal fin, incluyendo el desarrollo de criterios e indicadores, y problemas inherentes a la adicionalidad, las fugas y la permanencia, entre otros temas

2) ECOLOGÍA, BIODIVERSIDAD y GENÉTICA FORESTAL - Coordinadora: María Vanesa Lencinas

En esta área de trabajo se espera desarrollar sobre la ecología de los bosques como base sobre la cual se desarrolla tanto su conservación como su manejo. Los conocimientos ecológicos ayudan a evaluar e interpretar las respuestas de las especies y los sistemas a las condiciones y fluctuaciones naturales, así como a los cambios deseables o no deseables impulsados por el hombre, permitiendo diseñar propuestas que tiendan a mantener, recuperar o mejorar su resiliencia y multifuncionalidad.

3) SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y EDUCACIÓN FORESTAL - Coordinador: Juan Goya

Más de mil millones de personas en el mundo dependen de los bosques para satisfacer sus necesidades de subsistencia. Como consecuencia, el Manejo Forestal Sustentable puede contribuir significativamente en el cumplimiento de las metas de sostenibilidad, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), incluyendo el ODS 1: Reducir la pobreza. Sin embargo, estas demandas sobre los bosques pueden entrar en conflicto con los objetivos de conservación. Las tensiones resul-

tantes de estas múltiples demandas sobre los bosques por parte de diferentes grupos de actores (estatales, privados y la sociedad civil) deben ser regulados en el marco de la gobernanza forestal.

4) BIOMETRÍA, SILVICULTURA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA - Coordinador: Ciro Mastandrea

En este punto se trabajará sobre la innovación, creación o modificación de un producto y su introducción en un mercado. Según el Manual de Oslo, la innovación tecnológica es la implementación/comercialización de un producto con características de rendimiento mejoradas, como para ofrecer servicios objetivamente nuevos o mejorados al consumidor. Puede implicar cambios en el equipo, los recursos humanos, los métodos de trabajo o una combinación de estos.

5) COMPETITIVIDAD ECONÓMICA - Coordinador: Luis Colcombet

Aquí se busca compartir experiencias sobre la economía forestal en forma integral, tanto en las grandes cadenas como en las actividades en las cuáles las PyMEs también pueden expandirse activamente, el desarrollo social equitativo y el mantenimiento y fortalecimiento de los servicios ambientales. Se buscará hacer énfasis en:

- Las tendencias, oportunidades y amenazas de las empresas líderes.
- Las oportunidades que presentan nichos de mercado y productos innovadores, especies y productos forestales con atributos particulares.
- El desarrollo social equitativo: Fuentes de empleo, capacidades humanas y de servicios requeridas y la integración social.
- Las oportunidades y amenazas que ofrecen los servicios ambientales y la apropiación equitativa por parte de las empresas del sector, de todos los tamaños. Las huellas de agua y carbono. Más información: www.CongresoForestal2023.org.ar

Chile: Mujeres del mundo de la madera realizaron inédito diálogo para avanzar en inclusión y participación femenina

Desde operarias hasta ejecutivas participaron en el primer encuentro nacional del proyecto "Más Mujer del mundo de la Madera", realizado en Biobío en la primera semana de julio y que impulsa Corma junto a gremios forestales. Un inédito diálogo para consensuar visiones, buenas prácticas y acciones que promuevan y estimulen una mayor participación femenina en el mundo de la madera que hoy llega sólo al 13 por ciento, reunió a medio centenar de mujeres que trabajan en esta industria, en el primer Encuentro de "Más Mujer en el Mundo de la Madera" que organizó la Corporación Chilena de la Madera -Corma-, en el Hotel MDS de Concepción, Biobío.

La cita consistió en una serie de conversatorios y diálogos abiertos sobre detección de brechas, desafíos de corresponsabilidad, buenas prácticas de género, integración de nuevas mujeres al sector y su visibilización, así como brechas salariales. La apertura contó con la participación del presidente nacional de Corma, Juan José Ugarte; la gerente general, Victoria Saud y el vicepresidente, Eduardo Hartwig. Construir un mundo con igual-

dad de oportunidades para hombres y mujeres, es la premisa para la gerente general de Corma, Victoria Saud, quien afirmó que "gracias a este tipo de encuentros, iremos avanzando para compartir y generar una red femenina del mundo de la madera, para crear y multiplicar valor, con las diferentes capacidades, competencias y talentos, con el fin de aumentar nuestra participación en el sector". Francisca Lorenzini, gerente de innovación de Corma y una de las líderes del proyecto, señaló que "el objetivo del encuentro fue generar un espacio para conversar y discutir entre las mujeres que hoy componen el mundo de la madera y los bosques, los desafíos que existen para la equidad de género en términos de salario, buenas prácticas, valoración del trabajo femenino, comunicación y corresponsabilidad parental y así diseñar y generar acciones efectivas que logren abordar dentro del programa Más Mujer Forestal las inquietudes inmediatas reportadas". Por su parte, Juan José Ugarte sostuvo que su participación en la cita fue la expresión del respaldo explícito que tiene este proyecto en el gremio.

"El Consejo de Corma que hoy está totalmente renovado, con una gran presencia femenina, pymes y regiones, ha dado su total respaldo desde el primer día a este proyecto donde nos hemos puesto la ambiciosa meta como un primer paso, de elevar en un plazo de cinco años de un 13% a un 20% la participación de la mujer en el sector. Tenemos la absoluta convicción que la incorporación femenina es fundamental para asegurar la sustentabilidad futura del mundo de la madera. Sin mujeres activas, participantes y con voz y voto e igualdad de condiciones laborales y oportunidades, no hay futuro en el sector, en Chile ni el mundo". Ratificando esta visión, el vicepresidente de Corma, Eduardo Hartwig, destacó que el gremio incorporó a 5 mujeres al consejo directivo elevando a un 20% la participación femenina en el máximo órgano directivo de Corma.

CONFIAR participó del la 134° Exposición Rural, con foco en la economía circular y sustentable

CONFIAR participó del 21 al 31 de julio de la Exposición Rural de Palermo. Quienes la visitaron pudieron acceder por avenida Sarmiento a Mundo Forestal, que se expuso a cielo abierto, informaron fuentes de CONFIAR. Fue un trailer especialmente adaptado con innovadora tecnología que propone diversas actividades lúdicas para descubrir la actividad forestal nacional y toda la cadena foresto-industrial. Con especial foco en la educación ambiental, dentro de este espacio se emiten diversos contenidos interactivos que cuentan sobre esta industria, su aporte al cambio climático, sus usos para la construcción con madera, muebles, industria, bosques nativos y forestaciones y, la gran atracción es un sistema único que permite calcular la huella del carbono de cada visitante.

La propuesta es aprender a través del juego y, además, enviar un mensaje de concientización sobre cuánto significan los bosques para un futuro más sustentable para todos. La propuesta invitó a descubrir y llevarse diversos plantines de diversas clases, todas especies nativas de Misiones. Preciosos lapachos dorados y rosados que son clásicos protagonistas del paisaje misionero; de ibirá

DESARROLLO FORESTAL

Una clara propuesta editorial

Director - Editor - Propietario
Eduardo Horacio Rodrigo

Área de Redacción

Noticias y Entrevistas de Actualidad

Lic. Fernando Maya
Dto. Ventas
Jorge Manteiga

A.del Valle 1066 (1852) Burzaco
Buenos Aires Argentina

Tel.:(11)4238-9818-Fax: 4238-2556

E mail: dfediciones@maderamen.com.ar

Tirada: 3000 ejempl. mensuales

Distribución: Todo el país y Países limítrofes (MERCOSUR)
La dirección no se responsabiliza por los conceptos vertidos en los trabajos firmados

29 Años de Vida Editorial

SUSCRIBASE a DESARROLLO FORESTAL

La más amplia y completa información del sector foresto-industrial recogida y elaborada para usted, con la responsabilidad y experiencia de 28 años de trabajo

Noticias de actualidad, entrevistas empresariales, trabajos técnicos y un detallado informe sobre mercados, precios y tendencias hacen de nuestro medio, una imprescindible herramienta de trabajo

CON COBERTURA PARA TODO EL PAÍS, MERCOSUR Y EXTERIOR

Nuestro "**DESARROLLO**" está dirigido a ustedes

a) *Suscripción a Edición Electrónica: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal de Marzo a*

Diciembre, en su casilla de correo. Se editan 10 números al año. En el mes de febrero un ejemplar del anuario Valor Agregado, la industria maderera en cifras

b) *Resumen de Noticias: Cada 15 días usted recibirá en su correo electrónico un Resumen de Noticias con información específica de la foresto industria nacional e internacional.*

c) *Acceso a noticias restringidas: Podrá ingresar con su e-mail y clave a las noticias de nuestro portal: <http://www.maderamen.com.ar/forestal>*

d) *Canal interactivo: Canal abierto para guiarlo en la búsqueda de información en nuestro archivo Desarrollo Forestal y base de datos.*

Valor de la suscripción: **\$ 150- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)**

Consultas a: Tel.: 011-15-5049-5705 - dfediciones@maderamen.com.ar

pitá, un árbol de follaje verde intenso y espléndida floración amarillo-dorada, que forma grandes racimos. Ejemplares de pitanga o cereza de cayena, un árbol tropical de frutos es comestibles y de guabirá, una planta de flores blancas y que regala unas pequeñas bayas carnosas de sabor dulce y color amarillo-anaranjado. La foresto-industria de Argentina se provee en un 95% de madera cultivada de plantaciones. El agregado de valor incluye la producción de celulosa y papel, madera y tableros para viviendas y muebles, energía eléctrica y térmica, y diversos productos químicos. Con 13.000 productores forestales y más de 6.000 empresas, la foresto industria es hoy es una herramienta del desarrollo sostenible que permite la mitigación del cambio climático y alternativas de bienes renovables y carbono positivo. El Consejo Foresto Industrial Argentino – CONFIAR – compuesto por la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (AFCP), la Asociación Forestal Argentina (AFoA), la Asociación de Fabricantes y Representantes de Máquinas, Equipos y Herramientas para la Industria Maderera (ASORA) y la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA), apoya y promueve el desarrollo de este tipo de encuentros, con el fin de destacar el valor de la toda la cadena productiva, con especial foco en la actuación conjunta en los temas sectoriales con mayor fortaleza y articulación en la representación de toda la cadena foresto-industrial.

Uruguay dejó de estar entre los líderes mundiales en medio ambiente

Uruguay descendió 18 posiciones y abandonó el selecto grupo de los 20 mejores países a nivel global, informó El País de Montevideo, difundido por ICI Forestal. Uruguay abandonó su posición líder y destacada a nivel mundial en el “Índice de futuro verde”, un ranking global que evalúa el progreso y compromiso de 76 países en lo que respecta a la construcción de un futuro bajo en carbono. En el año 2021, Uruguay había formado parte del selecto grupo de los 20 países con el mayor compromiso y progreso hacia la construcción de un futuro “más verde”. Sin embargo, el ranking correspondiente a este año constató que Uruguay cayó de la posición número 20 a la 38. El descenso de 18 puestos llevó a que Uruguay dejó de ser considerado como uno de los 20 mejores a nivel mundial. De esta forma, el país se ubicó casi al final de la tabla del segundo grupo de los 20 países que si bien están teniendo un progreso o compromiso hacia la construcción de un futuro bajo en carbono, no están entre los

mejores. Este segundo grupo está liderado por Estados Unidos, Grecia, Austria, Hungría y Bulgaria (los cinco mejores de la tabla), mientras que al final del ranking se ubicaron los cinco peores de este grupo: Marruecos (posición 36), Taiwán (puesto 37), Uruguay (posición 38), Nueva Zelanda (en el lugar 39, tuvo una caída significativa al pasar de ser el octavo mejor país del mundo en 2021) y Kenia en el último lugar.

La investigación es elaborado por la MIT Technology Review -una revista especializada en temas tecnológicos y ambientales, propiedad del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT)- y cuenta con el patrocinio de la multinacional financiera, Morgan Stanley. Para la elaboración del ranking, los países son analizados en cinco dimensiones: emisiones de carbono, el indicador mide cómo efectivamente, los países están reduciendo las emisiones de dióxido de carbono en general, así como en sectores clave; transición energética, este pilar evalúa la contribución y tasa de crecimiento de las fuentes de energías renovables y la energía nuclear; sociedad “verde”, indicador que mide los esfuerzos realizados por el gobierno, la industria y la sociedad para promover prácticas “verdes”; el cuarto pilar refiere a la innovación y mide qué tan propicio es el entorno para construir un futuro bajo en carbono; y por último el pilar de políticas climáticas, indicador que evalúa la ambición y la eficacia de la política climática de cada país, políticas de agricultura sostenible y el uso que hicieron del gasto para lograr un entorno más “verde”, en el contexto de recuperación tras el impacto de la pandemia del covid-19. Al igual que en 2021, el mejor país a nivel mundial en términos de su progreso para lograr un futuro bajo en carbono, fue Islandia, seguido de Dinamarca, país que también logró mantener el segundo puesto alcanzado el año pasado. El tercer mejor país a nivel mundial fue Países Bajos, el cual subió de la posición 10 que había tenido en 2021 al puesto número tres. Algo similar ocurrió con el Reino Unido, el cual pasó del puesto 17 al 4 en un solo año. El quinto líder a nivel mundial fue Noruega, país que bajó dos posiciones de un año a otro. De acuerdo con la investigación de la MIT Technology Review, en el índice de este año “muchos países” no lograron mantener la posición que habían registrado el año anterior, debido a la “desaceleración y los bloqueos relacionados con la pandemia” del covid-19. Frente a la incertidumbre que generó la pandemia “muchos países” volvieron a recurrir a “viejos hábitos” y prácticas intensivas en el uso de carbono para impulsar a sus economías, señaló el informe.

Cadena de valor

Uruguay: resurge industria maderera con cuatro proyectos de inversión

De Pag.: 3

sector por el desarrollo de distintos proyectos de inversión para procesar la madera aserrable que tiene el país.

Diferencia de valor

La diferencia de valor entre una madera con valor agregado y la bruta no es trivial. Por ejemplo, el m3 (metro cúbico) de madera aserrada de eucalipto que exportó el país durante el semestre enero-junio se ubicó en US\$ 537 con un incremento de valor de 21% respecto a igual período del año pasado, mientras que la de pino promedió US\$ 281 por m3, según Panorama Forestal.

En tanto, los rolos de eucalipto que se exportan a China o Vietnam se comercializan a unos US \$130 por m3, pero el flete marítimo se queda hoy con el 60% de ese valor, mientras que los chips de eucalipto promediaron unos US\$ 102 por tonelada durante el primer semestre.

La foto de las exportaciones

Durante el primer semestre del año, las exportaciones de celulosa del país aumentó 20% y llegó US\$ 776 millones. Según Uruguay XXI, el aumento se explicó únicamente por mejores precios, ya que las toneladas exportadas se redujeron frente a 2021.

En el caso de la madera, las exportaciones se mantuvieron estables (+1%) durante el primer semestre con ventas por US\$ 307 millones.

Consultado sobre las perspectivas para el segundo semestre, Bonino indicó que está un “poco dispar”, con una perspectiva de buenos precios para la celulosa pero algo más lento para el caso de la madera bruta.

En ese sentido, el empresario indicó que desde mayo y junio prácticamente no se pactan embarques de pinos y eucaliptos a China (uno de los principales mercados) producto de las dificultades que ha mostrado la potencia asiática durante el segundo trimestre para contener algunos brotes de covid-19, algo que ha frenado sustancialmente el crecimiento económico del país asiático.

El CEO de AF indicó que el mercado de India se consolidó como una alternativa para colocar básicamente la madera en rolos de pino, un destino que tiene la ventaja de tener un menor costo de flete y mejores precios que China.

Por otro lado, también sobresalió como algo novedoso un embarque de rolos de eucalipto a Finlandia, algo que seguramente esté asociado a la guerra entre Rusia y Ucrania, ya que el primero es un proveedor

de madera para la industria finlandesa.

En tanto, en el caso de las tablas de madera de pinos y eucaliptos, el mercado también mostró algunas correcciones en los precios pero aquí existen una mayor diversidad de destinos para colocar esa producción que tiene un mayor valor agregado.

Clave: que los fletes bajen

La fuerte suba de los fletes marítimos se ha transformado hoy en otro obstáculo para la colocación de madera bruta en destinos lejanos como Vietnam o China.

“En varios países los costos de los contenedores han comenzado a caer. Que en Uruguay bajen o no será clave para ver si podemos recuperar la continuidad de algunos negocios en ese semestre”, explicó Bonino.

Actualmente, un m3 de pino cotiza a unos US\$ 135 puesto en China pero el flete a ese mercado cuesta unos US\$ 80 por m3 (60% del precio total). Ese mismo flete hace dos años atrás valía unos US\$ 40 por m3. “La gran interrogante hoy es qué pueda pasar con la logística y sus costos”, consideró Bonino.

Fuente y foto: El Observador de Montevideo, difundido por ICI Forestal.

Encuentro técnico

Vuelven a ser presenciales las Jornadas Forestales de Entre Ríos: 13 y 14 de octubre

Serán presenciales las 36ª Jornadas Forestales de Entre Ríos, que se desarrollarán el jueves 13 -tras el mediodía- y el viernes 14 de octubre, por la mañana. Las Jornadas Forestales de Entre Ríos, trigésimo sexta edición, se realizarán nuevamente en Estación Yuquerí -departamento de Concordia- tras cuatro años. Se reciben trabajos y voluntarios hasta el 19 de agosto.

Las Jornadas Forestales de Entre Ríos, trigésimo sexta edición, se realizarán nuevamente en Estación Yuquerí -departamento de Concordia- tras cuatro años.

Comenzarán el jueves 13 de octubre por la tarde con disertaciones y sesión de pósters en el salón de EEA INTA Concordia.

Y finalizarán el viernes 14 de octubre cuando por la mañana se realice el Día de Campo, en el que se hará una recorrida por lotes y ensayos de la Estación Experimental.

La inscripción general tiene un costo de \$3.000, mientras que para estudiantes sale \$1.500 y \$1.000 para autor de póster (podrá tomar esta opción una persona por trabajo).

Presentación de trabajos voluntarios: hasta 19 de agosto

Enviar a jornadasforestales.er@gmail.com

El clásico llamado a póster se realizará a través de los trabajos voluntarios (resúmenes expandidos) que se publicarán en la Revista digital que estará disponible en la página web de las Jornadas Forestales.

Además, habrá espacio para Sesión de posters de los trabajos voluntarios en los intervalos del evento.

Los trabajos enviados deben cumplir con las normas editoriales publicadas para esta convocatoria.

Aquellos que no cumplan con las mismas y/o envíen trabajos fuera de los plazos establecidos no serán considerados para su publicación, sin excepción.

Todos los trabajos aceptados deben realizar la exposición de su trabajo en formato póster el día 13 de octubre y deberá inscribirse a las Jornadas al menos un autor por póster.

Los resúmenes expandidos solo serán publicados cuando al menos un autor confirme su participación mediante el pago de la inscripción.

Respecto de las temáticas, de aceptarán trabajos que difundan resultados de investigación, extensión, comunicaciones o avances de trabajos, con priorización de temas vinculados a la región.

Programa preliminar

Jueves 13 de octubre, disertaciones en salón de INTA Concordia

- Panel manejo del fuego

- Informe del relevamiento de carbono en suelos de sistemas productivos de Argentina, con énfasis en Mesopotamia.

- Herramientas tecnológicas aplicadas a la producción forestal.

- Biodiversidad en sistemas forestales de Mesopotamia y Delta: beneficios potenciales para el negocio forestal.

- Propiedades de carbonización de diferentes clones de eucalipto.

- Certificación de créditos de carbono en plantaciones

- Mercado de maderas: demanda interna y externa, algunas tendencias y costos

Viernes 14 de octubre, Día de Campo

Recorrida por lotes y ensayos del INTA Concordia, donde se desarrollarán los temas:

- Recorrida por lotes y ensayos del INTA Concordia:

- Ensayo de control de hormigas con repelentes y plantas trampa.

- Resultados de la “Red de evaluación de clones precomerciales”.

- Propiedades tecnológicas de los clones de eucalipto.

- Herramientas tecnológicas de punta de aplicación forestal.

- Muestra de nuevos productos de la industrialización regional de la madera de eucalipto.

Más información: <https://www.jornadasforestales.com.ar/>

Consultas sobre presentación de trabajos: Ing. Carla Salto al correo electrónico salto.carla@inta.gob.ar

Consultas generales sobre las Jornadas a Ing. María de los Ángeles García, cuyo correo electrónico es garcia.mariaa@inta.gob.ar

Imagen: JFER.

De Pag.: 1

diputado Carlos Rovira y Hugo Escalada, Silvana Giménez, Gustavo González, Roque Gervasoni; y una petición particular originada por el Parlamento de la Mujer 2019.

“Por primera vez en la historia, la protección del medio ambiente estará respaldada por la creación de un Juzgado en Delitos Ambientales, que impartirá justicia únicamente en el área que le compete”, señaló Hugo Escalada, autor del proyecto principal que derivó en la creación de este nuevo fuero.

Defensa del ambiente

El juzgado con competencia en materia ambiental entenderá en acciones derivadas del ejercicio de defensa del ambiente.

Por ejemplo, si un vecino ve un camión con rollizos de madera nativa y considera que se violaron normas de preservación, o una industria está realizando vertidos que considera tóxicos en un arroyo, puede elevar una denuncia.

Política de Estado

Es ley en Misiones el fuero ambiental: tendrá fiscal y juzgado especializados

También se espera que el fiscal del nuevo fuero realiza denuncias de oficio, es decir, sin que medie un reclamo de un particular.

Según se informó, se podrá accionar “ante cualquier hecho u omisión, ilegal o arbitrario que afecte, lesione, restrinja, altere, amenace o disminuya los recursos naturales, el equilibrio de sus ecosistemas y los bienes o valores colectivos”.

También, en los procesos cautelares ambientales; en los juicios ordinarios por reparación o remediación de daño ambiental, incluida la faz resarcitoria privada; y en todos los demás procesos judiciales de naturaleza ambiental o regidos por legislación específica vinculada al ambiente.

Se enmarca en una serie de iniciativas que viene promovien-



La ley surgió tras la unificación de varios proyectos.

do el Gobierno de Misiones referidas al cuidado del Medio Ambiente.

La más notoria de los últimos años fue la creación del Ministerio de Cambio Climático. Pero también podría mencionarse la emisión de bonos de carbono y el pedido de compensación a la Nación por preservar la selva misionera y evitar, por ejemplo, arrasar el monte para plantar

soja.

Misiones es pionera en estas cuestiones con la creación en los años 90 del Ministerio de Ecología y las leyes de protección del monte nativo.

“Derecho humano básico”

En los fundamentos del proyecto, Rovira afirmó que la necesidad de la creación del fuero ambiental “se sustenta en

un derecho humano básico consagrado en el Artículo 41 de la Constitución Nacional” y que se trata “del derecho que tienen todos los habitantes a gozar de un ambiente sano, equilibrado, apto para el desarrollo humano y para que las actividades productivas satisfagan las necesidades presentes sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras”.

Destacó que esta ley “se hace trascendente e innovadora al considerar que por primera vez nuestra provincia contará con un fuero ambiental específico”.

“El juzgado asumirá la responsabilidad de atender los conflictos y las demandas relacionados al ambiente, la flora, la fauna y el agua; sobre prácticas que pongan en peligro la conservación de las especies y el sistema ecológico y sobre acciones agrarias, forestales, ambientales, de aguas, de uso y aprovechamiento de los recursos naturales impartiendo justicia ambiental”, señaló Hugo Escalada.

“Resulta imperiosa la necesidad de articular instancias judiciales para la preservación del ambiente y sus recursos naturales, ya que los niveles de contaminación y utilización irracional de los recursos naturales han excedido la capacidad de respuesta en un Estado que se encuentra desprovisto de un órgano jurisdiccional específico de la materia ambiental”, expresó.

En la sesión, como miembro informante, la presidenta de la Comisión de Legislación General, Justicia y Comunicaciones, diputada Anazul Centeno dijo que “tener un fuero ambiental, permitirá hacer más específico el trabajo del juez, el fiscal y todo el personal del fuero, lo que genera agilidad en los procesos, un conocimiento más acabado de los hechos y sin dudas, una sentencia más justa. La provincia de Misiones ha hecho de la protección de la naturaleza y de su selva, una política de Estado que, con la concreción de este fuero ambiental dará un enorme paso más, garantizando el bienestar de su población, para las generaciones presentes y futuras”.

“El juzgado asumirá la responsabilidad de atender los conflictos y las demandas relacionados al ambiente”, señaló Hugo Escalada, autor del proyecto principal que derivó en la creación ayer del primer fuero ambiental.

“Misiones da un paso enorme sumándose al selecto grupo de provincias que han avanzado en la creación de fueros ambientales: Jujuy y Neuquén. Y lo hacemos como siempre, desde una mirada estratégica de futuro, con el conocimiento pleno de que la provincia alberga el 52 por ciento de la biodiversidad del país, poniendo al tope de la agenda los temas que importan”, indicó Centeno.

Fuente y foto: Plan B.



STIHL. LA DIFERENCIA ENTRE COMPRAR UN EQUIPO QUE TE DÉ TRABAJO Y UNO QUE TE LO FACILITE. AHORA STIHL



MS 361

Comprar una STIHL es comprar seguro, porque es adquirir algo que nadie más te ofrece. Mucho más que una herramienta de trabajo eficiente, con tecnología alemana, única en el país. Porque tiene el mejor respaldo a nivel nacional. Eligiendo entre la línea más amplia del mercado. Esto es variedad, confianza, asesoramiento. En otras palabras, la mejor relación precio-calidad. Y toda la satisfacción de haber comprado bien. Esa que se siente cada vez que usted enciende una STIHL.

Consulte por su Concesionario Oficial más cercano al **0800-888-STIHL(78445)**

STIHL_AR WWW.STIHL.COM.AR

Visítenos en



Año XIX N°117
Julio 2022

M T o d o M A D E R A

La madera como material de aplicación en la industria de la construcción

Arquitectura y madera

BATEV22 REUNIÓ EN LA RURAL A LOS SECTORES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

BATEV22 fue el punto de encuentro para los sectores de la construcción y de arquitectura en madera. Dos Enviados Especiales de Todo Madera recorrieron el evento. Gacetilla de los organizadores.



Stand de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Morón, que promueve la construcción en madera para estudiantes avanzados.

Finalizó BATEV22, la Exposición Internacional de la Construcción y Vivienda, que se realizó en la Rural del 29 de junio al 2 de julio.

El evento, organizado por la Asociación de Empresarios de la Vivienda de la República Argentina Desarrollos Inmobiliarios – AEV, la Cámara Argentina de la Construcción – CAMARCO y Ferias y Exposiciones de la Construcción Argentina – EFCA reunió a miles de personas y se conformó de una agenda completa para expandir horizontes: workshops, capacitaciones, seminarios y lanzamientos de nuevos productos, mediante el lema “La economía circular en la construcción”.

Esta edición demostró que BATEV es el punto de encuentro más importante del sector donde los grandes players de la industria y los amantes de las tendencias en construcción y vivienda se reúnen para expandir horizontes y pensar en la construcción como un eje fundamental para el crecimiento.

Se hicieron presentes los referentes más destacados de la industria, entida-

Continúa en Pag: 4-5

Arquitectura y propuesta habitacional

ESTUDIO CORDOBÉS DISEÑÓ “MÓDULO EMERGENTE EN MADERA” GANADOR EN FITECMA 2022

“Módulo Emergente en Madera” se tituló el Concurso Nacional de Proyectos que organizaron SCA, UM ESAD y ASORA, con el auspicio de FADEA y que contó con la vidriera de FITECMA 2022. Esta feria que reúne a proveedores y representantes de la cadena de valor madera y muebles se desarrolló del 13 al 16 de julio en el predio porteño de Costa Salguero. Dos enviados especiales de Todo Madera estuvieron ahí.



Otra vista del módulo de 30 metros cuadrados que se exhibió en FITECMA 2022.

Los cordobeses Rosario Mondejar y Agustín Berzero diseñaron el producto ganador del Concurso Nacional de Proyectos que realizaron SCA, UM ESAD y ASORA, con el auspicio de FADEA.

Fue un certamen ideado para profesionales de la arquitectura, tuvo como primer propósito impulsar la construcción con madera.

Los organizadores recibieron 36 proyectos, lo que se evaluaba como un éxito.

Lo organizaron la Sociedad Central de

Continúa en Pag.: 2/3

Construcción y vivienda de madera

EXPOMADERA FEDERACIÓN 2022 REUNIÓN A LA CADENA DE VALOR FORESTO INDUSTRIAL

ExpoMadera Federación 2022 fue el 10 y 11 de junio un “Encuentro Internacional de Madera para la Construcción, Vivienda de Madera, Muebles, Tecnología, Innovación y Diseño”, como lo enunció su lema. Participó de las dos jornadas Sabina Vetter, directora Nacional de Desarrollo Foresto Industrial de Ministerio de Agricultura de la Nación.

Organizada por la Municipalidad local, el evento contó con la realización del arquitecto Carlos Bahr y el apoyo de todo el entramado

Obra de construcción del Parque Industrial cuenta con financiamiento del BID.



productivo de la cadena foresto industrial de la ciudad.

La industria de la construcción en madera participó de ExpoMadera Federación 2022, que se realizó el 10 y 11 de

Continúa en pag.: 5-8

LLAVALLOL

Buena calidad, buena madera.

CONSTRUCCIÓN EN SECO
Balloon Frame: Madera . Steel Frame: Metálica

MADERAS
Nacionales e importadas

LLAVALLOL
Camino de Cintura 490 esq. Inca .
(0054-011) - 4298-1669 / 4231-6626
llavallol@maderera.com.ar

CAÑUELAS
Ruta 6 Km 92.5
(0054-02226) - 421414
canuelas@maderera.com.ar

COMERCIO ADHEMIO AHORA 12
RED DE COMERCIO FORESTAL ARGENTINA
cadamda
TUV Rheinland Management System ISO 9001:2008
www.llavallol.com.ar

www.maderera.com.ar

Arquitectura y propuesta habitacional

ESTUDIO CORDOBÉS DISEÑÓ “MÓDULO EMERGENTE EN MADERA” GANADOR EN FITECMA 2022

De pag.:1

Arquitectos (SCA) y la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (UM ESAD), con el empuje clave del arquitecto Roberto Frangella (SCA) y de su par Alejandro Borrachia, decano de UM ESAD.

Auspició el concurso FADEA -Federación Argentina de Entidades de Arquitectos-, contó con apoyo clave ASORA y de FITECMA 2022 y el patrocinio de TAO paneles.

También colaboraron



Arquitecta Rosario Mondejar y arquitecto Agustín Berzero.

en la provisión de insu-
mos y de know how

Dorking y Rehau, entre
otras empresas provee-
doras.

Premiación
Un salón de
conferencias
contiguo a
los pabellones de la
exposición
fue el espacio
para conocer
detalles del
proyecto
ganador, ante

Espacio destinado
a una cama. El
proyecto original
prevé otra cama
superior que con-
forme una cucheta.

el incesante ir y
venir de aviones
desde y hacia el
vecino
Aeroparque
Jorge Newbery.
Nora Reznik,
presidenta de
ASORA, presen-
tó a los organi-
zadores y
Borrachia y
Frangella conta-
ron cómo surgió
la idea de orga-
nizar un concur-
so de tales carac-
terísticas.

Y se resaltó que una
de las caracter-
ísticas del
proyecto que
encabezó el
equipo lide-
rado por
Mondejar y
Berzero la
posibilidad
de que ese
módulo habi-
tacional
pueda resol-
ver el déficit
de viviendas
que existe en
la Argentina.

Es decir,



El diseño de Mondejar y Berzero resultó ganador entre 36 proyectos que se presentaron.

la chance de que pueda
ser el puntapié de even-
tuales planes de vivien-
das sociales, con la
madera como protago-
nista del sistema cons-
tructivo.

Palabras de los autores

Rosario Mondejar

dijo:

- “Somos un equipo
numeroso de Córdoba.
La madera es un material
que nos interesa por
todas sus bondades.
Además, permite la pre-
fabricación;
- “Tiene muchas cua-
lidades y beneficios en



“Buscamos cambiar la forma en la que se construye en Argentina”

Todo Madera dialogó en la feria con Guillermo Badano, responsable de TAO Paneles, empresa que proveyó los paneles SIP con los cuales se construyó el proyecto ganador de concurso de arquitectura.

Éste fue el breve diálogo:

- ¿Cómo resultó para TAO paneles participar del concurso de arquitectura como auspiciantes y proveedor de materiales?

- Para nosotros desde TAO Soluciones Constructivas, yo siendo arquitecto y habiendo trabajado con madera en casi toda mi vida profesional -inspirado por el arquitecto Jorge Barroso en la Universidad de Morón- entendemos que este sistema constructivo es el único y mejor que puede ofrecer: capacidad portante, capacidad térmica e industrialización real. Para dar una solución. Intentamos trabajar ese camino como un jugador de póker, “all in”. Poniendo sobre la mesa las situaciones y obligando a las empresas a traer las soluciones que existen en el mundo para poder resolver problemas en serio. Como concepto, buscamos cambiar la forma en la que se construye en Argentina. Entendemos que hay una forma más moderna de construir, de vanguardia.

- Que puede dar otras soluciones, ¿no?

- Puede dar respuestas a los problemas que tenemos hoy. Ésa es la visión, Y entendemos que hay un campo fértil. Incluso, la pandemia nos proyectó hacia adelante muchos años a una velocidad distinta y encontramos un lugar junto a ASORA, SCA, la Universidad de Morón. Este concurso no se podía haber hecho si un grupo grande de profesionales no presentaba 36 trabajos en todo el país.

- Te pido una idea estimada de costos de este módulo que se montó en FITECMA 2022.

- Se hizo la versión ganadora de 30 metros cuadrados. Y esta total y absolutamente modulado a paneles. Casi no hay cortes. Y los cortes que se hicieron de un lado, se aprovecharon del otro. Está elevado el módulo, separado del piso, y tiene piso de paneles, techo de paneles. Te podría decir el precio sin la chapa. Sin la chapa es un módulo que no pasa los \$280.000 (Ndr: La charla

transcurrió el 13 de julio) en cuanto a materiales. Después habrá que calcular la mano de obra. Sin aberturas y sin sanitarios. Ese costo incluye panelería y madera. Es un costo realmente bajo para 30 metros cuadrados.

- Te pido una descripción del interior.

- Está pensado para cuatro personas, con dos cuchetas, un baño, una cocina y todo el estar inicial. Conceptualmente, los paneles SIP y esta tecnología reemplazan a lo que llamamos la “obra gris”. La tecnologiza, la optimiza, la pone en otro lugar. Y esta etapa “gris” es el 20 por ciento de la incidencia total de la obra. Eso no cambia. Y si el panel es un poco más caro o un poco más barato, la incidencia sobre ese 20 por ciento es tan chiquita que no cambia la historia. Lo que va a cambiar serán las decisiones personales: qué tipo de baño, de ventanas o de terminaciones construir o instalar. Hay que tratar de desmenuzar la estructura de costos.

- Y algo que no se mide es el costo mental o estrés de lo que implica estar meses y meses en una obra que parece no terminar más.

- Este módulo lo armaron tres personas en un día y medio de trabajo.

- Tiempos constructivos acotados y la posibilidad de modular un diseño que, eventualmente, se pueda ampliar abre posibilidades interesantes de mercado.

- Absolutamente. Pero siempre intentamos poner delante de toda discusión lo siguiente: arquitectura, más buenos materiales, con buenas certificaciones, potenciado por la industrialización, es la solución.

- Y está toda la cadena de proveedores garantizada en el país.

- Toda. Inclusive, al subir la demanda ya hay muchos proveedores que transformaron sus maquinarias para fabricar en mayor escala que hace poco tiempo. Fabricar tornillos no es una ciencia, ni tampoco hacer anclajes ni pies de zinguería. Y somos un país que, con todas las limitaciones del mundo, tenemos un montón de madera en relación a la demanda. Respecto de nuestro producto, todos los componentes del panel se fabrican en Argentina, excepto el OSB. Pero el resto del panel se hace completamente en Argentina.

Otra vista del interior del prototipo presentado en la feria.

cuanto a lo que se logra como espacio habitable. Fue una oportunidad para pensar otro proyecto más desde el material, que ya estaba dado;

- “Una de las posibilidades que brinda la madera es la de crecimiento y de agrupamiento. Si bien el proyecto hablaba de un módulo emergente nosotros entendíamos que por esa condición social, ante esta situación, el módulo tenía que tener la posibilidad de crecer o de poder agruparse;

- “Si bien el programa pedía diseñar una vivienda nosotros también imaginamos que podía incluir otro tipo de actividades, de carácter social;

- “Creo que lo más importante del trabajo, por lo menos para nosotros, fue que, si bien pedían un módulo de 30 metros cuadrados -que podía crecer a 45 metros cuadrados-, pensamos que podía ser aún menor. Pensamos en un módulo de 15 metros cuadrados.



Arquitecto, escultor y pintor Roberto Frangella, que presidió el jurado, resaltó que una de las características del proyecto premiado es tener la chance de resolver el déficit de viviendas que existe en la Argentina.



Arquitecto Agustín Berzero, co-autor del diseño, señaló: "La disposición de la planta nos permitía esa especie de crecimiento ilimitado. Da respuesta de una manera fácil a este crecimiento a esta manera de crecer entre 30 metros cuadrados y 45 metros cuadrados".

Era una especie de embrión que podía resolver la totalidad de un sistema o de un agrupamiento;

- "Partimos en la planta de este módulo embrión y tratamos de

sino que también permite resolver la cuestión climática".

Luego continuó Berzero:

- "Había un tema que estaba dado, una manera de hacer a partir de estos



Espacio destinado al sanitario.

establecer una tipología en la que el envolvente no sea sólo un cerramiento, sino que se vuelva habitable. Que tenga un espesor y que permita alojar las actividades más duras o establecidas: dormir, cocinar, bañarse. Para sí liberar el centro, que es el espacio que las familias habitan a diario;

- "Ese envolvente no sólo aloja el programa,

Paneles TAO. Primero, entendimos cómo funciona el sistema. Son paneles autoportantes. Entendimos que se podía trabajar más fácilmente con piezas totalmente completas, sin cortes;

- "Y lo que hicimos fue poner la estructura afuera. Sacar los huesos que sostienen el edificio afuera y hacer que esa estructura pase a formar parte de la expresión o

del lenguaje de ese proyecto tan simple que, por ahí, proponíamos;

- "La disposición de la planta nos permitía esa especie de crecimiento ilimitado. Da respuesta de una manera fácil a este crecimiento a esta manera de crecer entre 30 metros cuadrados y 45 metros cuadrados;

- "La fachada es al pieza que a nosotros más nos gusta. Con ese juego que alude un poco a los maestros de arquitectura, salvando las diferencias (risas). Esa especie de sombrilla, sacando materia en donde no hace falta;

- "El concurso pedía programas específicos. Y, al concentrarlos en los bordes, liberábamos el espacio central para estar, para juntarse. Y, a su vez, en esos lugares específicos podían ir cambiando. Entonces nos imaginamos el tipo oficina, el tipo dispensario, el tipo vivienda".

Espacio expositivo

Además de la exhibición del diseño de

Mondejar y Berzero en stand de la Universidad de Morón -enfrentado al espacio que ocupó TAO paneles- hubo en FITEC-MA 2022 un Área Especial Madera en la

empresas expositoras en esta Área mostraron los últimos avances en sistemas constructivos y materiales disponibles para diversos tipos de construcciones. En todos



Arquitecto Agustín Berzero, co-autor del diseño, señaló: "La disposición de la planta nos permitía esa especie de crecimiento ilimitado. Da respuesta de una manera fácil a este crecimiento a esta manera de crecer entre 30 metros cuadrados y 45 metros cuadrados".

Construcción.

Esta área congregó a una gran cantidad de arquitectos, diseñadores y carpinteros de obra.

El módulo de madera ganador del Concurso Nacional de Construcción con Madera del Estudio Mondejar/Berzero se llevó todas las miradas. Por su parte, las

los casos, sus propios stands fueron demostrativos de las posibilidades que hoy ofrece el mercado para construir con madera.

Fotos: Todo Madera

TefQuim
Profesionales en preservación de maderas
"Nº1 en fabricación y venta de CCA en Argentina"

Preservante para maderas de uso industrial

Tanner-Wood CCAC

Conectores Antirajaduras

La mejor atención técnica
Representante de
Haglöf SWEDEN

Te. 011-4450-0977 / 3964 - www.tefquim.com.ar - info@tefquim.com.ar
Av. Vicente Camargo 2348 - (B1686HST) - Hurlingham - Pcia. Buenos Aires, Argentina.

Grúas SAN BLAS S.A.

FORESTACIÓN

SANY Bobcat MANITOU

WWW.GSB.COM.AR

[gruassanblas](https://www.instagram.com/gruassanblas)

+54 9 351 511-1807

ventas@gsb.com.ar

Arquitectura y madera

BATEV22 REUNIÓ EN LA RURAL A LOS SECTORES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

De pag.:1

des del área y las firmas más importantes del país. Luego de dos años, BATEV, renovó su apuesta con un amplio cronograma a lo largo de 4 jornadas que hicieron historia.

Crecimiento

Desde la inauguración, donde se hicieron presentes, Gustavo Weiss, Presidente de la Cámara Argentina de la Construcción (CAMARCO); Carlos Spina, Presidente de la Asociación de Empresarios de la Vivienda de la República Argentina



EGGER participó del evento.

Desarrollos Inmobiliarios (AEV) y Gabriel Pascual, Presidente de Ferias y

Exposiciones de la Construcción Argentina (EFCA), pasando por la celebración del Día del

Arquitecto/a que se llevó a cabo el 1 de Julio, así como en el resto de las jornadas, se vivió un clima de fiesta y de reflexión sobre el futuro de esta industria que genera cientos de empleo en todo el país y es una de las más innovadoras y pujantes.

"Siendo la construcción madre de industrias, generando puestos de trabajo directos e indirectos en lo que va del año, viene con un proceso de crecimiento

hasta la fecha. Al día de hoy contamos con 470 mil empleos siendo uno de los indicadores más directos que reflejan dicho crecimiento", destacó Gustavo Weiss, Presidente de CAMARCO.

La 27ª edición contó con más de 10.000 metros cuadrados dedicados exclusivamente a mostrar los proyectos más innovadores, materiales sostenibles, la última tecnología y sistemas constructivos; más de 157 expositores de todo el país estuvieron presentes para compartir las novedades de una industria en plena expansión y, además, abrieron dos auditorios para meetings y workshops.

Dirigida a arquitectos, ingenieros, desarrollistas, consultores, constructores, instaladores, distribuidores, diseñadores y funcionarios. BATEV fue el gran punto de reunión para empresarios, profesionales y público general; y la vidriera de los productos, plataforma de negocios, networking e información para todos

de todo tipo.

Lo que se vio

La Ciudad posible. Una casa hecha de materiales sustentables en Batev

Alejandro Jurado, Co-Fundador de "La Ciudad Posible" con su equipo tras fronteras busca la regeneración y reparación ecosistémica de ciudades y territorios en Argentina, Uruguay y Chile.

En BATEV22 contó con una "Isla" en la que desarrolló una casa de 8m2 a partir de materiales sustentables y presentó nuevos productos para la construcción de viviendas: madera plástica, papel térmico y chapa plástica; a partir del reciclaje de materiales de descarte.

Desde esta agrupación facilitan el diseño y la implementación de estrategias para construir ciudades circulares y sostenibles, regenerar territorios, transicionar hacia una economía circular y fortalecer la resiliencia climática, con participación ciudadana e inclusión social.

Optimización



Lipsia participó con un stand en el que exhibió el uso de calefacción a base

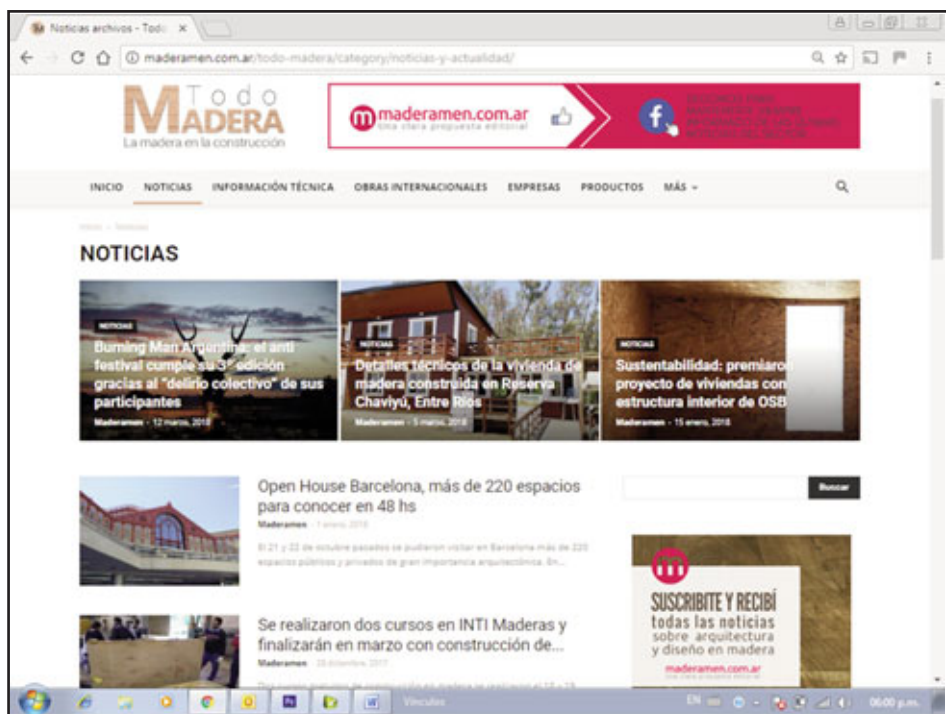


Faplac presentó Linea Blend en Batev22.

que comenzó a percibirse desde mediados de 2020, en plena pandemia, y que continúa

aquellos involucrados en el diseño, planeamiento, desarrollo y construcción de obras

energética y modernización de la Base Marambio en la Antártida



Empresas en línea



Espacio de Meetings y necesidad de una construcción más sustentable

En BATEV MEETING 2022 el lema fue "La economía circular en la construcción". En las jornadas se invitó a repensar y rediseñar las formas en que las sociedades proyectan y construyen su edificación e infraestructura, cómo diseñan sus espacios, los mantienen y se relacionan con el medio ambiente.

Esta edición 2022 incluyó charlas con especialistas acerca de temáticas como:

- Gestión de residuos y calidad ambiental en la construcción;
- La incidencia de la construcción en los objetivos ODS;
- La importancia de la industria de la construcción en la economía circular;
- Soluciones energéticas eficientes;
- Materiales innovadores camino hacia la circularidad;
- Cómo pensar y diseñar ciudades sostenibles.



Construcción y vivienda de madera

EXPOMADERA FEDERACIÓN 2022 REUNIÓN A LA CADENA DE VALOR FORESTO INDUSTRIAL

De pag.:1

junio en el Arena Resort.

Todo Madera tuvo dos enviados especiales al evento, que contó con la participación de expositores locales, funcionarios nacionales, provinciales y municipales, y una amplia agenda de disertaciones y mesa redonda. Hubo una salida a campo, que constó de la visita a lo que será en breve el nuevo Parque Industrial de Federación.

Autoridades nacionales

Sabina Vetter, directora Nacional de Desarrollo Foresto Industrial de Ministerio de Agricultura de la Nación, participó de las dos jornadas. La acompañó el ingeniero Luis Olmo, director de Foresto Industria.

Incluso Vetter tuvo un rol muy activo en la visita al Parque Industrial el sábado por la mañana, que se construirá con financiamiento del BID.

Sabina Vetter, directora Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, participó durante las dos jornadas de ExpoMadera Federación 2022. Hubo mesas redondas, ponencias y una visita de campo al sector industrial.

El acto inaugural se llevó a cabo desde el Salón Bahía del Hotel Arena Resort y estuvo presidido por el Presidente Municipal de la ciudad Ricardo Bravo, quien estuvo acompañando en la mesa principal Vetter; por el Ministro de Producción, Turismo y Desarrollo Económico de la Provincia de Entre Ríos, Juan José Bahillo; la ministra de Desarrollo Social de la Provincia, Marisa Paira, y el director Municipal de Producción y Ambiente, Daniel Benítez.

Durante las jornadas, los diferentes expositores presentaron las novedades más destacadas y tendencias del sector.

En dicho marco, desde TecnoPerfiles, empresa argentina especializada en fabricación de perfiles de PVC para aberturas de alta prestación en Argentina participó con su workshop sobre "Experiencias y recomendaciones para una vivienda más eficiente y sustentable" y describió la experiencia en la optimización energética y modernización de la Base Marambio en la Antártida.

Presentación del Manual de uso del Hormigón Elaborado

"El Hormigón elaborado es la opción ecológica para la construcción", destacaron desde la Asociación Argentina del Hormigón Elaborado (AAHE). Dicha entidad presentó el nuevo manual de uso, con el objetivo de dar a conocer los beneficios en cuanto al tiempo de su elaboración, colocación y valores de resistencia y calidad, de la mano de sus representantes: Ing. Enrique Kenny y Arq. Javier Hurtado.

Una nueva forma de construir con ladrillos hechos de tapitas

En la Argentina se desechan alrededor de 12.000.000 de tapitas plásticas por día. Desde Easybrick propusieron en Batev un nuevo concepto de construcción a partir del reciclaje de plásticos.

Los ladrillos, de peso reducido y excelente capacidad de aislamiento térmico, se encastran entre sí como si fueran piezas de Lego, con una vida útil de hasta 100 años.

Furor por los hogares y parrillas

Los visitantes de esta nueva edición se mostraron atraídos por las propuestas ofrecidas por diversas firmas para calefaccionar el hogar mediante leña y la instalación de parrillas modulares de fácil instalación y listas para utilizar en 90 minutos.

Casas modulares, un hogar listo en cuatro meses

Sorprendió a los visitantes el recorrido por una casa instalada en el predio construida a base de módulos, una respuesta a la demanda actual de soluciones sustentables con economía de tiempo y recursos.

Soluciones eléctricas para olvidarse de los cortes de luz y bombas, calderas, grifos y calefones eléctricos de innovación

Varios expositores presentaron soluciones de grupos electrógenos automáticos a gas, tanto para la gama residencial como la industrial.

Además, hubo nuevas soluciones de tecnología en agua caliente, bombas de calor eléctricas (climatización de piscina, jacuzzi con tecnología inverter de alta eficiencia), calderas eléctricas, grifos y calefones eléctricos.

Smart buildings

Una tendencia de la edición 2022 fue la tecnología puesta al servicio de los desarrollos inmobiliarios con soluciones para hacer evolucionar los accesos con vistas a reducir los costos de seguridad, atender y abrir la puerta desde el celular, generar registro de eventos y alertas a vecinos.

Financiamiento para viviendas

Desde el Banco Hipotecario se hicieron presentes y mostraron sus alianzas con más de 400 comercios del rubro construcción y el hogar para llevar a cabo proyectos de remodelación y construcción de hogares.

Fotos: Todo Madera (Enviados Especiales a BATEV22).



Participó del acto inaugural el intendente de Federación, Ricardo Bravo.

La expo se desarrolló con la presencia de gran cantidad de visitantes provenientes de diferentes provincias y, en especial, de Entre Ríos.

En el marco de la expo se logró generar un encuentro de networking, dictado de capacitación y demostraciones, con la participación de las principales instituciones del país y la región,

y las cámaras empresarias del sector.

El evento finalizó el sábado con una mesa redonda ExpoMadera Federación 2022, de la que participaron Vetter, el intendente Ricardo Bravo, el diputado concurdiente Néstor Loggio, y representantes gremiales empresario, como Alejandro Giúdice

(AFoA), Guillermo Fachinello (APICOFOM) y Jorge Rigoni y Sebastián Corso (ambos de IMFER).

La muestra cumplió con crecer con el lema que la promovió: "Encuentro Internacional de Madera para la Construcción, Vivienda de Madera, Muebles, Tecnología, Innovación y Diseño", como lo enun-

Continua en Pag.:8

CONSTRUCCION

DORKING TITANIA

DORKING CN80

DORKING CN100

CLAVADORAS NEUMÁTICAS
La más amplia variedad y servicio técnico permanente.

DORKING®
CLAVOS Y GRAMPAS

ventas@dorking.com.ar
www.dorking.com.ar

IRAM
Sistema de Gestión de Calidad Certificado IRAM-ISO 9001:2008

DETRÁS DE CADA GRAN IDEA, HAY UNA GRAN MADERERA.
EN MADERA, TODAS LAS SOLUCIONES ESTÁN EN

DOMMARCO

RTE. JUAN DOMINGO PERON 1759 (1759) SAN JUSTO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
TE. [54 11] 44 61 42 87 / 43 50 / 54 73 / 57 73. FAX. [54 11] 44 61 12 33.
E-MAIL. dommarco@infovia.com.ar
WWW.DOMMARCO.COM.AR



Breves

Se dictaron en Salta y Jujuy dos cursos de construcción en madera, sistemas plataforma y entramado

El ingeniero forestal Martín Sánchez Acosta dictó a fines de julio el curso teórico práctico “Construcción en madera con entramados Wood Frame, bajo normativa nacional” en Orán, Salta. Se desarrolló en Centro de Obreros del NOA (CON), en la ciudad salteña de Orán, con el auspicio de INTA, MAGyP, CON y FAIMA. El curso se dictó en forma paralela “a la construcción de una casa bajo el programa ProCreAr”, le dijo a Todo Madera Sánchez Acosta. El curso fue gratuito y abierto a toda la comunidad, con entrega de certificados, y estuvo destinado a operarios y mandos medios del sector foresto industrial. Y también a interesados en la construcción con madera. Temas que se abordaron: Construcción de piezas parte; Fundaciones; Montaje; Aislaciones; Instalaciones; Terminaciones. Por su parte, se realizó un curso similar en la primera semana de agosto en San Salvador de Jujuy. En esa oportunidad se construyó un módulo. Existe en la ciudad de San Pedro, en Jujuy, el mayor centro de tecnología de madera del país, Arrayanal, informó la fuente. Se instaló en 2019 por medio de un convenio entre la entonces UCAR -hoy DIPROSE- con el Ministerio de Producción jujeño. Lo utilizan productores forestales y foresto industriales de las localidades de San Pedro, Caimancito y San Salvador de Jujuy. Presta servicios de aserrado, moldurado, afilado y secado; produce madera seca, molduras, insumos para aberturas y muebles. Trabaja tanto especies nativas (cedro orán, tipa, quebracho) cuanto cultivadas (eucalipto y pino). Cuenta con una nave industrial, sala de caldera, sala de afilado, sala de capacitación, oficinas, sanitarios y vestuarios. Equipamiento: línea semi-automatizada de aserrado de maderas duras y blandas, moldurera, tres secaderos de 25 m³ cada uno y sala de calderas. Sala de afilado para sierras circulares, sierras sin fin y fresas. Equipamiento menor: office, mobiliario, informática.

Índice Construya: aumentaron 4,9% los despachos de materiales respecto de junio de 2021

El Índice Construya (IC), que elabora el Grupo Construya desde junio de 2002, registró una variación mensual desestacionalizada de 3,40% con respecto al mes anterior. A su vez registró una suba de 4,90% con respecto a junio del año pasado, cerrando el primer semestre del año con 9,10% acumulado por encima del mismo período de 2021. Fuentes de Grupo Construya afirmaron: “Durante junio se registró una leve recuperación del nivel de despachos. Así, la evolución del Índice confirma que la construcción es un negocio rentable y seguro para los inversores y un sólido refugio de valor, ante la volátil dinámica de los mercados. La demanda de materiales para la construcción continúa estable con variaciones mensuales moderadas, pero con un razona-

ble nivel de actividad”. El índice mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado de los productos para la construcción que fabrican las empresas líderes que conforman el Grupo Construya: ladrillos cerámicos, cemento portland, cal, aceros largos, carpintería de aluminio, adhesivos y pastinas, pinturas impermeabilizantes, sanitarios, calderas y sistemas hogareños y centrales de calefacción, grifería y caños de conducción de agua, pisos y revestimientos cerámicos.

Chile: plazo hasta el 15 de agosto para participar del IX Concurso Ingeniería y Construcción

La Semana de la Madera, que se desarrollará en Chile del 19 al 23 de octubre, incluye el XI Concurso Ingeniería y Construcción.

Los organizadores extendieron el plazo para participar hasta el 15 de agosto a las 23:59 horas. Pueden participar estudiantes o egresados de las carreras de ingeniería (civil, industrial, bioquímica, forestal y afines) y construcción civil que hayan desarrollado o se encuentren desarrollando memorias de título, proyectos de título, estudios de postgrado (magíster y doctorado), investigaciones o patentes sobre productos, tratamientos, manufactura (tecnología de la madera), construcción, industrialización, sustentabilidad, fuego e ingeniería estructural.

Madera 21 es el área de Innovación en madera de Corma (Corporación Chilena de la Madera), cuyo objetivo es fomentar el uso de la madera, en las áreas de la arquitectura, diseño, ingeniería e innovación y en transferir los conocimientos y tecnología necesarios para hacerlo. Esta versión 2022 constituye la IX Versión del Concurso de Ingeniería y Construcción Madera21-Corma y su objetivo es destacar investigaciones o proyectos relacionados a la ingeniería y construcción en madera con alto potencial de transferencia hacia la industria de la construcción. El objetivo del concurso es destacar a aquellos estudiantes o egresados de las carreras de ingeniería (civil, industrial, bioquímica, forestal y afines) y construcción civil que hayan desarrollado o se encuentren desarrollando memorias de título, proyectos de título, estudios de postgrado (magíster y doctorado), investigaciones o patentes sobre productos, tratamientos, manufactura (tecnología de la madera), construcción, industrialización, sustentabilidad, fuego e ingeniería estructural.

Los objetivos generales del concurso son:

- Reconocer en la ingeniería una herramienta fundamental para la utilización de la madera, tanto en la construcción de proyectos en sus distintas escalas, como en la innovación en el desarrollo de productos y procesos innovadores;

- Promover el trabajo en equipo de profesores y alumnos, incentivando la excelencia, la innovación y

la investigación en torno al potencial de la madera, sus tecnologías, sus múltiples usos y aplicaciones en distintas áreas;

- Destacar y difundir la investigación en el ámbito de la ingeniería, que haga avanzar los conocimientos y las posibilidades de uso de la madera;

- Promover el trabajo de profesionales y futuros profesionales con la madera, potenciando a Chile como un país destacado en la utilización de la madera en construcción, de forma innovadora y de calidad.

Unión Europea: revolución sostenible obliga a España a poner sus edificios al día

La taxonomía de la Unión Europea (UE), un nuevo reglamento que propone un sistema de clasificación claro y transparente para identificar las actividades económicas que son sostenibles, supone “un reto y una auténtica revolución para el sector de la edificación en España”. Así lo considera el director general de Green Building Council España (GBCe), Bruno Sauer, en declaraciones difundidas por AITIM. Sauer ha explicado que este instrumento permite a la Comisión Europea vincular al sector financiero en la consecución de los objetivos de descarbonización de la economía europea y en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. Esto se traduce en que un proyecto que quiera acceder a los fondos públicos europeos deberá demostrar que es sostenible, para lo que debe aplicar y cumplir los criterios exigidos por la taxonomía europea. “Una actividad es ambientalmente sostenible cuando aporta de forma significativa en al menos uno de los seis objetivos contenidos en la taxonomía y no perjudica a los otros cinco, siguiendo el principio de DNSH —‘Do No Significant Harm’—”, explica Julia Manzano, experta del Área Técnica de GBCe. Esa media docena de factores son la mitigación del cambio climático; la adaptación al cambio climático; el agua; la economía circular; la contaminación y los ecosistemas. En la actualidad, el mercado inmobiliario español necesita ponerse al día para procesar los criterios establecidos por la taxonomía europea, tal y como se desprende del primer estudio de taxonomía en la edificación EU Taxonomy Study: Evaluating the market-readiness of the EU taxonomy criteria for buildings, publicado por GBCe —junto a los GBC de Alemania (DGNB), Dinamarca (DK-GBC) y Austria (ÖGNI)—. Según Manzano, “apenas un 15% de los edificios ya construidos serían capaces de cumplir más de dos tercios de los criterios que exige la taxonomía europea”.

De este modo, la taxonomía europea exige, por ejemplo, seguir unos principios mínimos en cuanto al diseño, la reutilización y el reciclaje de al menos un 70% en peso— de los residuos para que un proyecto cumpla con el criterio de economía circular.

Asimismo, la taxonomía considera que una rehabilitación contribuye al criterio de mitigación del cambio climático cuando mejora el rendimiento energético del edificio en al menos un 30% del consumo de energía primaria no renovable. Además, se contemplan unos criterios en prevención de la contamina-

M Todo MADERA

La difusión del uso de la madera como material de aplicación en la industria de la construcción es nuestro objetivo

No olvides vis-

maderamen.com.ar

Una clara propuesta editorial

Información actualizada día a día sobre:

- * Construcción de Madera en general
- * Entrevistas a empresas y empresarios
- * Carpintería de obras y muebles de cocina
- * Pisos de maderas para interiores y exteriores.
- * Revestimientos y acabados de superficie
- * Productos y proveedores
- * Ferias y congresos
- * Panorama internacional











Un portal de noticias con el respaldo de más de 30 años con el sector

M Todo MADERA

Una clara propuesta editorial

Director - Editor - Propietario
Eduardo Horacio Rodrigo

Área de Redacción

Noticias y Entrevistas de Actualidad
Lic. Fernando Maya
Dto. Ventas
Jorge Manteiga

Roca 861 Pso.2 of. 9 (1852) Burzaco
Buenos Aires Argentina
Tel.: (11) 4238-9818 - 5049-5705
E mail: dfediciones@maderamen.com.ar
Tirada: 5000 ejempl. mensuales

Distribución: Todo el país y Países limítrofes
La dirección no se responsabiliza por los conceptos vertidos en los trabajos firmados

30 Años de Vida Editorial



ción y protección de la salud, retirando del edificio todos los productos de construcción que contengan amianto.

“Las empresas del sector están sólo parcialmente preparadas en la actualidad para cumplir los requisitos que marca la UE”, asegura Manzano, quien considera necesario también “mejorar” algunos de los criterios exigidos por la taxonomía que “apenas pueden cumplirse en su formulación actual”.

Corregir defectos del mercado

“La taxonomía es un lenguaje nuevo que trata de superar la situación actual en la que tenemos distintos agentes definiendo qué es sostenible, para instaurar una definición con base legal”, afirma Ricardo Pedraz, analista de Finanzas Públicas de Analistas Financieros Internacionales (AFI). La taxonomía busca así corregir los defectos del mercado, estableciendo unas normas claras sobre lo que es una actividad económica sostenible y, por lo tanto, susceptible de recibir financiación en términos ventajosos.

De este modo, la taxonomía de la UE permite al sector de la edificación superar los estándares “útiles” pero multicriterio en los que se basaba hasta ahora. Según Pedraz, “la taxonomía de la UE proporciona al sector de la edificación una explicación detallada de cómo definir una construcción como sostenible basándonos en el objetivo de mitigación del cambio climático, en el de adaptación al cambio climático y, quizás, en otros objetivos ambientales en el futuro”.

“Es muy práctico y, aunque no es sencillo de aplicar, ya nos acostumbraremos”, sentencia el analista de Finanzas Públicas de AFI. En este sentido, Bruno Sauer matiza que estos requisitos aportados por la financiación sostenible en general y la taxonomía de la UE en particular son de muy reciente aplicación en la edificación, lo que “plantea importantes retos para el sector”.

Herramienta de verificación

“Parece claro que la evaluación del cumplimiento de los criterios

de la taxonomía propuestos por la UE está destinada a convertirse en una pieza central en cualquier operación financiera y marcará las líneas de la financiación pública, pero también muy probablemente de la inversión privada, en los próximos años”, asegura el director general de GBCe.

Ante esta realidad, y teniendo en cuenta las particularidades de un sector como el de la edificación —con su propio conjunto de indicadores—, la Climate Positive Europe Alliance (CPEA) ha creado un sistema de verificación que permite comprobar la conformidad de los inmuebles con los criterios de la taxonomía de la UE.

Esta nueva plataforma de información y verificación de la taxonomía de la UE en el sector de la edificación, gestionada en España por GBCe, se dirige principalmente a los agentes del mercado financiero, a los promotores inmobiliarios y a los propietarios de inmuebles individuales o de carteras completas. “El objetivo de este instrumento independiente es que sea más sencillo hacer la evaluación”, explica Guillermo Fernández, experto del Área Técnica de GBCe.

De esta forma, y ante la necesidad de que los desarrollos urbanísticos y de edificación sean más sostenibles en un futuro, el mundo inmobiliario puede identificar qué edificio —tanto rehabilitado como de nueva construcción— es sostenible y cuál no:

“Los principios ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG, por sus siglas en inglés) dominan así el panorama de inversión”, especifica Fernández.

“La taxonomía de la UE y las certificaciones son herramientas clave para que la UE logre sus ambiciosos objetivos de sostenibilidad en el sector de la edificación”, concluye el experto del Área Técnica de GBCe.

Feria internacional

ARQUITECTURA Y MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN TUVIERON SU ESPACIO EN FITECMA 2022

La decimoquinta edición de la Feria Internacional Madera & Tecnología - FITECMA 2022, organizada por ASORA, tuvo lugar del 13 al 16 de julio, en el porteño Centro Costa Salguero. Visitaron el evento 13.141 personas, un 20% más que en la última edición presencial de 2019. Todo Madera tuvo dos enviados especiales a Costa Salguero.

FITECMA 2022 tuvo como gran atractivo para el sector arquitectura y construcción en madera la muestra del diseño ganador del “Concurso Nacional de Proyectos Módulo Emergente en Madera”.

Fue organizado por la Sociedad Central de Arquitectos (SCA) y la Escuela Superior de Arquitectura y

de la madera; normativas y sistemas para la construcción con madera; innovación impulsada por el diseño y productos innovadores de base ecológica; y la tecnología para la fabricación de pellets en pequeña y mediana escala.

Como parte del Foro de Capacitación, FITECMA 2022 albergó el II Congreso de



Rothoblaas también dio el presente en el evento.

Diseño de la Universidad de Morón (UM ESAD), con el auspicio de la Federación Argentina de Entidades de Arquitectos (FADEA) y TAO paneles. Y el apoyo de ASORA.

El objetivo fue impulsar la construcción con madera, uno

Arquitectura en Madera “Innovación sin límites”, organizado por la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (UM-ESAD).

Complementando las acciones del Foro de Capacitación, diferentes stands



Aserradero Ubajay mostró sus productos remanufacturados.

de los nuevos rubros incorporados en FITECMA 2022 por ASORA.

Expositores y marcas
FITECMA 2022 concentró la oferta más actualizada para la industria de la madera y el mueble, con más de 120 expositores y 350 marcas nacionales y de otros 19 países, que cubrieron la totalidad de los cuatro pabellones del Centro Costa Salguero.

Los visitantes pudieron tomar contacto con más de un centenar de lanzamientos de nuevos productos, junto a innumerables demostraciones técnicas realizadas en los stands.

Capacitación para PyMEs de la madera

Otra nota destaca la constituyó el espacio que la feria dedica a la actualización de las pymes del sector madera-muebles.

El Foro de Capacitación ofreció 14 charlas de las que tomaron parte más de 500 visitantes; estuvieron a cargo de reconocidos profesionales del sector, especialistas de empresas líderes y técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

El temario abarcó las tendencias y problemáticas que atraviesan a la cadena de valor de la madera: la industria 4.0 en las pymes de los diferentes eslabones de la cadena de valor



Maderera Llavallol-Next Home en FITECMA 2022.

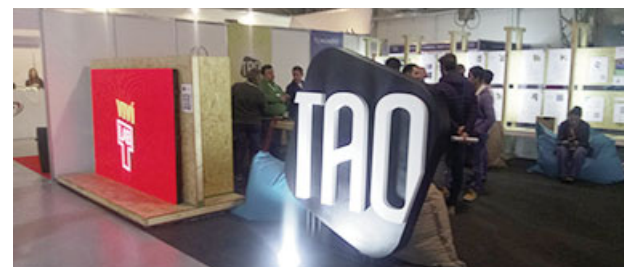
les dieron la oportunidad a los visitantes de un mayor acercamiento a los contenidos presentados en las charlas.

Tal fue el caso del Sello de Buen Diseño (SBD / Ministerio de Desarrollo Productivo), con una selección de productos de madera premiados a lo largo de sus once ediciones.

INTI Madera y Muebles /

UM), con una muestra de los trabajos y proyectos de construcciones con madera diseñados por sus alumnos.

Y el Posgrado Industria 4.0 - Tecnología y Negocios (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UBA), en el que se expusieron diferentes tecnologías I 4.0, realidad virtual y drones, entre



TAO paneles patrocinó el concurso de arquitectura y tuvo su espacio frente al módulo emergente ganador, que se exhibió en el stand de la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (UM ESAD).

Construcción, con su módulo basado en el sistema platform frame; la Escuela de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Morón (ESAD-

otros desarrollos para la industria.

Fotos: Todo Madera (Enviados Especiales a Costa Salguero).

Empresas en línea

- EGGER MORE FROM WOOD.
- Cebe
- UBAJAY
- VILLALONGA
- INDELAMA
- DIRETH Madera protegida
- LLAVALLOL
- rothoblaas Solutions for Building Technology
- DORKING CLAVADORAS Y ENGRAMPADORAS NUMERICAS CLAVES Y GRANIPAS
- TAO
- Tef Quilmes SA
- MaderWil S.A. PLACAS Y MADERAS

Construcción y vivienda de madera

EXPOMADERA FEDERACIÓN 2022 REUNIÓN A LA CADENA DE VALOR FORESTO INDUSTRIAL

De pag.: 5
ció su lema.

Ochenta expositores
ExpoMadera Federación 2022 contó con más de 80 empresas expositoras. Hubo seminarios, rondas de negocios, capacitaciones, mesa de debates sectoriales convocaron a referentes del ámbito público, privado y académico, generando una agenda de trabajo conjunto en pos de medidas que permitan el desarrollo del sector.

El evento transcurrió en Arena Resort y logró generar un clima de negocios e interés por las novedades en construcción con madera y,



Arquitecto Diego García Pezzano (MAGyP) disertó sobre "Introducción a los Sistemas Sustentables, Sistema Wood Frame y Sistema Sip (Structural Insulated Panel)".

además, se reflejó como un claro aprendizaje post-pandemia de los visitantes que apuntaban a potenciar la necesidad de vivir en ambientes en armonía con la naturaleza.

za. También se destacó el interés de los jóvenes profesionales y los consumidores por conocer las alternativas con madera, una diferencia

de la afluencia de público y profesionales del sector que alto interés por información y capacitación;

- "Esto demostró el interés que va despertando en la comunidad una mejora en la calidad de vida y respeto al medio ambiente, en todo lo relacionado con la madera en la arquitectura y el desarrollo de los diferentes componentes de su cadena productiva que impulsan la implementación de la vivienda de madera;

- "Hemos ratificado

ficando por las redes sociales desde tiempo anterior al evento, lo que permitió planificar su visita a profesionales de países limítrofes.

También en esta edición hubo mucho estudiantes de carreras técnicas que visitaron para conocer las últimas novedades del mercado y los profesionales y empresarios visitantes supieron contactar proveedores para sus próximos desarrollos.

Además del espacio para los expositores, se organizaron jornadas paralelas de "Hábitat



Paneles TAO fue una de las empresas expositoras.



Dorking también participó del evento.

respecto a otros eventos organizados que no reflejaban tan claramente la necesidad de vivir en un espacio natural y acorde a las necesidades de bioarquitectura.

En diálogo con ArgentinaForestal.com el arquitecto Carlos Bahr, organizador del evento, señaló:

- "La exposición se

plenamente que se trata de la exposición que da un fuerte impulso y convocatoria de la cadena profesional de valor madera, la vivienda de madera y diseño de muebles de la región;

- "Al mismo tiempo, profesionales de sector, arquitectos, ingenieros y público en general califi-

Sustentables", talleres y charlas técnicas. "La Cámara de la Madera Argentina (CADAMDA) realizó un encuentro altamente profesional con jornadas técnicas de intensa actividad, con muy buena presencia y con la calidad que nos tiene acostumbrado, logrando un espacio de

Representante Exclusivo en Argentina de:

Fijaciones, Herramientas Neumáticas, Manuales, Eléctricas y a Gas para la Industria y la Construcción
Líneas Automáticas para Pallets y Carretes

- Para el Mueble:**
Clavadoras y Grapadoras Neumáticas, Atornilladores, Clavos, Grapas, Clavillos de Terminación
- Para la Tapicería:**
Grapadoras Neumáticas y Manuales, Grapas, Mesas Neumáticas.
- Para el Embalaje:**
Clavadoras Neumáticas, Clavos, Conectores, Atornilladores, Hojas de Sierra.
- Para la Construcción:**
Atornilladores, Reparadores de Madera, Clavadoras a Gas y Neumáticas.

LÍNEAS AUTOMÁTICAS Y EQUIPOS

Para fabricación y reparación de PALLETS y para fabricación de CARRETES

Ventas: 0810-666-0232 | ventas@cebe-sa.com.ar

www.cebe-sa.com.ar

CEBE S.A.C.I.F.I.
Jose Cortazarrena 3558 • (B1738CFP)
La Raja • Moreno • Buenos Aires • Argentina
Tel.: +54 237 469 0377 / 0388
Fax: 237 469-7440

Un servicio ágil, confiable y económico.
serviciotecnico@cebe-sa.com.ar



Planta de remanufactura de Germán Vago, quien guió una recorrida para 30 personas el sábado por la mañana.

desarrolló en dos jornadas exitosas, de concentrada actividad con eventos que convocaron el interés y la participación sectorial;

- "Contamos con la presencia de autoridades nacionales, provinciales y municipales que dio un marco institucional y de apoyo a la actividad en forma relevante; además

cado tuvieron contacto con una oferta amplia en tecnología, insumos y productos", concluyó el organizador.

Concurrieron al evento numerosos técnicos, arquitectos, ingenieros, empresarios y estudiantes de varias instituciones públicas y privadas.

Estuvieron puntualmente interesados en la temática que se fue noti-

actualización y conocimiento respecto a los avances logrados hasta el momento en el desarrollo de la industria de las viviendas de madera", indicó Bahr.

Fotos: Todo Madera (Enviados especiales a Federación).