

En línea....!

maderamen.com.ar

Información actualizada día a día

Se abre una nueva etapa en la trayectoria de la Mesa Argentina de Carbono, Su rol como referente del sector de los mercados de carbono en Argentina ha llevado a la entidad a ampliar su representación sumando al sector agropecuario en general, con miras a sumar nuevas áreas. Ver Pag.: 3



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



DESARROLLO FORESTAL

Julio 2024 Año 32 - Número 325 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Comunicado oficial

APICOFOM: hay “crisis histórica”; según INDEC cayó 20% producción en aserraderos

Desde Misiones APIFOFOM afirma que “la Foresto Industria afronta una crisis histórica y convoca a un diálogo constructivo y superador”. Desarrollo Forestal publica el comunicado textual. Por su parte, FAIMA informó que el Índice de Producción Industrial (IPI) de INDEC registró en mayo una caída interanual del 20 por ciento de la producción de madera aserrada.

En la última reunión de Comisión Directiva de APICOFOM, los asociados resolvieron que la entidad llevara adelante un relevamiento de actividades de los diversos rubros del sector para conocer la situación de cada uno.

Se destaca en el informe: caída de ventas; incremento de los costos de materias primas, insumos y energías; pérdida de rentabilidad; suspensiones y cancelación de horas extras; entre otros factores.



Se han perdido miles de empleos y han cerrados cientos de empresas entre enero y junio de 2024.

Aserraderos

Esta actividad trabaja en promedio hoy al 40% de su capacidad instalada y registran ventas por el 50% de similar período del año anterior.

A ello se suma que los incrementos de los costos de los últimos seis meses -tanto de materias primas como de insumos- no se han podido trasladar al precio final de los productos.

Por ende, los márgenes de ganancias para las empresas son nulos o negativos para casi toda la cadena.

Además, hay precios que en términos relativos no están

acordes a su evolución histórica como -entre otros- el de la energía, para los cuales tampoco se avizora un techo o previsibilidad.

En materia de empleo, si la situación no es más grave para el trabajador del sector es por el compromiso de las empresas en mantener plantillas a la espera de una mejora en la que muy pocos confían.

Se informan reducciones de jornadas laborales de hasta un 30%, cancelación de horas extras y cierre de turnos. De hecho, hay plantas industriales

que suspendieron actividades con las consecuentes pérdidas patrimoniales.

Pallet

Las empresas de este rubro también han tenido una caída de ventas de un 50%, y reducción de horas de trabajo, suspensiones y despidos.

Hay varias empresas que afirman que tienen deudas en materia de impuestos y cargas sociales porque es imposible su cumplimiento y similares datos en lo que respecta a precios de insumos y

Planificación sectorial

“Hay que transformar la ley 25.080”, dijo la directora Nacional de Forestoindustria

“Hay que transformar la ley 25.080”, dijo a mediados de julio Sabina Vetter, directora Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Fue durante una conferencia ante 100 personas en La Rural. Por otro lado, Fernando Vilella dejó de ser secretario de Bioeconomía y lo reemplazó Sergio Iraeta, quien asumió como nuevo secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (ver aparte). Denuncian censura en INTA.

La frase textual que pronunció Sabina Vetter fue: “Hay que hacer una transformación de la ley 25.080”, en el segmento de preguntas de la conferencia, tras una consulta del ingeniero Fernando Dalla Tea, directivo de Central Puerto. La

Continúa en Pag. 5

Nuevo secretario

El gobierno echó a Vilella y la secretaría volvió a ser de Agricultura y Ganadería

Según fuentes oficiales, desde la Casa Rosada le pidieron la renuncia al funcionario. Su lugar va a ser ocupado por el subsecretario de la misma dependencia, Sergio Iraeta, informó Infobae.

El secretario de Bioeconomía, Fernando Vilella, dejó su cargo en el Gobierno Nacional. La Casa Rosada confirmó su remoción a través de un comunicado y precisó que será reemplazado por Sergio Iraeta, subsecretario de la misma cartera.

La salida de Vilella del Gobierno ya se había rumoreado en otras ocasiones. Esta vez, se concretó.

En particular, los comentarios respecto a su inminente separación del cargo tenían que ver con que, según fuentes del Gobierno, estaba muy corrido últimamente de la gestión.

La Secretaría se fue desmantelando con respecto a las designaciones que le habían comprometido, hubo muchos cambios de subsecretarios y de secretarios en la administración nacional y Vilella

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
materias primas.

Muebles

La disminución de ventas de este rubro -a partir del mes de diciembre- ha sido muy importante, con caídas del 50% al 60%.

Hay incrementos en costos de insumos y materias primas que no se pueden trasladar a precio final, con lo cual varias fábricas de muebles han cerrado sus puertas.

Exportaciones

Las ventas al exterior están en su piso más bajo. Se exporta para no perder los clientes y mercados, pero la rentabilidad es nula, entre otros motivos, por una paridad cambiaria "ficticia" que perjudica a las industrias.

Se registran incrementos en dólares de muchos insumos y hay precios superiores a los estándares internacionales, por ejemplo, en materia de logística, con valores que rozan el absurdo.

Los registros de actividad y empleo son similares a los de otros rubros.

Construcción con madera

La política pública de cancelación de obra pública asestó un duro golpe para la actividad maderera.

La demanda en el rubro es prácticamente nula, con los efectos negativos que ello acarrea.

Se perdieron muchísimos empleos genuinos y los pagos de certificados de obra pendientes se licuan por la inflación, ya que se abonan a valores históricos con la consiguiente pérdida patrimonial para las empresas.

Se subraya que hay seria distorsión entre los UVI (Unidades de Vivienda) y los índices de variación de precios del INDEC.

La obra en el sector privado es muy baja, se trabaja con precios mínimos o a pérdida para sostener la actividad y el empleo, pero el cuadro se agrava por la inflación real.

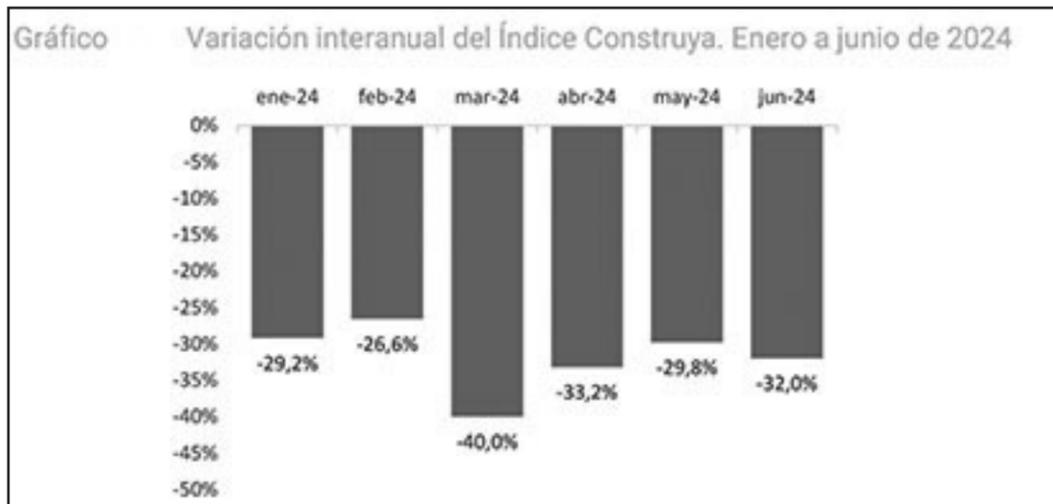
El 60% de las empresas constructoras están paradas y el 40% trabaja al mínimo.

Propuestas

APICOFOM, a partir de su constante compromiso con la actividad plena del sector foresto industrial, viene remarcando

Comunicado oficial

APICOFOM: hay "crisis histórica"; según INDEC cayó 20% producción en aserraderos



Evolución de Índice Construya entre enero y junio de 2024. El índice mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado por empresas líderes de rubros como ladrillos, cemento, acero y carpinterías de aluminio, entre otros (Fuente: Elaboración de CEPA en base a Construya).

de manera pública y en sus gestiones, la urgente necesidad de complementar políticas públicas desde sus diferentes estadios (nacional, provincial y municipales) y junto al sector privado; en el marco del diálogo y el consenso.

La entidad remarca la importancia de las Pequeñas y Media-

nes y su aplicación. Las acciones que se acuerden deben surgir del diálogo constructivo que tenga como primer objetivo el crecimiento y el desarrollo socio económico del sector en la provincia, la región y el país.

Informe de FAIMA
FAIMA presentó en julio el



Aserraderos de Misiones exportan lo mínimo indispensable "para poder pagar los costos fijos de las empresas por la caída del mercado local", le dijo a este medio un trader de esa provincia.

nas Empresas (PyMEs) en el sector foresto industrial, ya que el 85% de las empresas que lo integran reviste esa categoría.

Y reafirma que para encontrar medidas que impulsen la reactivación económica se requiere de su participación en el análisis de la realidad, la toma de decisio-

“Informe de situación económica del sector maderero, Primer semestre de 2024”. A continuación, se difunde el material de manera textual.

La industria de la transformación mecánica de la madera abarca una amplia cadena de sectores, incluyendo aserrade-

elemento común en toda la cadena.

Aserraderos

La industria de la primera transformación, representada por aserraderos, ha mostrado sostenidas disminuciones en su nivel de actividad, con una caída promedio en la producción interanual (mayo 2024/mayo 2023) del 20%, según datos oficiales del INDEC a través del Índice de Producción Industrial (IPI).

Estas disminuciones son más pronunciadas en los aserraderos pequeños y medianos, donde las caídas alcanzan el 40%.

El sector de aserraderos orientado a las exportaciones mostró un comportamiento auspicioso a principios del presente año, pero no ha logrado sostenerse debido al atraso cambiario producto de la estabilidad cambiaria y la inflación doméstica.

Las caídas en el nivel de producción han llevado a una reducción en los turnos de trabajo, disminuyendo el nivel de horas trabajadas en un 20%, con el consiguiente impacto en los salarios percibidos por los trabajadores.

Fabricación de muebles

Aserraderos exportan lo mínimo indispensable para cubrir costos operativos

Aserraderos de Misiones exportan lo mínimo indispensable "para poder pagar los costos fijos de las empresas por la caída del mercado local", le dijo a este medio un trader de esa provincia.

Palabras como "brecha cambiaria" y "atraso cambiario" han vuelto a copar la agenda de los principales medios de comunicación de la Argentina.

En este contexto, Desarrollo Forestal se comunicó con una persona vinculada al negocio exportador que opera en Misiones, quien dio su opinión sobre el actual contexto del negocio exportador de maderas y afines:

- "No están bajando tanto los precios internacionales. El problema es (el valor de) el dólar oficial, definitivamente (NdR: Al cierre de esta edición cotizó a \$950). Los precios no están malos, pero nos quedamos muy, muy atrás con el dólar respecto de diciembre;
- "Yo no plantearía que hay un problema de mercado, sino que hay un problema de Argentina, como suele ocurrir;
- "En el mercado de las molduras los precios no están tan mal, los volúmenes se mantienen;
- "Las empresas exportadoras están escatimando la oferta por una cuestión de que no cierran los precios. Con la inflación y el aumento de costos que hubo en el país y el dólar a poco más de \$900, no cierra ni de casualidad;
- "Los volúmenes que se siguen exportando son más que nada para poder pagar los costos fijos de las empresas por la caída del mercado local. El problema no está en el mercado, sino en la oferta".





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

El impacto de la recesión en las empresas vinculadas a la fabricación de muebles ha sido significativo, con una disminución de la producción del sector del 37% interanual, según el IPI del INDEC.

Esta disminución es aún más grave en las PyMEs, donde la caída de la producción alcanza en algunos casos el 60%.

Estas caídas han afectado no sólo el nivel de utilización de las plantas, sino también la cantidad de turnos trabajados y, en algunos casos, el nivel de empleo.

Muchas de estas empresas se localizan en pueblos del interior del país, donde son las principales generadoras de empleo local, lo que destaca la importancia de su viabilidad productiva para las economías regionales.

Industria de tableros

La industria de tableros presenta un comportamiento recesivo. Los tableros utilizados en la industria mueblera han visto una menor demanda (como insumo productivo) debido a la caída en el nivel de producción de muebles, lo que impacta directamente en este eslabón de la cadena industrial.

Por otro lado, los tableros vinculados a la construcción (contrachapados) han experimentado una disminución en su nivel de actividad debido a las caídas en la industria constructiva.

Ésta ha sufrido una reducción del 22% interanual (junio 2024/junio 2023) según el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) publicado por el INDEC.

Construcción con madera y carpintería en obra

La actividad de la construcción con madera y la carpintería en obra ha presentado caídas promedio del 30%, impulsadas por la mencionada disminución en la actividad principal de la construcción.

Costos productivos

Todos los sectores comparten la problemática del aumento significativo en los costos productivos, tanto por el incremento en los insumos como por el costo de los servicios públicos, que han aumentado en promedio un 500%.

Estas subas han sido difíciles de trasladar a precios en el contexto recesivo actual, lo que ha afectado gravemente la rentabilidad de toda la cadena.

Reglamentos técnicos

Al preocupante escenario pre-

viamente descrito se suma el programa previsto de eliminación de los reglamentos técnicos que deben cumplir los bienes vinculados a los sectores de construcción, madera y muebles.

Estos reglamentos son esenciales para asegurar la calidad y seguridad de los productos elegidos por los consumidores. Garantizan que los muebles cumplan con medidas de seguridad que previenen accidentes domésticos con potencial riesgo para las personas.

En el caso de los productos de construcción, estas normativas establecen cualidades vitales para asegurar la idoneidad estructural y la calidad de los materiales utilizados.

Por ello, nos preocupa profundamente su eliminación, ya que podría permitir la entrada de productos importados de calidad inferior, que no cumplan con las normativas necesarias para evitar accidentes potencialmente nocivos para los usuarios.

Consideraciones finales

La industria de la transformación mecánica de la madera está atravesando una recesión severa que afecta a todos los sectores de la cadena, desde los aserraderos hasta la construcción con madera.

Las caídas en la producción, los altos costos productivos y la disminución en el empleo son problemas comunes que deben ser abordados con urgencia para evitar un mayor deterioro del sector.

Es crucial implementar políticas que promuevan la reactivación económica, faciliten el acceso al financiamiento y mejoren las condiciones de competitividad de las empresas, especialmente las PyMEs, que son fundamentales para las economías regionales y el empleo local.

En este contexto, esperamos poder trabajar mancomunadamente con el sector público para buscar soluciones que posibiliten la continuidad económica de las empresas del sector con su consecuente impacto positivo sobre el empleo y la actividad económica. Nuestro sector emplea a 60.000 personas de forma directa y a un número similar de forma indirecta, por lo que su estabilidad y crecimiento son esenciales para el bienestar de nuestras comunidades.

Fuentes: APICOFOM y FAIMA

Imágenes: Gentileza APICOFOM, CEPA y Lipsia.

Nueva etapa

El Agro se sumó a la Mesa Argentina de Carbono

Se abre una nueva etapa en la trayectoria de la Mesa Argentina de Carbono, ex Mesa de Carbono Forestal Nacional. Su rol como referente del sector de los mercados de carbono en Argentina ha llevado a la entidad a ampliar su representación sumando al sector agropecuario en general, con miras a sumar nuevas áreas en el futuro, siempre con el fin de seguir creciendo y avanzando para posicionar a la Argentina y a la región en los mercados de carbono del mundo. Gacetilla difundida por la Mesa Argentina de Carbono.

El campo argentino cada vez muestra más interés en participar y desarrollar los mercados de carbono, tanto dentro de nuestro país como en toda América latina.

En su rol de protagonista principal - al ser plataforma necesaria para las llamadas Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) - los proyectos que tienen al agro como eje central prometen un futuro muy auspicioso.

Desde ganadería regenerativa y producción agrícola mejorada, hasta forestación, conservación, reforestación y uso mejorado de bosques, los tipos de iniciativas que se pueden hoy desarrollar en el sector rural argentino se multiplican en todas las provincias.

Creada a mediados de 2022 con el objetivo de posicionar a la Argentina en los mercados de carbono a nivel regional y global - entendiéndolos como un mecanismo concreto y transpa-



La ex Mesa de Carbono Forestal Nacional incorporó al Agro en general y pasó a denominarse Mesa Argentina de Carbono.

rente para canalizar financiación a las acciones climáticas necesarias para mitigar el cambio climático - la hoy Mesa Argentina de Carbono, con una trayectoria de tan solo dos años, es una referente en el país.

De modo de poder representar a más sectores productivos que participan de los mercados de carbono, es que sus miembros decidieron ampliar su círculo de acción, en esta nueva etapa, a todo el campo argentino.

“Los más de 40 integrantes que conforman hoy la Mesa trabajan en la conservación, manejo mejorado y restauración de bosques nativos y en la produc-

ción forestal, agrícola y ganadera. La Mesa está integrada por la gran mayoría de las empresas y personas que actualmente están desarrollando proyectos de captura de carbono de Soluciones Basadas en la Naturaleza, integradas en el sector del agro, bosques y otros usos del suelo (AFOLU por sus siglas en inglés). En este ámbito solamente, existen actualmente proyectos de carbono forestal en etapa de evaluación, desarrollo y certificación por un total de 400.000 hectáreas (20 veces más que la superficie actual)”, explica el Coordinador de la

Continúa en pag.:4

FRUND STARK

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

FRUND STARK SA

SYLVESTRE BEGNIS 2270 (PAER) S230080J - RAFAELA (SF) ARGENTINA
 +54 (3492) 579097 - +54 (3492) 636896
 VENTAS@FRUND-STARK.COM.AR - ADMINISTRACION@FRUND-STARK.COM.AR
 WWW.FRUND-STARK.COM.AR

aserradero
duubajay 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

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

RIPPER 37
 SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS

SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS
PRETECH

Nueva etapa

El Agro se sumó a la Mesa Argentina de Carbono

De pag.:3

Mesa, Juan Pedro Cano.

“Es más, estos proyectos permitirían capturar y prevenir emisiones por un total aproximado de 50M de toneladas de CO₂, lo cual equivale a más del 60% de la meta de reducciones de emisiones a 2030 establecida por Argentina en su Plan Nacional de Bosques y Cambio Climático el cual es parte del compromiso de reducción de emisiones presentada por Argentina ante Naciones Unidas” afirma

continuar creciendo en otros rubros y sectores productivos, porque creemos que Argentina tiene grandes recursos y capacidades para potenciar y desarrollar una muy interesante oferta y demanda de proyectos de carbono que tendrán impactos ambientales, sociales y económicos en distintas regiones del país” profundiza Cano.

De los más de 12.000 proyectos registrados a nivel global tan sólo 61 fueron en Argentina, lo cual representa el 0.5% del total

brindar seguridad jurídica y transparencia internacional de los mercados de carbono en Argentina, el cual está siendo trabajado con equipos del legislativo y ejecutivo nacional”, augura el coordinador.

En su camino hasta el presente, la Mesa se ha vinculado con expertos nacionales e internacionales para poder enriquecer las propuestas normativas y de políticas para los mercados de carbono en Argentina.

Es así que junto a ASOCARBONO de Colombia y Alianza Brasil NBS fundó la primera Red Latinoamericana de Asociaciones de Mercados de Carbono, con el objetivo de intercambiar experiencias y lecciones aprendidas en los distintos países, así como apoyar acciones y posiciones en común para promover mejores condiciones para los mercados de carbono en la región.

Además, la Mesa ha participado de numerosos eventos, convenciones y ferias en todo el país y en el mundo. Sus integrantes participaron de la COP27 que se realizó en Egipto y de la COP28 en Dubái.

Asistieron también a la CLIMATE WEEK que se realizó en Estados Unidos, del B20 en India y en la 5ta Cumbre del Clima en Colombia, entre otras conferencias y encuentros de debate.

Su simposio sobre “Mercados de Carbono: una oportunidad para el sector forestal en Argentina y Latinoamérica. La experiencia y proyección internacional, regional y local” fue protagonista absoluto y uno de los temas más destacados y con mayor afluencia de público del VIII Congreso Forestal Latinoamericano (CONFLAT) y V Congreso Forestal Argentino, que se realizó en Mendoza en marzo de 2023. Participó dos veces del ARGENTINA CARBON FORUM y también de las dos últimas ediciones de la Expo Rural de Palermo y de Expoagro.

Foto. Gentileza Mesa Argentina de Carbono.

Bienes libres deforestación

Argentina y CAS pidieron a UE postergar implementación del Reglamento 2023/1115

Sergio Iraeta, secretario de Agricultura de la Nación y presidente pro tempore del Consejo Agropecuario del Sur (CAS) –conformado por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay- explicó que se emitió una declaración solicitando a la Comisión Europea postergar la implementación del Reglamento (UE) 2023/1115 previsto para el 30 de diciembre 2024. Fuente: Secretaría de Agricultura de la Nación, difundido por ArgentinaForestal.com

Durante la reciente reunión del Consejo Agropecuario del Sur (CAS), Argentina junto a Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay emitieron una declaración conjunta solicitando a la Comisión Europea postergar la implementación del Reglamento (UE) 2023/1115, previsto para entrar en vigor el 30 de diciembre de 2024.

El encuentro fue realizado en el marco de la 136° Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria organizada por la Sociedad Rural Argentina, contó con la participación del Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina, Sergio Iraeta, y ministros y representantes de los países miembros del CAS.

Entre ellos estuvieron Fernando Mattos de Uruguay, Esteban Valenzuela de Chile, Cléber Oliveira Soares de Brasil, César Duarte de Paraguay, y Víctor Hilari de Bolivia. También asistió el secretario Ejecutivo del CAS, Gabriel Delgado.

Los representantes discutieron temas de interés común, destacándose la implementación del Reglamento (UE) 2023/1115 sobre cadenas libres de deforestación.

Declaración conjunta

En la declaración conjunta, expresaron su preocupación por el impacto negativo que este reglamento podría tener en el comercio internacional y cuestionaron su compatibilidad con las obligaciones ante la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Resaltaron el liderazgo de la región en la adopción de buenas prácticas agrícolas y tecnologías avanzadas, enfatizando que los problemas globales requieren soluciones globales y que cualquier medida debe basarse en fundamentos científicos y adaptarse a las realidades locales y legislaciones nacionales.

Sergio Iraeta, secretario y presidente pro tempore del CAS, declaró: «La Declaración solicita a la Comisión Europea postergar la implementación de la normativa prevista para el 30 de diciembre de

este año, entendiendo que constituye una barrera para el acceso al mercado europeo, agravado por la importante falta de precisiones aún existentes en el proceso de implementación y que viene generando una alta incertidumbre en el comercio internacional».

Los ministros reiteraron la disposición de los países del CAS para trabajar conjuntamente y establecer un diálogo real y efectivo con la UE, buscando mecanismos que permitan cumplir con el objetivo de reducir la deforestación y la degradación forestal, respetando las realidades y capacidades locales, así como la legislación nacional.

Además, la agenda del encuentro incluyó una declaración sobre Límites Máximos de Residuos y otra sobre Resistencia Antimicrobiana, subrayando la importancia de adoptar decisiones basadas en evidencia científica sólida y evaluaciones de riesgos exhaustivas.

Estas decisiones deben ser proporcionales al riesgo cuantificado y al objetivo perseguido, en línea con los compromisos asumidos en el marco de la OMC y las recomendaciones de organismos internacionales como el Codex Alimentarius y la Organización Mundial de Sanidad Animal.

El encuentro también abordó la Declaración CAS 1/2024 sobre mejoras en la estimación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), el acuerdo de biotecnología entre los países del Mercosur, y el informe actualizado sobre las perspectivas climáticas para el cono sur, realizado por el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR).

La reunión concluyó con un diálogo con la Federación de Asociaciones Rurales del Mercosur (FARM) y la Confederación de Organizaciones de Productores Familiares del Mercosur (COPROFAM), abordando los principales temas de interés de la agenda regional.

Los mercados de carbono en el mundo y la región

A nivel global existen más de 12.000 proyectos de captura y reducción de emisiones certificados y registrados bajo estándares internacionales.

A pesar de que sólo el 6% de dichos proyectos son de SBN, en los años 2021 y 2022 este sector comercializó el 46% de todo el volumen de transacciones del mercado voluntario.

El valor de los mercados casi se cuadruplicó en 2021 y 2022 impulsado por proyectos SBN (usd10 mil millones totales desde 2005 y usd2 mil millones anuales sólo en 2021 y 2022).

En los últimos 5 años en Latinoamérica se emitieron el 22% de los créditos de carbono emitidos en todo el mundo, provenientes de un total de 457 proyectos, siendo así la segunda región proveedora de reducciones de emisiones certificadas.

Pero si se observan solamente los proyectos de SBN, el 50% de los créditos fueron generados en esta región.

Los proyectos de carbono de SBN promueven la conservación, uso sustentable y restauración de bosques nativos, el desarrollo de plantaciones forestales y el manejo mejorado de forestaciones y producciones agropecuarias existentes, generando así no sólo impactos positivos en los ecosistemas y el ambiente, sino también en las comunidades locales y titulares de tierras mediante ingresos económicos adicionales.

el directivo.

“Decidimos compartir nuestros objetivos con más actores del campo argentino porque era el momento exacto y porque nuestro trabajo se hizo muy notorio como referente indiscutido dentro del sector forestal. Desde allí la expansión al agro en general fue una consecuencia lógica. Evaluamos, además,

de ellos.

Ello refleja que el marco político y normativo actual no estaría promoviendo e incentivando el desarrollo de proyectos de captura y reducción de emisiones a pesar de las grandes posibilidades que existen, y a pesar de las experiencias que ya se han desarrollado en el país.

“En la Mesa hemos elaborado un proyecto de normativa para



“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

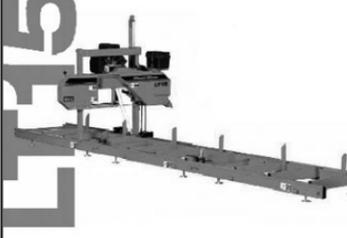
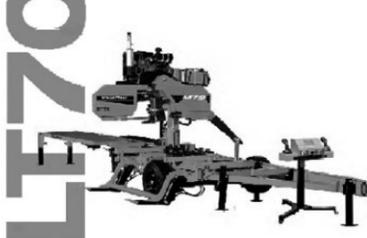
ASERRADEROS PORTÁTILES Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE MADERA

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

De pag.:1

funcionaria disertó en la conferencia "El Futuro de la Foresto Industria Argentina", que se desarrolló a sala llena.

La organizaron el Consejo Foresto Industrial Argentino (ConFIAR) y Secretaría de Agricultura en la sala de conferencias del Pabellón Azul de la exposición anual del sector agroindustrial en La Rural.

Además de Vetter, integraron el panel de presentación Claudia Peirano -directora ejecutiva de AFoA, miembro de ConFIAR- y el consultor Pedro Botta Olaciregui.

Pregunta del panel

- Fernando Dalla Tea (Central Puerto): ¿Es factible que la ley (25.080) se pueda convertir en un vehículo de inversiones industriales, siendo algo similar al RIGI, pero para pequeñas y

Planificación sectorial

“Hay que transformar la ley 25.080”, dijo la directora Nacional de Forestoindustria

25.080. Hoy estamos parando un poco y volviendo a considerar todo de nuevo.

Pero poniendo el foco en que los recursos son escasos y en que los recursos que se asignan realmente tienen que ser eficaces para el objetivo por el cual está siendo promocionada la ley. Es un momento oportuno para analizar. La colaboración público-privada me parece realmente importante para esta revisión.

Presentación con el secretario

Las entidades que integran ConFIAR -ASORA, AFoA, FAIMA y la Sociedad

Rural Argentina- se reunieron en La Rural de Palermo con el nuevo Secretario de Agricultura, Sergio Iraeta (ver aparte)

También asistió el subsecretario de Producción Agropecuaria y Forestal, Manuel Chiappe, además de Vetter.

Además de lo planteado respecto de la ley 25.080, Vetter ofreció una conferencia sobre las oportunidades de la forestoindustria bajo el nuevo Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones (RIGI) y participó en un panel que abordó la actividad y sus desafíos desde una perspectiva pública y privada.

Paralelamente, en el marco de la 136° Exposición Rural 2024, se llevó a cabo el 1° Encuentro de Autoridades Foresto Industriales Provinciales en la sede de la Secretaría de Agricultura. Entre los temas tratados estuvieron la Mesa Nacional y Provincial de la Competitividad Foresto Industrial, el Plan Estratégico 2030 y las políticas de desarrollo del sector.

Vetter presentó datos oficiales del sector y destacó la urgencia de inversiones para procesar la materia prima disponible, especialmente en el aprovechamiento de biomasa forestal para la

fabricación de celulosa, papel, tableros MDF y bioenergía. También mencionó la antigüedad de los bosques implantados, que han quedado viejos por la falta de inversiones industriales, una situación agravada por la errática política macroeconómica y el conflicto con la pastera Botnia en 2007.

“La actividad foresto-industrial tiene un gran potencial multiplicador por la importancia de cada uno de sus eslabones en la cadena productiva. Generamos viveros, propagación de material genético, producción de semillas y plantas de calidad. Argentina tiene una trayectoria de más de 40 años en mejoramiento genético”, afirmó Vetter.

Fotos: Desarrollo Forestal (Enviado Especial a La Rural de Palermo) y Página/12.

Trabajadores de INTA denunciaron que no pueden hablar de “cambio climático”

El gobierno ya anuló el lenguaje inclusivo para sus comunicaciones oficiales y ahora el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) prohibió a sus trabajadores el uso de las palabras “cambio climático”, “sustentabilidad”, “agroecología”, “género”, “biodiversidad”, “huella de carbono” y “prohuerta” en documentos y publicaciones del organismo.

Así lo denunciaron en los primeros días de julio desde la Asociación del Personal del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Apinta).

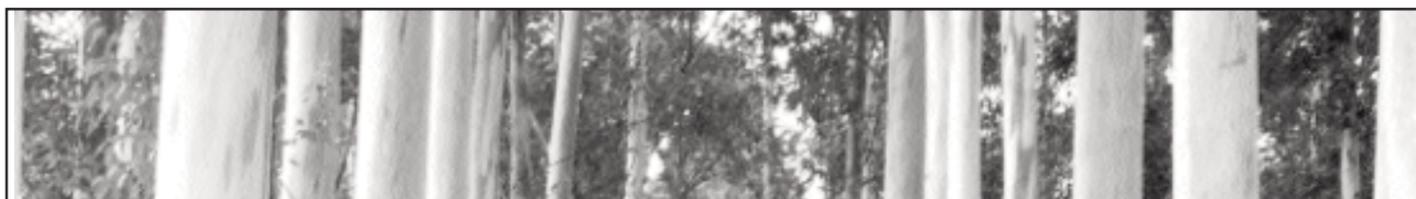
Por esta situación, el sindicato pidió explicaciones al Consejo Directivo de la entidad, pero no obtuvo respuestas.

De todas formas, el cambio climático, la sustentabilidad, la agroecología y el género, entre otros conceptos que rechazan las autoridades del organismo, seguirán existiendo, informó el portal Página/12.

medianas inversiones? Es decir, que no sea necesario forestar y tener que esperar 10 años para tener ese tipo de beneficios (impositivos, como devolución de IVA y estabilidad fiscal)? ¿Se podría adaptar la 25.080 en ese sentido?

- Vetter: Me parece que estamos en un momento oportuno para analizar todas las opciones que tenemos, porque hay que hacer una transformación de la ley 25.080.

Por más que consigamos presupuesto y fondos que provengan de distintas fuentes, la verdad es que no tiene sentido cómo está implementada hoy la



Desarrollo Forestal INFORME ESTRATEGICO

Informe trimestral de edición virtual

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. Buenos Aires.

* Análisis anualizado de los principales indicadores del mercado interno y externo.

Suscribase y reciba información en forma dinámica y precisa sobre el mercado forestal y acceda al más amplio archivo estadístico del sector: Valor Agregado, la industria maderera en cifras

REGISTRESE
SIN CARGO

Regístrese sin cargo en:

<http://www.maderamen.com.ar/valor/index.php?section=contacto> y reciba:

Informe Estratégico (mes de julio) y Valor Agregado, la industria maderera en cifras 2014 (por wetransfer - cupos limitados)

Prohibida la reproducción total o parcial del material de DF Informe Estratégico.

D.F. Ediciones

Te: 54-11-4238-9818

Julio A. Roca 861 Piso 2 of. 9 / Burzaco (1852)

Buenos Aires, Argentina

dfediciones@maderamen.com.ar

Una clara propuesta con
22 años de vida editorial

maderamen.com.ar

La Industria Maderera en Línea



Breves

Alerta en Corrientes por riesgo de incendios rurales; se prohibieron quemas en toda la provincia

Funcionarios de Defensa Civil provincial dieron a fines de julio una conferencia de prensa en la que explicó la situación, informó Diario Época. Ante la falta de lluvias y decenas de focos de incendios detectados a diario, el Gobierno de Corrientes decidió prohibir las quemas en todo el territorio provincial, incluso las que fueron autorizadas con anterioridad. Funcionarios explicaron detalles de la medida que tiene como objetivo proteger a la población, la flora y la fauna y evitar la mayor cantidad de daños materiales. En primer término, tomó la palabra Eulogio Márquez, director de Defensa Civil, quien resaltó que a partir de ayer, por decisión del Gobierno de la Provincia, se decidió la prohibición de todo tipo de quemas en el territorio provincial. «Esto se debe a que en los últimos meses llovió muy poco, en algunas localidades solo un milímetro en 30 días, lo que genera un déficit de agua y potencia la probabilidad de incendios», declaró Márquez. Luego fue el turno del subdirector de Defensa Civil, Bruno Lovinson, quien reconoció: «La situación actual es que estamos con un promedio de entre 60 y 70 incendios rurales por día y algunos tomaron características especiales. Por eso se llega a esta condición de prohibir la quema». Lovinson también afirmó ante Diario Época: «Estamos ante una situación bastante compleja, las últimas lluvias en el fenómeno del Niño dejaron mucho combustible en el interior de la provincia, es una situación crítica en el sentido de que hay pastura superior a 1,50 metros en algunos sectores. Esto hace que la disponibilidad combustible sea muy alta». Remarcó que las heladas que se registraron en el interior en las últimas semanas antes de la temperatura primaveral que hay actualmente secaron el pasto de los campos. «Entendemos que pasamos algunos días de frío, entonces la disponibilidad de combustible para los incendios es crítica entendiendo que todavía estamos en una fase en que el combustible se empieza a poner propenso». Lovinson dejó en claro que para los meses cálidos que vienen habrá aún mayores complicaciones con respecto al fuego. «Debemos entender lo que va a ser la situación en la primavera de este año y el verano; si se mantiene esta condición será muy crítica para los incendios». Debido a ello procedieron a aplicar esta medida de prohibir las quemas en general. «No solamente de prohibir, sino también dejar que la gente del campo se prepare para los sistemas de prevención, sistemas de cortafuegos, limpieza natural de la pastura para que, en el caso de que se produjeran incendios de manera accidental, puedan ser detenidos rápidamente así que la situación es esa y va a ser crítica», resaltó el subdirector de Defensa Civil. Al comentar sobre la campaña realizada la temporada pasada, Lovinson destacó: «Fue muy buena, de hecho el año pasado tuvimos un 70% menos de incendios que en los períodos de 2021 y 2022. Los sistemas de prevención aumentaron considerablemente, pero todavía hay una falta de cultura en lo que es el uso del fuego que tiene que seguir haciéndose en la provincia», detalló, a la vez que remarcó que «Corrientes es la provincia mayor forestada del país y una de las provincias también con una alta tasa de ganadería». Al ser consultado sobre si hubo situaciones judiciales debido a la desobediencia de no realizar quemas en años anteriores, Lovinson detalló: «No solamente la Justicia está trabajando, sino también el Sistema de Contravención que aplica la Policía de Corrientes, que viene sumando cada vez más actas contravencionales. No queremos llegar a esa instancia, pero cuando hablamos de prevención es una metodología». Al ser consultado por época sobre qué zona sería la más afectada por los incendios aseguró que «básicamente entre el sector este de la provincia, la costa del río Uruguay, algunos sectores del norte y fundamentalmente centro-norte de la provincia». También dio porcentajes de la manera en que se originan y cuánto tiene que ver la mano del hombre. «La condición de accidentabili-

dad sigue siendo muy baja, no supera el 2%. Decimos esto por algunos episodios que han se han dado, así que hay una tasa del 95% al 98% de que esto se quema a propósito». Pero Lovinson aseveró: «Siempre decimos que la quema o el uso del fuego es una herramienta de mucho tiempo, pero lamentablemente se aplica muy mal». Reconoció también que por el momento está absolutamente prohibido todo. «Se prohíbe la quema total y en aquellos focos de incendios que se detecten daremos intervención policial inmediatamente». En el campo, la gente está acostumbrada a realizar quemas para limpiar sus campos, pero algunos no lo hacen con la debida prevención. Al respecto, resaltó: «Hay mucha gente responsable que aprendió después de los incendios que tuvimos en los períodos 2021-22 y se valora muchísimo. De hecho, hay muchas personas de campo que se equiparon y capacitaron para este caso, pero todavía hay mucha gente que no entendió nada sobre el tema del uso del fuego para la limpieza, para la eliminación de la pastura y se terminan produciendo otros hechos lamentables». Para paliar esta situación, la Provincia realizó una importante inversión a lo que Lovinson remarcó: «El sistema de prevención de incendios está muy bien parado, hay que entender que se incorporó material de última tecnología, 25 camiones cero kilómetro, 22 camiones usados que fueron distribuidos al sistema bombero voluntario, hay más de 100 camionetas distribuidas equipadas, hay un equipamiento importante no solamente este mecánico, sino también tecnológico, y en materia de capacitaciones trabajamos mucho en el último tiempo, pero sin la prevención esto no sirve nada». El subdirector aseveró que la medida se extenderá «hasta que mejoren las condiciones». Dentro del mapa de peligro, la desobediencia de los que realizan quemas se profundiza. «El centro-norte de la provincia, en este momento está teniendo un alto índice de incendios». «La utilización del fuego para la eliminación de pastura y que luego no se controla, terminan provocando daños a alambrados, propiedades, y vamos a evitar que se produzca algún tipo de tragedia».

Para finalizar, dio un breve panorama de las condiciones climáticas que atravesará la provincia de Corrientes en los próximos meses y su nivel de lluvias que será bajo, muy bajo para el próximo trimestre. «Entendemos que se va a mantener así esta fin de año».

Falleció Tomás Schlichter, un enamorado de INTA y del sector forestal

Falleció en la última semana de julio Tomás Schlichter, quien se desempeñó como vicepresidente de INTA hasta febrero de 2022. Desarrollo Forestal difunde un breve texto que dio a conocer la investigadora Dra. María Cristina «Con profundo pesar comunicamos el fallecimiento de Tomás Schlichter, quien fue vicepresidente de nuestra institución hasta febrero de 2022. Ingeniero agrónomo (Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires) y doctor en Ciencias Forestales (Universidad Georg – August, Goettingen, Alemania Federal). Se desempeñó como coordinador del Programa Nacional de Investigación Forestal del INTA hasta 2014, donde un par de años después se convirtió en profesional asociado del instituto. Quienes lo conocieron lo recordarán por su compromiso institucional, su pasión por el trabajo y la actividad forestal pero, por sobre todo su amor por el INTA». Dra. María Cristina Area, Directora Centro Científico Tecnológico CONICET Nordeste; Instituto de Materiales de Misiones (IMAM) UNaM-CONICET

Entre Ríos y Santa Fe llegaron a un acuerdo para prevenir el fuego en las islas

Los gobiernos de Santa Fe y Entre Ríos acordaron en julio coordinar acciones para el control de incendios en las islas que se encuentran bajo jurisdicción de ambas provincias. Enrique Estévez, ministro de Ambiente y Cambio Climático de Santa Fe, y Marcos Escajadillo,

secretario de Protección Civil de la provincia, se reunieron con Rosa Hojman, secretaria de Ambiente de Entre Ríos; César Gómez, jefe de la Brigada de Respuesta Ambiental de Entre Ríos; y Pablo Aceñolaza, director de Áreas Naturales Protegidas, informó el diario La Capital. «Estamos trabajando conjuntamente con Entre Ríos para coordinar acciones de prevención y establecer los protocolos necesarios para abordar los incendios», dijo Estévez tras la reunión. «Nos encontramos en una transición climática, pasando de El Niño a La Niña, lo que aumenta el riesgo de incendios. Esto es algo que vemos diariamente en las rutas y en las islas, y necesitamos comprometernos para enfrentar el problema». Estévez añadió que también se trabajará con la Secretaría de Protección Civil y los gobiernos locales para coordinar acciones concretas junto con los Bomberos Voluntarios. «Estamos capacitando a brigadistas locales en incendios forestales en toda la provincia de Santa Fe», dijo. Además, subrayó la importancia de coordinar acciones entre diferentes áreas y establecer un protocolo común entre los distintos niveles del Estado y gobiernos provinciales para abordar los incendios o la quema de pastizales en las islas y criticó la gestión provincial anterior por su desatención a los Bomberos Voluntarios. Por su parte, Marcos Escajadillo, secretario de Protección Civil de Santa Fe, destacó que las intensas heladas de la semana pasada pueden favorecer la combustión. «Hemos visto columnas de humo en toda la provincia y hemos estado respondiendo junto con Protección Civil, Bomberos Voluntarios y Zapadores, coordinando con todas las jurisdicciones y el Ministerio de Desarrollo Productivo», dijo. Consultado sobre la colaboración del gobierno nacional, Escajadillo añadió: «Estamos trabajando con el gobierno nacional, especialmente con el Plan Nacional de Manejo del Fuego, que aportará los recursos necesarios».

California transita uno de los incendios más grandes en su historia

Al menos 20 construcciones quedaron destruidas, unas 4.000 personas tuvieron que evacuar y cientos están bajo advertencia. Un incendio incontrolable en el norte de California se convirtió en tres días en uno de los más grandes en la historia de este estado del oeste de Estados Unidos. Park, el primer megaincendio de esta temporada en ese estado y el más intenso en lo que va de año, llevaba consumidas más de 142.000 hectáreas el sábado por la noche, lo que lo convierte en el séptimo más grande en los registros de California, informó la agencia estatal Cal Fire. Las autoridades emitieron órdenes de evacuación para unas 4.000 personas, en tanto otros cientos están bajo advertencia y podrían tener que abandonar sus hogares.

Las llamas se encendieron la tarde del miércoles cerca de la localidad de Chico, en el condado de Butte, y en pocas horas alcanzaron el vecino Tehama. «Las condiciones extremas este incendio continúan representando un desafío para los bomberos», indicó Cal Fire en la red social X. Hasta la noche de este domingo estaba controlado solo un 10% de su extensión, a pesar de los esfuerzos de más de 3.700 personas que trabajan para contenerlo, más una decena de helicópteros y varios aviones.

Park «continuó quemando de forma muy activa debido al terreno escarpado y los vientos [...] que generan

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

32 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 32 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

- 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
- 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.
- Acceso a noticias restringidas: Podrá ingresar con su e-mail y clave a las noticias de nuestro portal: <http://www.maderamen.com.ar/forestal>
- Canal interactivo: Canal abierto para guiarlo en la búsqueda de información en nuestro archivo Desarrollo Forestal y base de datos.

Valor de la suscripción: \$ 1200- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

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

un fuerte avance" de las llamas, añadió Cal Fire.

"Muchos aviones cisterna de lucha contra incendios de todo el estado realizan misiones de extinción cuando las condiciones lo permiten", añadió. La agencia indicó que se espera un tiempo más fresco y húmedo en la región. Según las últimas informaciones, 20 construcciones quedaron destruidas, una baja sobre una primera estimación de 137. El fuego generó una enorme columna de humo gris y denso que alcanzó estados vecinos. Las autoridades detuvieron el jueves a un hombre de 42 años, sospechoso de haber iniciado el fuego al empujar un carro en llamas por un barranco, informó el fiscal de Butte, Mike Ramsey. Como otros habitantes, Julia Yarbough vio su casa reducida a cenizas. "Esto es lo que queda de mi casa", dijo Yarbough a la cadena CBS mostrando solo cenizas y escombros. "Es surreal", agregó la mujer. Este inmenso incendio forestal trae recuerdos dolorosos para los habitantes de Paradise, una ciudad a unos 15 km de Chico, donde 85 personas murieron en 2018 en el incendio más mortífero en California. Ava Elsner, que sufrió el incendio de 2018, declaró a CNN que se preocupa por sus vecinos. "No quiero que alguien más viva esto. Es lo más traumático, lo más aterrador, y lo más triste" que pueda pasar, declaró a la televisión. California vive un temprano inicio de lo que parece ser una intensa temporada de fuegos forestales. Los incendios forestales también avanzan con fuerza en Canadá, donde las llamas consumieron casi por completo la turística localidad de Jasper, en la provincia de Alberta. El oeste de Estados Unidos sufrió unos 20 años de sequía, pero los dos últimos años fueron relativamente húmedos. La flora que creció producto de ese alivio se ha secado rápidamente este año, que se perfila caluroso y seco, convirtiéndose en combustible para la propagación del fuego. Los eventos climáticos extremos se han vuelto cada vez más comunes debido al calentamiento global agravado por la acción humana, según los expertos. El antecedente más cercano a un incendio de estas características ocurrió a fines de octubre de 2023, cuando el incendio, denominado Highland obligó a unos 1.000 hogares a evacuar la zona y tomó unas mil hectáreas. Fuente: Montevideo Portal, difundido por ICI Forestal de Uruguay.

Informe de Greenpeace

Denuncian que se deforestaron este año 59 mil hectáreas en la Región Chaqueña

Según el monitoreo de Greenpeace las motosierras y topadoras avanzaron en más de 59.000 hectáreas solo este año.

Los bosques del Gran Chaco son el segundo pulmón verde de Sudamérica, después de la selva amazónica, por lo que es fundamental su preservación, sin embargo, el desmonte avanza sin piedad.

En lo que va de este 2024, la parte argentina del ecosistema sufrió la deforestación de 59.557 hectáreas, lo que equivale a tres veces la superficie de la Ciudad de Buenos Aires.

Estos datos fueron relevados gracias a imágenes satelitales analizadas por la organización ecologista Greenpeace. La deforestación se debe en gran medida por el avance de la industria agropecuaria, que busca expandir su territorio para criar ganado y sembrar soja.

Estos desmontes se realizan de manera irregular y no hay suficientes controles ni multas para quienes lo hagan, por lo que la provincia de Chaco y Santiago del Estero son las más perjudicadas. La situación es más adversa en la actualidad con la reciente flexibilización de la normativa que protege a los bosques.

La región del Gran Chaco comprende territorios de Argentina, Brasil, Bolivia y Paraguay y reúne 3.400 especies de plantas, 500 de aves, 150 de mamíferos, 120 de reptiles y 100 de anfibios.

Este año el avance sobre estas tierras fue un 15% superior al registrado en el primer semestre de 2023, cuando se desmontaron 51.600 hectáreas, según detalló Greenpeace. Para la ONG, entre enero y junio pasados la deforestación alcanzó a 27.148 hectáreas en la provincia del Chaco; 21.047 hectáreas en Santiago del Estero; otras 7.162 hectáreas en Formosa y 4.200 más en Salta.

"Entre 1998 y 2022, en toda la Argentina se perdieron 7 millones de hectáreas de bosques", explicó a El País de España, Hernán Giardini, coordinador de la campaña de bosques de Greenpeace. De ese total, el 75% de la deforestación argentina se concentra en la región chaqueña, destacó.

"En un contexto de crisis climática, esto tiene un impacto muy grave en la biodiversidad. Hay especies que pueden desaparecer. En este momento quedan 20 ejemplares de yaguaré en el Gran Chaco", alertó. "La deforestación provoca inundaciones y también sequías. Un proceso paralelo al desmonte es el desalojo de comunidades de campesinos y pueblos originarios, lo que termina generando conflictos violentos."

Ante esta situación de emergencia, Giardini pidió políticas gubernamentales de cuidado, ya que a los productores agropecuarios les conviene deforestar irre-

gularmente y ampliar la frontera productiva: con las ganancias que obtienen por exportaciones, la multa representa un gasto mínimo.

La regulación y la denuncia de organizaciones ambientalistas

La legislatura de Chaco aprobó en abril pasado una actualización del Ordenamiento territorial de bosques nativos que extiende las áreas donde se podrá autorizar la deforestación, según denunciaron organizaciones ecologistas como Fundación Vida Silvestre, Greenpeace y el Colectivo Somos Monte Chaco.

Estas organizaciones advirtieron que se verán afectadas zonas del Parque Nacional Copo y de las reservas La Pirámide y Loro Hablador, entre otras.

"La inconstitucional ley votada es el producto final del accio-

nar reprochable de un grupo de funcionarios, legisladores y empresarios que, con distintos roles, persiguen un mismo objetivo: diseñar un plan para arrasar el bosque nativo del Chaco y enriquecerse ilícitamente", apunta la denuncia penal de la Asociación de Abogados Ambientalistas de Argentina.

"Tras una investigación exhaustiva de la Asociación Argentina de Abogados/as Ambientalistas, se evidencia la participación activa de funcionarios públicos y empresarios en actividades ilícitas que implican la destrucción ilegal de bosques nativos. Se denunció penalmente la concentrada y millonaria maquinaria político/corporativa que se enriquece y maneja los hilos de la provincia según sus propios intereses", explicó el abogado ambientalista Enrique Viale.

Según sostiene la denuncia presentada por la Asociación de Abogados Ambientalistas, "se documentó la defraudación contra la administración pública, conforme al artículo 173 inciso 7 del Código Penal argentino. Los funcionarios mencionados han otorgado permisos de desmonte ilegal y han recategorizado parcelas de manera fraudulenta, desviando fondos públicos destinados a la conservación ambiental para favorecer intereses privados".

La denuncia penal también advierte la participación de empresas asociadas a la extracción del tanino, subproducto de los quebrachos desmontados y sus vínculos con funcionarios y exfuncionarios. Aparte de la denuncia penal, solicitaron "el dictado urgente de una medida cautelar que suspenda los efectos de la regresiva Ley 4005-R del 30 de abril de 2024, y cese inmediatamente toda actividad de destrucción de bosque nativo que ponga en riesgo este ecosistema crucial".

Fuente: Perfil.



Desarrollo Forestal

Estimado Lector,

Durante 32 años hemos llegado, en forma ininterrumpida y gratuita hasta su empresa.

Para poder seguir llegando puntualmente a su escritorio y crecer en nuestra tarea de informar y difundir la actividad foresto industrial necesitamos ampliar nuestra cartera de suscriptores

Pensamos en una suscripción más dinámica y abarcativa a la que están acostumbrados; acorde a los tiempos informáticos actuales, pero con la responsabilidad y la solvencia editorial de siempre.

No solo recibirán en su escritorio **Desarrollo Forestal**, sino que contarán con una clave personal que les permitirá navegar en la versión digital, actualizable semanalmente, y acceder a nuestro nutrido archivo de notas

El costo mensual de la misma es de \$1200- (IVA incluido) e incluye:

a) Suscripción: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal (PDF-virtual) 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: Reciba en su correo electrónico las principales noticias y entrevistas del sector

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

En este momento donde los costos externos, como el despacho por correo, se han hecho inmanejables, este aporte nos permitirá crecer en nuestra tarea de informar y difundir la actividad foresto industrial

Suscribase

Suscribase y reciba sin cargo: **Valor Agregado, la industria maderera en cifras 2024**

Contactenos: Tel.: 011-15-5049-5705 o por email: dfediciones@maderamen.com.ar

Gracias por su interés.
Cordialmente
Eduardo Rodrigo
Director-Editor
Visite: www.maderamen.com.ar

Maderamen.com.ar
La Industria Maderera en Línea

32 Años de Vida Editorial



Visítenos en



Año XIX Nº127
Junio 2024

M T o d o M A D E R A

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

Entrevista exclusiva

MADERWIL SA: "HAY REACTIVACIÓN" DE VENTAS EN LOS ÚLTIMOS DOS MESES

Todo Madera se entrevistó en exclusiva con Fabián Almada, socio gerente de MaderWil S.A. Este proveedor de maderas y artículos para la industria de la construcción tiene dos locales de venta al público, en las localidades de Wilde y de Lanús, sur del conurbano. "En estos tiempos de crisis es cuando hay que aprender. Por suerte, o por pericia de los integrantes del equipo, vamos buscando nuevos mercados", dijo Almada.



MaderWil S.A. apuesta a crecer en el segmento de construcción en madera o "wood frame".

- ¿Cómo ven la actualidad de la industria de la construcción?

- En la industria de la construcción tuvimos un comienzo de año bastante complicado, muy complicado. Eso en cuanto a obras grandes. Ni hablar de la obra pública, que está prácticamente parada. Eso nos afectó, pero en estos tiempos de crisis es cuando hay que aprender. Hay que ver qué se está haciendo mal o a qué hay que apuntar. Por suerte, o por pericia de los integrantes del equipo, vamos buscando nuevos mercados. Estamos haciendo campañas bastante fuertes en las redes sociales para no perder ninguna oportunidad que se nos pueda presentar.

- Yo tengo la idea de que la construcción se divide en la gran obra húmeda, después está la construcción en seco y quedaría un segmento de pequeñas

Continúa en Pag: 4

Vivienda permanente

LABT 20, EN LA LOCALIDAD PLATENSE DE CITY BELL, UN EJEMPLO DE ARQUITECTURA MODULAR

Se encargó a los arquitectos Alejandro Borrachia y Guillermo Badano el diseño y montaje de una vivienda permanente de 31,5 metros cuadrados cubiertos en City Bell, localidad del municipio de La Plata, provincia de Buenos Aires. Ambos se encargaron también del cálculo estructural y LABT 20 se concretó en 2022. Fuente: Portal chileno Madera21.



La vivienda tiene 10,5 metros de largo y 31,5 metros cuadrados cubiertos de superficie.

LABT-20 se instala en la ciudad de City Bell, en La Plata, provincia de Buenos Aires, en un entorno paisajístico típico de la pampa húmeda, rodeado de cultivos y masas arbóreas.

Corresponde al modelo de 10,5 metros de largo y 31,5 metros cuadrados cubiertos de superficie y funciona como una vivienda permanente, para una o dos personas.

LABT 20 se suma a las instalaciones de

Continúa en Pag.: 2-3

Entrevista exclusiva

DOMMARCO SA: DEMANDA DE OBRAS PRIVADAS ESTÁ "UN 30% DEBAJO DE 2023"

Todo Madera dialogó telefónicamente con Nicolás Dommarco, uno de los socios que están en el día a día de Dommarco Hermanos S.A. Esta maderera opera en el mercado desde 1968 en San Justo, provincia de Buenos Aires, y cuenta con 20.000 metros cuadrados de superficie de depósito. "Quizás desde abril a la fecha la economía se estabilizó un poco o al menos no siguió cayendo", dijo el entrevistado.

- La idea es contar, desde el punto de vista de Dommarco Hermanos S.A., cómo está la actividad del mercado de la construcción.

Es sabido que la gran obra pública está prácticamente paralizada.

- Sí, la actividad se frenó en los últimos



"Todavía no está liberada totalmente la importación. Hay un arrastre de lo que sucedía el año pasado", dijo Nicolás

meses. Ya venía frenada y, a partir de febrero y marzo, se acentuó un poco más.

Principalmente, está muy parada la obra pública. Y las obras privadas, si bien están traccionando, están un 30

Continúa en pag.:4

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
(0054-011) 7078-1434
cañuelas@maderera.com.ar

www.maderera.com.ar

AHORAS 12

RED DE COMERCIO FORESTAL ARGENTINA

cadamda

TÜV Rheinland Management System ISO 9001:2008

Vivienda permanente

LABT 20, EN LA LOCALIDAD PLATENSE DE CITY BELL, UN EJEMPLO DE ARQUITECTURA MODULAR

De pag.:1

una gran casa en el otro extremo del terreno conviviendo de alguna manera con la pileta, el quincho y un lavadero como áreas comunes, al mismo tiempo que logra total privacidad al instalarse cerca de un pequeño bosque y a unos 100 metros del conjunto existente.

Cuenta con un espacio para estar y comer que, además, permite sumar uno o dos muebles transformables en cama para agregar plazas.

Tiene también una cocina que se plantea como el único elemento fijo en la distribución del espacio y conforma, conjuntamente con el baño, el área húmeda del módulo.

En el extremo opuesto al estar se encuentra el dormitorio, que se aísla del resto de los de los espacios a través de una serie de paneles corredizos. Ellos logran, además, integrarlo de manera priva-

da con el baño.

Exterior

En el exterior, y por medio de una escalera marimera en uno de sus laterales, se accede a la cubierta verde y al mirador. Se completan así la totalidad de los espacios de uso.

Se suman al programa, como parte de los sistemas anexos ya pensados para los LABT 20, la rampa de acceso y un deck exterior que se asocia con el gran ventanal de frente.

Éste funciona a manera de patio organizando el mobiliario al aire libre y permitiendo llegar a la escalera que lleva a



La vivienda utiliza paneles SIP.

la terraza sin tener ningún contacto con el suelo. Se logra así una especie de continuo funcional entre todos los espacios de uso.

Innovación en el uso de la madera
El estudio pormenorizado que se realiza sobre el ecosistema a intervenir y la adaptación de la pieza a las condiciones particulares de este se trasladan rápidamente a la lógica de fabricación buscando acercar “el taller” a los distintos

En el extremo opuesto al estar se encuentra el dormitorio, que se aísla del resto de los espacios a través de una serie de paneles corredizos.

puntos en donde serán emplazados los módulos.

El objetivo es generar redes locales que permitan proveer, no sólo los materiales de



En invierno, las aislaciones en cada una de las caras, las cámaras de aire y los materiales de las carpinterías han sido estudiados para que una mínima calefacción dé confort a todo el interior.

Estas ideas relacionadas con la economía circular buscan en la prefabricación, en la utilización de materiales como la madera o sistemas constructivos livianos, autoportantes y súper aislados como los Paneles SIP.

Y en la relación optimizada con el clima, el asoleamiento y las ventilaciones, condiciones que permi-

riterios de funcionamiento pasivos básicos como la ventilación cruzada, el efecto “chimenea” o la cubierta verde pretenden completar estas premisas, según las estaciones y la interacción con el clima.

En verano, en cada uno de los espacios y al abrir las carpinterías, se genera una aceleración del aire que ingresa.



En verano con la apertura de las lucernas de la cubierta se logra que el aire caliente alojado en el interior sea impulsado hacia el exterior.

la zona, sino también de la mano de obra, organizando capacitaciones y nuevos puestos de trabajo y fortaleciendo con esto a pequeñas economías regionales.

tan hacer más eficientes los recursos utilizados, tanto en la fabricación como en el uso posterior.

Criterios de funcionamiento pasivos

Se logra con la apertura de las lucernas de la cubierta que el aire caliente alojado en el interior sea impulsado hacia el exterior, renovando continuamente el clima

del edificio, y bajando la temperatura.

En invierno, las aislaciones en cada una de las caras, las cámaras de aire y los materiales de las carpinterías han sido estudiados para que una mínima calefacción dé confort a todo el interior. Por ejemplo, con una salamandra a leña.

Estos módulos se completan con paneles fotovoltaicos, sistemas de refrigeración y calefacción por geotermia, termos solares y toda una serie de artefactos que optimizan el consumo y permiten, en situaciones extremas, su total desconexión de las redes de infraestructura.

Desempeño Técnico

Los módulos "LABT-20" son parte de un sistema de ejecución en serie y fabricación en taller, que puede modificarse y adaptarse a diferentes climas y a las necesidades del usuario con solo alterar su tamaño y algunas características particulares sumando comodidades y servicios.

Intentan ser edificios compactos, de poca superficie cubierta, versátiles y superadores de la idea tan en boga del "Glamping", al proponer bastante



LABT 20 cuenta con un espacio para estar y comer.

más que un simple refugio.

Son pequeños hábitáculos para implantar en paisajes extremos; como la ladera de una montaña, un bosque, el borde de un lago o un río, etc.

Pero también funcionan como una casa o un complejo turístico que se alimenta de estas piezas de arquitectura y se completa con la infraestructura necesaria.

Esta obras logran interacciones equilibradas con la naturaleza, la flora y la fauna, y entendiendo a la arquitectura, a sus habitantes y a todo aquello que los rodea como parte de un organismo continuo y man-

comunado.

Se suman a los módulos toda una serie de sistemas cuyo fin es lograr una mínima huella en el paisaje; como por ejemplo las bases, que se instalan en pocas horas, y permiten ser removidas en el mismo tiempo, logrando que la intervención en el territorio sea respetuosa e incluso efímera.

O los "ganchos" de izaje, pensados como parte de la arquitectura y que quedan para siempre vinculados con el edificio en caso de tener que volver a trasladarlo.

Dentro de este catálogo de partes también existen elementos de interacción con el sitio, tales como muelles, decks, pasarelas y rampas, intentando limitar

la intervención a unos pocos metros cuadrados alrededor del módulo para después preservar el paisaje intacto o incluso generar un nuevo paisaje sobre el edificio con la terraza verde. Esta noción que en principio puede parecer contradictoria, una fusión

con el paisaje y la idea del nomadismo como principio, tiene todo que ver con la manera de habitar de nuestros pueblos originarios; un sistema que se adecúa al sitio, con elementos provenientes del propio paisaje circundante.

Pero permite, además, ser removido y trasladado como parte de una cultura que busca las mejores loca-

ciones para generar hábitats temporarios alterando de forma mínima el lugar de intervención.

Estas ideas relacionadas con la economía circular buscan en la prefabricación, en la utilización de materiales como la madera o sistemas constructivos livianos, autoportantes y súper aislados como los Paneles SIP.

Y en la relación optimizada con el clima, el asoleamiento y las ventilaciones, condiciones que permitan hacer más eficientes los recursos utilizados, tanto en la fabricación como en el uso posterior.

Fotos: Luis Barandiaran.

Por medio de una escalera marinera en uno de sus laterales se accede a la cubierta verde y al mirador.



Preservante para maderas de uso industrial

Tanner-Wood CCAC

TefQuim

Profesionales en preservación de maderas

"Nº1 en fabricación y venta de CCA en Argentina"

Te. 011-4450-0977 / 3964 - www.tefquim.com.ar - info@tefquim.com.ar

Av. Vicente Camargo 2348 - (B1686HST) - Hurlingham - Pcia. Buenos Aires, Argentina.

Conectores Antirajaduras

La mejor atención técnica

Representante de

Haglöf SWEDEN

Grúas SAN BLAS

FORESTACIÓN

SANY **Bobcat** **MANITOU**

WWW.GSB.COM.AR | +54 9 11 5416-3093 | ventas@gsb.com.ar

Entrevista exclusiva

MADERWIL SA: “HAY REACTIVACIÓN” DE VENTAS EN LOS ÚLTIMOS DOS MESES

De pag.: 1

terminaciones de obras. ¿Cómo está hoy la situación de cada segmento?

- Yo creo que lo que más está confuso es que no hay reglas de juego claras. Lo que nos mueve en estos momentos es la fe de que la cosa va a mejorar. Creo que hay un rumbo o que no llegamos a entender, o realmente no hay un rumbo definido. Creo que por momento hay ideas, pero no hay ejecuciones. Creo que desde lo económico y desde lo gubernamental pasa por ahí. Los seis o siete meses que se perdieron con la Ley de Bases creo que un tiempo valiosísimo. El inversor estaba a la espera para saber qué hacer y salió la ley con una tercera parte de lo que se prometía, y las pocas que se van a concretar no sé si alcanzan. El panorama es bastante incierto. Nosotros hoy estamos apostando muy fuerte al wood frame, a la construcción en madera. Hicimos una jornada de capacitación en marzo en la que tuvimos visitantes de Uruguay, incluso. Las empresas líderes



“Los momentos más críticos fueron la segunda quincena de febrero y todo el mes de marzo. Y ya a partir de abril hubo un repunte, mayo fue mejor, junio fue un muy buen mes y julio va a ir a valores (pausa) casi normales”, le dijo Fabián Almada, socio gerente de MaderWil S.A., a Todo Madera.

del sector, como Arauco, LP y Knauf, participaron con charlas en el evento. Es un mercado que se empieza a abrir y que en Argentina hoy todavía tiene muchísimo por explotar. Por eso yo decía que en los momentos de crisis es cuando tenemos que usar el ingenio y empezar a ver nuevos horizontes. Es por ahí.

- La construcción en seco apunta a un segmento de alto poder adquisitivo.

¿Es correcta la idea de que se ha reactivado

la construcción en los countries y se ha frenado en los sectores de clase media con menores ingresos?

- Sí, por supuesto. Sucede que cuando alguien habla en Argentina de construcción en madera a la gente se le viene a la mente una vivienda prefabricada. Pero esto es otra cosa. Una gran diferencia es el enorme ahorro energético que implica la construcción en madera; tiene una eficiencia térmica muy grande, que le saca

mucha ventaja tanto al steel frame como la construcción en ladrillo. Además, el tiempo de ejecución en obra es mucho menor. Se logra una casa mucho más eficiente y que se ejecuta en menos de la mita de tiempo que una casa en ladrillo.

- Ustedes fueron una

reactivación. Yo creo que todo se tiene que reacomodar. Los argentinos por naturaleza tenemos una cintura que nos permite acomodarnos a los acontecimientos económicos que nos toca atravesar. Y, ajustando en un lado u otro, siempre tratamos de lograr los objetivos. Hay una reactivación. Podría decir que los momentos más críticos fueron la segunda quincena de febrero y todo el mes de marzo. Y ya a partir de abril hubo un repunte, mayo fue

proyectos chicos que se están ejecutando. Así que la gente pudo acomodar su economía y ejecutar algunas pequeñas obras que estaban pendientes. Estamos hablando de terminación de obra y de comienzo de nuevos proyectos. Y creo que se empieza a notar que hay más presupuesto e influye la baja de las tasas de interés, que han bajado del 80 y pico por ciento anual al 40 por ciento anual. El tema crediticio de los bancos va a ser de gran ayuda y, a medida que sigan bajando las tasas va a ser muy importante.

- MaderWil S.A. completa su oferta de madera con productos importados.

- Sí, por supuesto. ¿Es fluida la oferta de esos productos o tienen faltante?

- No, no, hoy no hay faltante. Realmente fueron entrando productos que no se fabrican en el país. Nosotros importamos solamente productos de una línea premium o que tienen que ver productos -en madera compensada o vigas de madera- que no se fabrican en el país. Creo que vamos a tener un segundo semestre que va a ser mejor que el primero, estoy plenamente seguro. La tendencia es esa.

Fotos: Archivo Todo Madera.

Valor del dólar

- ¿Qué evaluación hacen del valor del dólar? ¿Lo ven retrasado?

- Hay incoherencias. Hoy ya estamos en más de un 50 por ciento de brecha cambiaria (entre el dólar oficial y el ilegal o “blue”). Lamentablemente, seguimos teniendo dos monedas o tres monedas, un dólar oficial, un dólar blue y un peso. Eso distorsiona totalmente lo que tiene que ver con el mercado. Yo creo que el dólar billete está bien al precio que está (NdR: al cierre de esta edición cotizaba a \$1.450).

de las madereras que primero trabajó con herramientas de venta a través de redes sociales y de Internet. ¿Hay ahora algún tipo de reactivación? Ahora que la inflación no es tan grande y que, según reportes, se estabilizó el costo de la construcción, ¿hay un resurgir de pedidos y de las consultas?

- Sí, sí. Hay una reac-

mejor, junio fue un muy buen mes y julio va a ir a valores (pausa) casi normales.

- Siempre hablamos de un segmento de mercado medio-alto.

- Sí, por supuesto. Siempre hablando de un segmento de poder adquisitivo medio-alto. La venta de mostrador, después del aguinaldo y demás, hubo algunos

Entrevista exclusiva

DOMMARCO SA: DEMANDA DE OBRAS PRIVADAS ESTÁ “UN 30% DEBAJO DE 2023”

De pag.:1

por ciento por debajo del mismo período de 2023.

- Otras madereras señalan que hubo un repunte desde abril.

- Sí, lo hemos percibido. Quizás desde abril a la fecha la economía se estabilizó un poco o al menos no siguió cayendo. Sí hemos notado que empezó a aparecer alguna otra obra por fuera de los clientes habituales.

- Se ha escuchado que hubo gente que empezó a encarar obras cuando el dólar blue llegó a \$1.400. ¿Ustedes lo han percibido así?

- Sí, sí, puede ser. Siempre pasa que, quizás, quien tiene ahorro en dólares puede llegar a aprovechar una pequeña devaluación para hacer rendir un poco más sus ahorros. Y de pronto surgen muchas consultas, sobre todo de materiales importados.

Siempre ocurren este tipo de comportamientos ante el aumento de la brecha entre el dólar oficial y el blue. Nos pasó en el caso de pisos importados. El

dólar oficial se mantuvo y el blue había aumentado.

- ¿Han podido importar con normalidad o ha habido alguna traba?

- No, todavía no está liberada totalmente la importación. Hay un arrastre de lo que sucedía el año pasado.

Si bien los permisos empezaron a salir, todavía no están normalizadas totalmente las operaciones. Pero algunos permisos están saliendo.

- ¿Se han iniciado nuevas obras?

- Sí. Cuando el dólar blue estuvo estable en torno a los \$1.000 se observaron algunas inversiones en lotes o en compra de tierras. Eso generó que comenzaran algunas obras, que quizás es el repunte que hemos notado. Pero el tema es que se mantenga ese crecimiento.

De todas maneras, la demanda todavía está un 30 por ciento por debajo de los valores del año pasado.

Foto: Dommarco Hermanos S.A.

Empresas en línea

- EGGER MORE FROM WOOD.
- Cebe
- au cubajay
- VILLALONGA
- INDELAMA
- DIRETH Madera protegida
- LLAVALLOL
- rothoblaas Solutions for Building Technology
- DORKING CLAVADORAS Y ENGRAMPADORAS NEUMÁTICAS CLAVOS Y GRAMPAS
- TRO
- Tef Quilera SA
- MaderWil S.A. PLACAS Y MADERAS

Sostenibilidad

SE CONSTRUYE LO QUE SERÁ EL PRIMER EDIFICIO CARBONO NULO DEL CENTRO DE MADRID

Se difunden en este artículo detalles del edificio de madera que cambiará la construcción en Madrid. El ritmo de montaje es de una planta por semana, una obra a cargo de la constructora Woodea. El edificio de viviendas Tomás Bretón se monta con una estructura de madera que permite acortar plazos y reducir costos. Fuente: sitio web de El Español.

En pleno barrio de Delicias, rodeado de edificios de ladrillo y junto al Museo del Ferrocarril, se levanta Tomás Bretón, el primer edificio CO2 nulo del centro de Madrid y uno de los primeros de España.

Su aspecto le delata: la madera es el material protagonista de una construcción diferente, por dentro y por fuera.

Hay otro elemento que llama poderosamente la atención al transeúnte: la ausencia de polvo y ruido, a excepción del que hace un generador y el sonido rítmico de las atornilladoras profesionales.

Todo forma parte de una iniciativa que busca reducir costes, plazos y huella de carbono, liderada por la constructora Woodea, perteneciente a Zubi Group, el estudio de arquitectura Satt y la promotora Distrito Natural.

Estos últimos son también los responsables de Entrepatrios, un edificio de cohousing construido en Usera en 2019 basado en los mismos principios y que ya produce más energía de la que consume.

En el caso de Tomás



La resistencia de la madera es similar a la del hormigón, pero tiene cinco veces menos peso.

nica, que permite implementar métodos y sistemas de otros sectores industriales como la automoción.

Uno de los socios y cofundadores de esta constructora, Pablo Medina, arquitecto y especialista en gestión de proyectos, menciona otros elementos clave en el proyecto en conversación con EL ESPAÑOL-Omicrono, como "la industrialización por componentes, la alta digitalización y la identificación y eliminación de desperdicios y despilfarros" para conseguir "un combo ideal".

medioambiente.

Los últimos avances en la producción de distintos tipos de madera y su gran acogida por parte de arquitectos de todo el mundo, España incluida, invitan a ampliar sus usos y confiar en ella frente a materiales como el hormigón.

Más allá de nuevas mezclas y procesos, en general su producción es más cara que la de la madera, no es renovable y su huella de carbono combinada con la del acero representa más del 10% de las emisiones mundiales de CO2.

su asequibilidad", explica Medina.

Al estudiar qué estrategias podían usar para hacer frente a esos retos, descubrieron que "la madera técnica podía ser una gran solución, ya que es un reservorio natural de carbono y permite aplicar conceptos de industrialización a la construcción".

Este material, que ha evolucionado mucho desde las primeras construcciones registradas por los arqueólogos, ofrece nuevas posibilidades a arquitectos y constructores.

CLT

El más pujante es el CLT (siglas en inglés de madera contralaminada), "un producto altamente industrializado que da forma a vigas, pilares y paneles destinados a forjados, cubiertas o muros, que pueden alcanzar longitudes de hasta 18 metros, anchuras de 3 metros y espesores variables a partir de 25 mm aproximadamente",

según un reciente informe de Mass Madera, una red que reúne a expertos, empresas, instituciones y organizaciones pioneras en el uso de madera maciza en edificación en España.

El CLT es el principal elemento de la estructura del edificio Tomás Bretón, unos paneles que, gracias a la digitalización, se pueden cortar con precisión milimétrica usando CNC (control de corte numérico), para obtener cada pieza que luego se ensambla en obra.

"Cada uno de los paneles tiene un código QR o un identificador y se cargan en fábrica según se descarga aquí", añade Medina, lo que permite acortar sensiblemente los plazos de construcción.

El impacto del método de Woodea es directo en el ahorro de costos en material y en tiempo de construcción. En total son unos 14 meses, desde el inicio de la obra

Continúa en Pag.: 8



La entrega de la obra está prevista para enero de 2025.

Bretón, con las 20 viviendas ya vendidas y levantado en un tiempo récord gracias a la madera, la entrega está prevista para enero de 2025.

Para conseguir sus objetivos, en Woodea aprovechan las peculiaridades de la madera téc-

La madera, material del futuro

Si el siglo XIX fue el del acero y el XX el del vidrio y el hormigón, el siglo XXI está cambiando las tornas hacia una construcción sostenible con menor impacto en el

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 estabiliza la suba del costo de la construcción en territorio bonaerense

Se estabiliza el costo de la construcción en provincia de Buenos Aires con aumentos similares a la suba de precios de toda la economía, informó la entidad APyMECO de esta jurisdicción. La Asociación de PyMEs de la Construcción de la Provincia de Buenos Aires (APyMeCo) publicó su nuevo índice de costos de la construcción, informó la entidad por medio de un comunicado. Se desprende entonces que el precio de la construcción por metro cuadrado en junio representó 1.395.906,39 pesos, lo que supone un 3,92 por ciento más caro que en mayo pasado. Uno de los detalles del estudio es que ese valor es sin incluir IVA (se cobra el 10,5% sobre la mano de obra y 21% sobre los materiales), la incidencia del terreno, los costos de la figura jurídica del emprendimiento ni el beneficio del desarrollo. Si se compara con junio de 2023, la suba fue del 260,73%, ya que entonces el mismo índice se ubicaba en \$386.962,29.

Según APyMeCo, "se mantiene la desaceleración del aumento de precios sostenida durante los últimos cinco períodos". Fuente: APyMeCo.

Ventas minoristas de materiales para la construcción cayeron 23,3% anual en junio, según CAME

Las ventas de materiales para la construcción retrocedieron 23,3% anual en junio, a precios constantes, y acumulan una caída de 20,4% en los primeros seis meses del año frente al mismo período de 2023, informó CAME. Por su parte, las ventas promedio de los siete rubros contabilizados cayeron 21,9% anual en junio, a precios constantes, y acumulan una caída de 17,2% en el primer semestre del año. En el subsector vinculado a la construcción, si bien repuntó la venta vinculada a la obra pública, no sucedió lo mismo con la residencial. La gente sigue postergando decisiones de compras más costosas, incluso cuando hay opciones de cuotas. Los comercios consultados esperan un mejor segundo semestre. Un comerciante de Resistencia, Chaco, afirmó: "Las ventas vienen cayendo de manera importante desde hace meses.

La obra pública está parada y la privada es escasa"; mientras que un colega de la ciudad de Formosa señaló: "La estructura de costos aumentó y las ventas cayeron. Si no cambia la situación, vamos a tener que echar gente". En la consideración general, desde CAME señalaron que "si bien los comercios están más aliviados por la mayor estabilidad en las listas que reciben, la dinámica de las ventas que no des-puntan preocupa. No hubo ningún rubro que haya

escapado a la tendencia general". Y agregó que "en Alimentos y bebidas, los comercios indicaron que la caída del consumo se debió a que mucha gente se volcó a los mercados mayoristas en la búsqueda de mejores precios". Los datos surgen del Índice de Ventas Minoristas PyMEs de la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), elaborado en base a un relevamiento mensual entre 1.276 comercios minoristas del país, realizado del 1 y 5 de julio. La medida más destacada que esperan los comercios PyMEs es la reducción de impuestos, que representa el 40,7% de las respuestas, seguida por el estímulo a la demanda interna con un 17%. Esto sugiere que, en el contexto actual, los comerciantes priorizan las intervenciones directas que pueden mejorar su competitividad y eficiencia operativa sobre opciones de financiamiento más favorables. Asimismo, los mayores desafíos identificados por los comerciantes son la falta de ventas, representando el 57,6% de las respuestas, y los altos costos de producción y logística, que constituyen el 23,4%. Estos dos factores se destacan como los obstáculos más significativos para el crecimiento y la estabilidad de los comercios PyMEs. Los comercios valoraron la mayor estabilidad en los precios, pero mostraron su preocupación por los montos que se están pagando por el consumo de energía en un contexto de tan baja demanda. El 35% de los comercios consultados estuvieron reduciendo gastos operativos, mientras que otro 26,5% diversifica productos para suplir la falta de ventas.

La industria de la madera alemana, como la del resto de Europa, sigue en horas bajas

La industria de la madera alemana continúa su caída con las ventas del 7,8 % en febrero (los últimos datos disponibles al momento de esta publicación) en comparación con el mismo mes de 2023, informó el portal español Aitim. Esta disminución contribuye a un 10,1% de caída general porcentual en las ventas en los primeros dos meses de 2024 respecto al año pasado. La caída del mercado representa pérdidas en múltiples sectores: la industria del aserrado experimentó una caída del 15,4 %, los materiales a base de madera cayeron un 15 % y la industria de embalajes registró una disminución del 17,8 % a nivel nacional. La industria del mueble cayó un 7,8 % y la relacionada con la construcción con madera está un 6,2 % respecto al año anterior.

Esta situación, que es bastante general en Europa, contrasta con el crecimiento que se está viviendo en España. Fuente: Aitim en base a Import/Export Wood Purchasing News de junio-julio.

Lanzaron en España un simulador

virtual educativo para el montaje de construcciones de madera

Labora, Servicio Valenciano de Empleo y Formación, ha instalado en el Centro de Referencia Nacional de Transformación e Instalación de Madera y Corcho, un avanzado simulador virtual diseñado para la formación en "Montaje e instalación de construcciones con madera", informó el portal Aitim. Esta nueva herramienta, llamada Construmadera VR (<https://labora.gva.es/es/web/crn-paterna/simulador-virtual-construmadera-vr>), es un simulador virtual de instalación de estructuras de madera para centros de formación profesional u otros organismos públicos vinculados a la educación. Y permite que el alumnado de este certificado profesional u otros estudios relacionados con la carpintería y la construcción con madera experimente con realismo las tareas de montaje e instalación de estructuras de madera. Estas tareas, por sus especiales características, son difícilmente reproducibles en los talleres educativos, porque requieren amplios espacios de montaje, manipular elementos de gran peso y tamaño, y presentan gran dificultad y peligrosidad por realizar trabajos en altura.

El auge que se está generando en el ámbito de la construcción con madera, unido al impulso que desde la Unión Europea se le está dando a las construcciones con materiales sostenibles, ha generado este nuevo nicho de demanda de profesionales del sector, que es necesario formar adecuadamente.

Construmadera VR está específicamente dirigido a estudiantes de certificados profesionales y ciclos formativos de Formación Profesional que precisan familiarizarse con las técnicas de instalación de estructuras de madera. Cabe destacar que este recurso didáctico se ofrece sin coste alguno para los centros educativos. La interfaz de usuario permite seleccionar distintos escenarios de aprendizaje, brindando ejemplos prácticos de proyectos de construcción con madera, tales como construcción de casas de entramado ligero y construcción con productos estructurales de madera y derivados de gran tamaño, que no son sencillos de reproducir en los talleres de los centros. Construmadera VR está disponible en dos formatos para adaptarse a las necesidades de los usuarios. Por un lado, formato PC, permitiendo la realización de prácticas en pantalla, y, por otro, formato VR, para prácticas inmersivas y evaluables que requieren gafas de realidad virtual y mandos o controladores Touch. Este innovador simulador ha sido desarrollado por el mencionado Centro de Referencia Nacional dentro de sus Planes de Trabajo anuales con la financiación del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes. El desarrollo de la aplicación ha sido realizado por una empresa especializada en tecnologías de realidad virtual, con el asesoramiento didáctico de profesorado de Formación Profesional en madera. Para el diseño de las actividades de Construmadera VR y su entorno virtual, ha sido imprescindible la colaboración de una empresa especializada y la participación de un docente especializado en esta área.



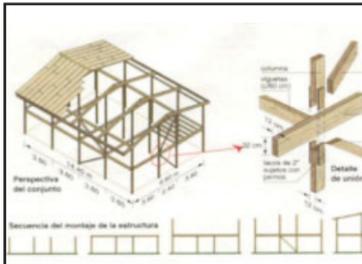
La difusión del uso de la madera como material de aplicación en la industria de la construcción es nuestro objetivo

No olvides visitar:

m 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 32 años con el sector



Una clara propuesta editorial

Director - Editor - Propietario
Eduardo Horacio Rodrigo

Area de Redacción

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

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

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

32 Años de Vida Editorial

Feria internacional BATEV 2024 SE REALIZÓ DEL 26 AL 29 DE JUNIO EN LA RURAL

BATEV, la Exposición Internacional de la Construcción y la Vivienda, volvió con su 29° edición. Se realizó del 26 al 29 de junio en el Predio Ferial de La Rural y contó con las principales marcas y representantes de la industria.

Durante cuatro días, las marcas exhibieron las propuestas más destacadas y pioneras del mercado en términos de productos y servicios.

Se trata de un encuentro esencial para arquitectos, ingenieros, empresarios, diseñadores, instaladores, promotores inmobiliarios, autoridades y público en general.

El impacto económico de la inversión en construcción en Argentina es notable. Por cada peso invertido, el efecto total en la economía alcanza los \$2,24, superando considerablemente las expectativas de inversión.

Además, este impulso en la actividad económica tiene un efecto significativo en el empleo, generando 1 puesto de trabajo adicional por cada puesto creado directamente.



La muestra se desarrolló en un contexto económico complicado.



ción de BATEV resalta- mos que este sector no sólo genera empleo y desarrollo de infraestructura, también tiene el potencial de ofrecer mucho más para el progreso económico del país”, declaró Ing. Gustavo Weiss, Presidente de la Cámara Argentina de la Construcción.

“Desde la AEV estamos convencidos de la trascendencia que para nuestro sector representa BATEV con sus charlas y encuentros donde se pudieron escuchar análisis, reflexiones y propuestas de la realidad del sector. También pudimos intercambiar experiencias, empeñados como nunca pese a los vaivenes de nuestra economía, en la reactivación del sector buscando atender y paliar el enorme déficit de vivienda acumulado durante décadas. En esta nueva edición, se conta-

gió esta energía especial que obliga a las organizaciones e instituciones a repensar constantemente nuestro quehacer y el impacto de nuestras acciones en el conjunto de nuestras industrias y en la sociedad”, concluyó Carlos Spina, Presidente de la Asociación de Empresarios de la Vivienda de la República Argentina (AEV).

BATEV permite conocer en detalle el escenario presente y futuro que vive el mercado de la construcción.

Además de los nuevos productos y soluciones que cada año presentan a los visitantes, se llevaron a cabo distintas actividades paralelas cuyo objetivo es la capacitación, actualización, formación y debate.

Más información en www.batev.com.ar



Por último, en términos de recuperación fiscal, el modelo de simulación revela un retorno de

\$45,8 por cada \$100 invertidos en proyectos de construcción, destacando aún más la impor-

tancia económica de esta inversión.

“La construcción, reconocida como madre

de industrias, es un pilar fundamental para impulsar la economía argentina. En esta nueva edi-



Empresas en línea

- EGGER - MORE FROM WOOD.
- Cebe
- OSBONDOLINO - AUubqjay
- FORSTAL LAR MADERA SA
- VILLALONGA - Maderas Industriales
- INDELAMA
- DIRETH - Madera protegida
- LLAVALLOL - Como calidad, como madera.
- rothoblaas - Solutions for Building Technology
- DORKING - CLAVADORAS Y ENGRAMPADORAS INYECTADAS CLAVOS Y GRAMPAS
- TAO
- Tef Quilón SA
- MaderWil S.A. - PLACAS Y MADERAS

Sostenibilidad

SE CONSTRUYE LO QUE SERÁ EL PRIMER EDIFICIO CARBONO NULO DEL CENTRO DE MADRID

De pag.: 5

hasta la finalización, frente a los 2 años que suelen requerir edificios similares construidos en hormigón.

Mientras que las tres plantas de hormigón inferiores con cuatro forjados, que corresponden a los dos sótanos y a la planta baja, se han levantado en algo más de 3 meses, cada una de las plantas de madera de la estructura sólo ha necesitado entre 7 y 10 días hábiles.

"Como trabajamos por componentes, tenemos una cantidad de elementos limitados con los que podemos jugar. Sabemos que con estos componentes que ya hemos analizado y son óptimos, podemos lograr una arquitectura económica en tiempos y plazos", explican desde Woodea. "Es como si fuera un Lego, tenemos una cantidad de componentes limitados, pero eso nos da una agilidad muy interesante".

Otra de las ventajas de la construcción con este método es que permite no tener acopios,



La obra no genera polvo y muy poco ruido, el de las atornilladoras profesionales. Cada uno de los paneles CLT utilizados tiene un código QR.

algo que se nota en los alrededores del edificio, muy despejados, a diferencia de las obras convencionales.

"En vez de traer mucho material, bajarlo del camión y luego posicionarlo, aquí se deja la parte de carga del camión y la cabeza tractora se va.

El material se descarga de manera inversa a como se ha ido cargando y se van montando los paneles de acuerdo con la secuencia de fabricación directamente en cada uno de los sectores".

Desmontando mitos

La percepción más extendida es que la madera no puede ser usada como material estructural de altas presiones, más allá de servir para viviendas unifamiliares o de baja altura.

Muy al contrario, productos como el CLT y avances en la ingeniería estructural con madera ofrecen una resistencia y estabilidad similares a las del acero y el hormigón. Los rascacielos hechos con madera son ya una realidad, como demuestran Mjøstårnet, en Noruega, y el Ascent MKE

Building, en Wisconsin (EEUU), ambos con casi 90 metros de altura y con 18 y 25 pisos de altura, respectivamente.

"La resistencia de la madera técnica es similar a la del hormigón, pero tiene 5 veces menos peso, por lo que la repercusión sobre cimentacio-

que garantizan una silvicultura responsable y que reforestan en mayor medida de lo que consumen.

La madera del edificio de Tomás Bretón procede de Galicia, y cuenta con los sellos FSC y PFC, que certifican que procede de bosques sostenibles.

"Según Finsa, la principal productora de madera de España, a nivel mundial ya se producen hoy 44 millones de metros cúbicos de madera, con 17 millones de crecimiento anual, pero sólo se cortan 10 millones", sostiene Medina.

"Ese remanente de 7 millones no es tan beneficioso como parece, ya que es una potencia de fuego en el lugar de origen, una de las causas junto con el cambio climático de estos incendios tan voraces que ocurren año tras año".

Ahorro energético

Desde el interior del

con recuperadores de calor.

Eso, sumado a otras estrategias como la presencia de paneles solares en la terraza, la recuperación de agua de lluvia o la reducción de caudal de grifería, permite que el gasto en calefacción, aire acondicionado y agua caliente sanitaria sea mínimo, valorado en conjunto en unos 50 euros al mes en una vivienda de 100 m².

Los 20 departamentos del edificio irán desde los 64 hasta los 146 metros cuadrados, con precios que parten de los 355.900 euros.

El edificio dispondrá además de unos amplios soportales, un local para coworking o eventos, un huerto urbano, un patio y una gran terraza compartida en la azotea.

Todo forma parte del concepto de convivencia, "que promueve la creación de comunidad para que las personas puedan tener una vida privada cuando lo deseen, pero también dispongan de lugares de encuentro y experiencias compartidas en el edificio y hacia el barrio", según la promotora Distrito Natural.

Es un edificio destinado a marcar un antes y un después, y varias promotoras están ya estudiando los beneficios de sus estrategias en un contexto cada vez más regulado, con una normativa europea que entró en vigor en mayo de este año y plantea unas restricciones de emisiones de carbono graduales pero muy exigentes.

"Está previsto que en 2026 entre en el Código Técnico de la Edificación aquí en España y en 2027 se empiecen a realizar análisis del ciclo de vida de los edificios", confirman desde Woodea. En 2028, los edificios públicos tendrán que garantizar que son nulos en carbono y en 2030 la norma se extenderá a todos los edificios, para llegar a una descarbonización total en el 2050. Un objetivo ambicioso que apuesta por transformar todo el sector de la construcción y contará con la madera como uno de sus mejores aliados.

Fotos: Woodea.



Diseño simulado de cómo quedará la fachada del edificio Tomás Bretón.

nes es mucho menor", señala Medina. Desde Woodea también pretenden refutar otros mitos, como que construir con madera sale más caro, algo que se desmiente al evaluar el ciclo de vida total del edificio.

O el carácter inflamable del material, que se impide gracias al encapsulamiento con materiales no combustibles o con capas extra sacrificables que protegen la sección estructural en caso de incendio.

"Además, la capacidad de la madera es muy predecible en su comportamiento, se quema a un ritmo constante, 0,5 milímetros por minuto en pino y 0,7 en frondosas, lo que permite predecir los tiempos de evacuación necesarios".

El otro gran mito en torno a la construcción en madera es el de que contribuye a la deforestación. Muy al contrario, este tipo de edificaciones apuestan por productos

edificio, con grandes ventanales a las tranquilas calles colindantes, es habitual ver a quienes pasean por los alrededores pararse frente a la estructura de madera, que ofrece un singular contraste con el color anaranjado de los edificios de ladrillo que lo flanquean.

Sin embargo, desde fuera es imposible detectar otras de las características que la convierten en una construcción singular.

Es un Edificio de Energía Casi Nula (EECN), es decir, con una altísima eficiencia energética y diseñado bajo los criterios del estándar de edificación de bajo consumo más exigente del mundo, el Passivhaus.

A eso contribuyen un gran aislamiento térmico, una gran hermeticidad al paso del aire y una ventilación mecánica de doble flujo controlada

Cebe

INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

PARA EL MUEBLE:
Clavadoras y Grapadoras Neumáticas
Clavos, Grapas, Clavillos
Atornilladores Neumáticos y Puntas

PARA LA TAPICERÍA:
Grapadoras Neumáticas y Manuales
Grapas, Tachuelas
Mesas Neumáticas

PARA EL EMBALAJE:
Clavadoras y Grapadoras Neumáticas
Hojas de Sierra
Clavos, Grapas

PARA LA CONSTRUCCIÓN:
Clavadoras Neumáticas y a Gas
Clavos, Grapas
Soldadores de Aire Caliente y Cuna

NOSOTROS LO FIJAMOS

WE FIX IT

TAMBIÉN LÍNEAS AUTOMÁTICAS Y EQUIPOS

Equipos para TAPICERÍA y Afines

Líneas para fabricación de PALLETS y CARRETES

Jose Cortejarena 3558 (B1738CPF) La Reja, Moreno Buenos Aires | Argentina

11-5263-2798
0810-666-0232

+54 9 (11) 5579-7317
+54 9 (11) 5579-7316

ventas@cebe-sa.com.ar

www.cebe-sa.com.ar

Representante Exclusivo en Argentina de: