

En línea....!

maderamen.com.ar

Información actualizada día a día

La actividad de las pequeñas y medianas empresas en Misiones continúa atravesando un escenario complejo, marcado por la profundización de la crisis económica y un creciente peso de la carga fiscal sobre el desempeño cotidiano de los distintos sectores productivos. Ver Pag.: 5



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



DESARROLLO FORESTAL

Marzo 2026 Año 35 - Número 341 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

“Todo el sector está descalzado financieramente, hoy estamos sin espalda”

Juan Ramón Sotelo, presidente del Consorcio del Parque Industrial de Santa Rosa, Corrientes y titular de la empresa *Todo Pallets SRL* habló en exclusiva con *Desarrollo Forestal*. Sotelo dijo: “Hoy de la zona Corrientes Centro los que estamos exportando no somos más de cuatro productores. Y estamos trabajando en conjunto para salir desde el puerto de Corrientes y bajar costos para poder ser un poco competitivos debido al dólar que no nos ayuda para nada”. Y agregó: “La situación es grave”.

- La consulta es para conocer detalles de la situación del sector hoy, que no ha variado mucho respecto de fines del años pasado. Si pareciera que algunos industriales, por diferentes motivos, han bajado los brazos y otros está buscando alternativas para convivir con este modelo como mínimo por dos años, ¿verdad?

- Totalmente, coincido con vos. Acá (NdR: por Santa Rosa, Corrientes) algunos bajaron los brazos y justamente en la reunión de esta semana (NdR: por la segunda de marzo) que se hizo con la gente de Aduana está un poco relacionada con ese tema. Desde donde estamos nosotros, en Corrientes centro, para despachar los contenedores hacia afuera tenemos que hacerlo a través de Buenos Aires. Entonces buscamos abrir un punto verde en el Parque Industrial de Santa Rosa para empezar a exportar desde Corrientes y bajar un poco los costos.

- Entiendo que es puerto de Corrientes ¿Por qué razones no están exportando desde el puerto de la ciudad de Corrientes?

- En realidad, nosotros queremos hacer toda la consolidación en el Parque Industrial de Santa



Juan Ramón Sotelo señaló: “Hoy estamos todos sin espalda y necesitamos si o si salir a vender las órdenes de compra” para exportaciones, pero “a veces nos encontramos con calificaciones bancarias que te limitan y no toman una orden de compra más o menos grande”.

Rosa para cargar en el puerto de Corrientes. Por supuesto, nos exigen que haya un volumen de entre 30 y 40 contenedores mensuales, cifra a la que llegamos sin problemas.

- ¿Cómo evalúan la predisposición de Aduana de Corrientes para gestionar los pedidos que hicieron ustedes desde la foresto industria de la provincia?

- Yo quiero dejar en claro que al gobierno de Corrientes no podemos pedirle más, porque siempre están predisuestos.

Las inversiones que se han hecho en estos últimos tiempos se han concretado gracias a que el gobierno provincial ha subsidiado las tasas de interés, porque de lo contrario no se podría haber hecho ningún tipo de inversión. Me animo a decir que la provincia se ha industrializado gracias al apoyo que hemos tenido de parte del gobierno provincial con sus herramientas financieras. Volviendo al tema de puertos la gestión está totalmente abier-

Continúa en Pag.: 2

Momentos muy complejos

Se viven “momentos muy complejos” en la foresto industria misionera

“Momentos muy complejos” se viven en la coyuntura industrial de la provincia de Misiones, dijo a Plan B Guillermo Fachinello, presidente de APICOFOM y de la Confederación Económica de Misiones (CEM). Fuente: Plan B, difundido por APICOFOM.

FATE, trabajadores misioneros que cruzan a Brasil a buscar su sustento. Del otro lado, Vaca Muerta, el carry trade y una AFJP para los despidos venideros.

Desarrollo Forestal difunde una entrevista del medio misionero Plan B con Fachinello, que publicó en su sitio APICOFOM.

En una entrevista con Plan B, el presidente

Continúa en Pag. 3

Santo Tomé

Un grupo chino invertirá US\$ 30 millones en una planta de resinas en Corrientes

Un grupo chino invertirá unos US\$ 30 millones en la instalación de una planta para procesar resina en la localidad correntina de Santo Tomé, según anunciaron fuentes locales al portal *Iprofesional.com*.

Corrientes podría sumar en los próximos años una inversión industrial relevante vinculada a un negocio forestal que vuelve a despertar interés en el mercado internacional: la resina de pino.

Un grupo empresario de origen chino proyecta invertir unos 30 millones de dólares en la instalación de una planta para procesar resina en la localidad correntina de Santo Tomé, en una iniciativa que busca aprovechar el creciente desarrollo de esta actividad en la región.

El proyecto corresponde a la firma Resina Rubbers, vinculada a la empresa International Resin and Rubbers Ltd., que ya tiene presencia en la zona a través de un centro de acopio de resina donde se concentra la producción regional antes de su envío a otros destinos.

La iniciativa contempla la construcción de una planta dentro del Parque Industrial de Santo Tomé, en un predio de aproximadamente 12 hectáreas, y se ejecutaría en tres etapas de desarrollo.

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

ta. Y estamos accionando los privados con el conocimiento de la ministra de Industria (Mariel Gabur) que nos dio la orden de que avancemos en todo lo que sea beneficioso para la provincia de Corrientes. Y para nosotros es muy importante. Nos permite trabajar con mayor libertad. Se ha hecho una reunión en el Parque Industrial de Santa Rosa, que es propiedad del estado provincial. Para nosotros significa mucho tener ese apoyo.

- ¿Qué tipo de productos están capacitados para exportar?

- Nosotros estamos exportando madera cepillada, APG (NdR: "Grado de Apariencia Excelente", por sus siglas en inglés), también madera rústica a Taiwán, a España, madera para pallets.

- Imagino que para exportar esas cantidades se tienen que asociar.

- Sí. Hoy de la zona Corrientes Centro los que estamos exportando no somos más de cuatro productores. Y estamos trabajando en conjunto para salir desde el puerto de Corrientes y bajar costos para poder ser un poco competitivos debido al dólar que no nos ayuda para nada.

- Hubo un salto del precio del dólar en los meses anteriores ¿Por qué no los ayuda el valor del dólar?

- Porque a nosotros nos siguen aumentando los costos internos. Los insumos no dejaron de subir nunca. Un dólar que serviría para nosotros debería estar entre \$1.500 y \$1.600. El último aumento de energía fue de alrededor del 200 por ciento. ¿Cómo hacés para trasladar esos costos? Lo mismo está pasando en el mercado interno. En el Parque Industrial de Santa Rosa estamos conectados a la red. Yo tengo mi industria ahí con energía solar y yo tendría que vender un excedente a la red, pero todavía falta ahí una gestión burocrática. Hace un año que genero energía solar y no puedo lograr que me compren el excedente.

- ¿Enarsa sería la compradora?

- Exactamente. (El aumento de) la energía pegó muy fuerte, sobre todo para quienes trabajan sólo para el mercado interno.

- Y tengo entendido que el costo para financiar exportaciones también es elevado.

- Convengamos que hoy la salida es la exportación. Pero

Entrevista exclusiva

“Todo el sector está descalzado financieramente, hoy estamos sin espalda”

hay una triste realidad: nosotros, todo el sector, está descalzado financieramente. Hoy estamos todos sin espalda y necesitamos sí o sí salir a vender las órdenes de compra. Y a veces nos encontramos con calificaciones bancarias que te limitan y no toman una orden de compra más o menos grande, no te la compran. Por otro lado, cobran tasas de interés muy altas.

- Ése es uno de los temas porque el empresario exportador necesita preparar el embarque un par de meses antes.

- Nosotros esta semana (NdR: La charla se produjo a mediados de marzo) despachamos diez contenedores, pero esos diez contenedores fueron prácticamente todo el trabajo del mes de febrero. Hubo inconvenientes en el medio, el puerto de Buenos Aires está saturado y no sabemos los motivos (ver recuadro). Por eso queremos hacerlo a través del puerto de Corrientes, estamos más cerca (a 150 kilómetros de distancia) y podríamos hacer el trámite más rápido. Una vez que nosotros coloquemos el producto en el barco es más fácil cobrar, pero son entre 45 días y 60 días que tenemos que esperar para cobrar. Y en el sector estamos totalmente sin espalda. No hay créditos. Y los que hay están a tasas muy altas y a plazos cortos. Yo hoy me animo a decir que no es sólo el sector foresto industrial, sino que son las economías regionales las que están destruidas.

- Sí, las PyMEs en general. FATE, aunque no es una PyME, es un símbolo y muchas pequeñas empresas de la cadena de valor fueron afectadas.

- Sin ir más lejos, en (Gobernador) Virasoro hay un parate muy importante. Esto va a tener consecuencias en rubros como el comercio, donde ya se está viendo. La situación es grave. Y el presidente no mira las economías regionales, no le importan las PyMEs. Duele muchísimo... nosotros no somos tenidos en cuenta.

- Y en la provincia casi todas las empresas son PyMEs.

- Casi todas son PyMEs acá, no hay prácticamente empresas muy grandes, salvo Acon Timber. Pero nosotros generamos más fuentes de trabajo que las grandes empresas.

- ¿Qué cantidad de industrias

están radicadas en el parque foresto industrial de Santa Rosa?

- Hay en el Parque Industrial alrededor de trece industrias, de las cuales algunas están paradas. En algunos casos por falta de ventas, en otros casos se ha decidido cerrar. Y fuera del Parque Industrial hay alrededor de 40 aserraderos. Todas estas empresas están radicadas en un radio de alrededor de 50 kilómetros.

Interlocutores y mercados

- ¿Tienen interlocutores en el gobierno provincial? Tengo entendido que hubo un acercamiento con países de Asia.

- Sí. A principio de diciembre hubo una reunión con el gobierno provincial para realizar una misión comercial a India. A nosotros nos interesa porque el gobernador (Juan Pablo Valdés) ya había estado reunido con el embajador de India y consideramos que los empresarios tenemos que viajar a India y profundizar las relaciones con la provincia de Corrientes. Sería una misión comercial para empresas forestales y foresto industriales.

- ¿A qué mercados están exportando? ¿Han vendido a India?

- A India ha entrado muy poca madera correntina, por eso sería importante profundizar las relaciones con ese país. En el caso particular de nuestra empresa

ja de aranceles? ¿Los ha beneficiado a ustedes en sus exportaciones a ese mercado?

- Nosotros no hemos notado cambios: Hay muchísimos pedidos de Estados Unidos, pero eso (por el acuerdo) se había postergado por 90 días. Después no se habló más del tema. En realidad, ese impuesto se lo cobran a nuestros clientes en Estados Unidos. Me parece que quedó en la nada, no se llegó a aplicar.

- ¿Existen posibilidades de exportar tras el acuerdo entre Mercosur y Unión Europea? ¿Has escuchado algo? ¿La guerra en Oriente Medio ha afectado este tipo de operaciones (NdR: Los bombardeos de Israel y Estados Unidos a Teherán comenzaron el 28 de febrero)?

- He estado hablando con clientes y puede haber consecuencias con algunos países, pero en el caso de España hasta ahora sigue todo igual. Sí las consecuencias que vamos a tener en Argentina es el aumento de combustibles. Eso nos afecta totalmente en los costos. Sí estamos esperando rebajas en aportes patronales y en cargas sociales que el gobierno había prometido. Por suerte hay muchos pedidos de madera desde distintas partes del mundo pero no todos los podemos abastecer. Necesitamos ser más eficientes y, al no haber crédito, se dificultan mucho las

de tecnología, eso se nos viene encima pero no lo podemos aplicar en nuestras industrias porque estamos totalmente desfinanciados.

- Queda la posibilidad de invertir para los muy grandes.

- Exactamente, es tal cual. Volvemos al principio: nosotros hoy no somos tenidos en cuenta. No existimos. Todos los días trabajamos muchos para poder mantener a nuestros colaboradores. Hoy nuestra preocupación es el empleado.

- Mencionaste una reunión con colegas. ¿De qué se habló?

- Analizando un poco la situación de algunos aserradero que hoy están parados tratamos de evaluar la calidad del corte y ver si los podemos incorporar a los proveedores del mercado exportador. Tenemos un colega que tiene un secadero muy importante y estamos trabajando para incorporarlo. La demanda del mercado exportador hoy es importante. El problema que tiene la mayoría de las industrias en la falta de secado; tenemos un colega que abrió la jugada y, si algunas empresas se animaran a exportar, podrían secar su producción en este secadero que he mencionado. Es lo que hoy estamos buscando porque nos preocupa la gente desocupada y la situación de los colegas. Estamos analizando distintas alternativas. No hay muchas alternativas. Sabemos que hoy no estamos ganando lo que se debería con operaciones de exportación, pero por lo menos no se cierran las puertas de las

Suba de fletes por la guerra agrega problemas al comercio exterior

Suba de fletes por la guerra desatada en Oriente Medio es “un problema para las ventas CIF, particularmente las que ya están flotando”, le dijo a DF Informe Estratégico un empresario de gran trayectoria en Corrientes y Misiones.

Estados Unidos e Israel bombardearon a Irán el 28 de febrero, lo que ha generado una escalada de fuego cruzado en Oriente Medio, centro neurálgico de provisión de gas y petróleo a nivel mundial.

Las represalias iraníes del martes pasado tras los ataques de Israel y Estados Unidos a sus instalaciones energéticas causaron “daños considerables” en la mayor planta de gas natural licuado del mundo, en Qatar.

Esto ha provocado un fuerte aumento del precio del barril de petróleo, superior a US\$ 100, sin certezas de que el valor no escale aún más.

La fuente consultada señaló que, “a raíz del tema de Medio Oriente, los fletes están subiendo, nadie sabe hasta qué nivel. Es un problema para las ventas CIF, particularmente las que ya están flotando”.

El la venta CIF (Costo, Seguro y Flete) el vendedor paga el transporte y un seguro mínimo hasta el puerto de destino designado.

Aunque el vendedor gestiona el envío, el riesgo se transfiere al comprador en el momento en que la mercancía se carga en el buque.

Respecto de las exportaciones, la fuente señaló: “El mercado externo está firme en algunas plazas, y en otras no tan activo. Hay bastante confusión por los aranceles de (Donald) Trump (presidente de Estados Unidos), que pone un día y saca al día siguiente”.

estamos exportando a Estados Unidos, España, Taiwán y México.

- ¿Qué opinión tiene del acuerdo firmado entre Argentina y Estados Unidos? ¿Hubo reba-

inversiones.

- Para ser competitivo hay que invertir y no se puede invertir porque no hay crédito.

- Claro. Hoy en el mundo se habla de Inteligencia Artificial,

industrias, con la tristeza que eso implica y los compromisos que hay detrás.

- ¿La idea sería generar un polo exportador desde Santa Rosa incluyendo a la mayor cantidad posible de empresas locales?

- Sí, ésa es la idea. Yo creo que es una salida, una manera de fortalecer un poco a las PyMEs.

Imagen: Gentileza El Campo Podcast.

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

de la Confederación Económica de Misiones (CEM), Guillermo Fachinello, trazó un diagnóstico crítico sobre la actualidad económica de la provincia.

Advirtió que los sectores productivos atraviesan “momentos muy complejos”, marcados por la caída del consumo, la presión fiscal y el avance de productos importados.

Importaciones

Uno de los ejes centrales de su análisis fue el fuerte incremento de las importaciones en distintos rubros, especialmente en la construcción. En ese sentido, alertó sobre una “avalancha de importaciones” que está desplazando a la producción local.

“Hasta el último clavo es importado”, graficó, al referirse a la pérdida de participación de las empresas misioneras en obras y comercios.

Según explicó, esta situación impacta de manera directa en la industria provincial, que enfrenta dificultades para competir en precio y condiciones frente a productos del exterior.

Fachinello sostuvo que el 80% de la producción misionera está destinada al mercado interno, por lo que la retracción del consumo golpea con especial fuerza.

“No hay un mercado interno que nos esté beneficiando”, señaló. En la misma línea, indicó que el turismo “ha tenido momentos buenos, pero no está traccionando como se creía”, lo que limita su capacidad de dinamizar otras actividades.

En materia exportadora, el dirigente fue contundente al referirse al esquema cambiario actual. “Liquidamos el dólar exportador a \$1.390, lo cual nos hace inviables los negocios de exportación”, afirmó.

Si bien destacó el trabajo conjunto con la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), el Gobierno provincial y el Ministerio de Industria para promover ventas al exterior, remarcó que los costos internos y el tipo de cambio vigente reducen la competitividad de las empresas locales.

Foresto industria

Respecto al sector foresto industrial, explicó que las expectativas de crecimiento a partir de cambios arancelarios en Estados Unidos no se concretaron.

“Brasil logró reacomodarse y mantener sus exportaciones, lo que afectó a proveedores misioneros que abastecían a industrias del país vecino”, reconoció, al describir un escenario

Momentos muy complejos

Se viven “momentos muy complejos” en la foresto industria misionera



En una entrevista con Plan B, el presidente de la Confederación Económica de Misiones (CEM), Guillermo Fachinello, trazó un diagnóstico crítico sobre la actualidad económica de la provincia.

internacional que tampoco favorece a la provincia.

Adentro, insistió en que la combinación de consumo interno deprimido, presión impositiva, incertidumbre por la reforma laboral y apertura de importaciones configura un contexto adverso para el entramado productivo misionero, que reclama condiciones más equilibradas para sostener el empleo y la actividad económica.

Consultado sobre la reforma laboral en debate en el Congreso de la Nación, Fachinello indicó que desde la CEM vienen reclamando cambios, pero con un enfoque inclusivo. “Siempre pedimos alguna reforma, pero tiene que ser beneficiosa para todos”, subrayó.

En ese sentido, insistió en que el costo debe ser “laboral y no salarial”, y expresó preocupación por el crecimiento de la informalidad.

“Más de la mitad de la fuerza laboral estaba en la informalidad y hoy eso está mutando aún más. La gente que tiene un sueldo busca otro emprendimiento y el desocupado va a la informalidad. Eso va a traer grandes problemas a largo plazo”, advirtió.

Energía, presión fiscal y financiamiento

Entre los principales reclamos, el titular de la CEM mencionó la necesidad de mayor acceso al crédito productivo y un alivio en la presión fiscal.

“Es más fácil hacer negocio financiero que ponerse a trabajar. Necesitamos que esos recursos vayan a la producción”, expresó.

También cuestionó el aumento en los costos energéticos, particularmente en la potencia contratada.

“Nos aumentaron casi un 75% la potencia contratada. Hoy trabajamos al 30%, pero tenemos

que pagar como si estuviéramos al 100%”, explicó.

En cuanto a la relación con la Provincia, reconoció el diálogo con funcionarios y con el área de Rentas, pero apuntó a la burocracia como principal obstáculo: “Para una PyME juntar papeles de cinco o diez años atrás implica contratar un estudio contable. Es muy difícil”.

Renovación dirigencial y mirada a futuro

Fachinello destacó el proceso de renovación interna que impulsa la entidad, con fuerte participación de jóvenes y representantes del interior.

Según detalló, más del 70% de la comisión directiva de la CEM está integrada por dirigentes del interior provincial.

“Ser dirigente gremial empresario hoy es muy complejo. Damos nuestro tiempo por la camiseta y muchas veces volvemos con las manos vacías”, reflexionó.

No obstante, valoró el trabajo de los jóvenes empresarios, que actualmente mantienen vínculos institucionales y rondas de negocios con Paraguay y Brasil.

De cara al futuro, el presidente de la CEM fue cauto. “Está muy difícil y va a tardar mucho”, reconoció.

Señaló que Misiones no cuenta con proyectos encuadrados en el RIGI (Régimen de Incentivos para Grandes Inversiones) y que los grandes polos de inversión, como el gas o la minería, están lejos de la provincia.

“Las medidas que se están tomando son anti industriales. Si seguimos así, la foresto industria se va a concentrar en pocas mega industrias”, advirtió, aunque recordó que el empresariado misionero ha demostrado históricamente capacidad de innovación. “Cuando nos dieron herramientas, fuimos competitivos. Fabricamos nuestras propias máquinas y trabajamos muchísimo”.

Finalmente, llamó a fortalecer la unidad del sector empresario: “Tenemos que trabajar juntos. El sector político que toma decisiones debe acercarse más a las cámaras. Unidos tenemos más fuerza para que nuestras peticiones sean escuchadas”.

Fuente: Plan B.

Foto: Primera Edición.

Misiones: nuevas autoridades de la Brigada Nacional NEA definieron acciones en red para prevención y combate de incendios en la provincia

El Ministerio de Ecología y Recursos Naturales de Misiones (MEyRN) y la Brigada Nacional de Manejo del Fuego presentaron a sus nuevas autoridades en la región NEA, con base en Apóstoles, Misiones, para definir estrategias y mejorar la respuesta ante incendios y otras emergencias, difundió ArgentinaForestal.com. MEyRN avanzó en el fortalecimiento de las políticas de prevención y combate de incendios con la presentación de las nuevas autoridades de la Brigada Nacional de Manejo del Fuego para la región NEA, en el marco de un encuentro encabezado por el ministro, Martín Recamán. La brigada, actualmente dependiente de la Agencia Federal de Emergencias del Ministerio de Defensa de la Nación, formalizó su nueva conducción y delineó un plan de trabajo conjunto orientado a mejorar la capacidad operativa en el territorio. El nuevo jefe de la brigada, Fernando González, junto al coordinador regional Daniel Blanco y la jefa administrativa Sonia Álvarez, expusieron los principales lineamientos de gestión. Entre los ejes centrales se destacan el fortalecimiento de la prevención y el combate de incendios forestales, así como la ampliación de la capacidad de respuesta ante otras emergencias, como inundaciones, tormentas y derrumbes. En ese contexto, las autoridades pusieron a disposición los recursos humanos y el equipamiento disponible, con el objetivo de optimizar la articulación con los equipos provinciales y mejorar la eficiencia en situaciones críticas. También participaron del encuentro el subsecretario de Ordenamiento Territorial, Lucas Russo; el director de Manejo del Fuego, Luis Chemes; y representantes de la Brigada Provincial de Manejo del Fuego, consolidando un esquema de trabajo interinstitucional. Esta articulación busca fortalecer la capacidad de respuesta ante eventos extremos en Misiones, una provincia especialmente vulnerable a incendios forestales y fenómenos climáticos, donde la coordinación entre Nación y Provincia resulta clave para la protección del ambiente y las comunidades.



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

FRUND STARK SA

SYLVESTRE BEGNIS 2270 (PAER) S23008DJ - RAFAELA (SF) ARGENTINA
+54 (3492) 579097 - +54 (3492) 636896
VENTAS@FRUND-STARK.COM.AR - ADMINISTRACION@FRUND-STARK.COM.AR
WWW.FRUND-STARK.COM.AR



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 saw steel 000

RIPPER³⁷
SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS

PRECOR

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

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

SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS
PRETECH

Estos proyectos abarcarían una superficie de más de 1 millón de hectáreas, lo que refleja la maduración del ecosistema, la llegada de inversiones con impacto en territorio y el potencial de las soluciones basadas en la naturaleza como motor de desarrollo federal.

En tres años, Argentina dio un salto cualitativo en el mercado de carbono.

Desde la conformación de la Mesa Argentina de Carbono (MAC) en 2022, el número de proyectos del sector agropecuario y forestal con certificaciones internacionales pasó de una experiencia puntual a un conjunto de diez iniciativas distribuidas en distintas regiones del país.

Restauración y conservación

Los proyectos, desarrollados bajo estándares reconocidos a nivel global como Verra, Carbono y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), abarcan actividades de restauración y conservación de bosques nativos, forestación y ganadería regenerativa.

En conjunto, muestran que Argentina no sólo posee capital natural, sino también capacidades técnicas, empresariales y financieras para transformar ese potencial en activos financieros de alta integridad.

“El aumento de proyectos certificados demuestra que el sector agropecuario y forestal del país está viendo al mercado de carbono como un mecanismo que complementa la producción sustentable mediante ingresos económicos adicionales. Cada nueva validación internacional confirma que Argentina puede ofrecer créditos de carbono competitivos y de alto impacto al mundo”, señaló Juan Pedro Cano, coordinador de la Mesa Argentina de Carbono

Expansión

En los últimos meses se registraron nuevos proyectos en el Gran Chaco, la Selva Misionera, las Yungas, el Litoral, la región pampeana y la Patagonia, impulsados por empresas

Diez proyectos

Mesa de Carbono: crecen en Argentina los proyectos agroforestales certificados

Mesa de Carbono en Argentina, a tres años de su creación, produjo resultados: el país pasó de contar con una sola experiencia a consolidar una cartera de diez proyectos validados bajo estándares internacionales en el sector agro y forestal. Fuente: Mesa Argentina de Carbono.



Restauración de bosque nativo.

nacionales en alianza con inversores nacionales e internacionales.

Hay diversidad de proyectos: restauración y conservación de bosques nativos, plantaciones forestales mixtas y ganadería regenerativa.

Esto evidencia que el mercado argentino está entrando en una etapa de mayor sofisticación, con propuestas que combinan captura de carbono, protección de la biodiversidad, innovación tecnológica y desarrollo de economías regionales y comunidades locales.

Estos proyectos se suman a otros proyectos de carbono de energía, gestión de residuos y transporte certificados en Argentina.

Para MAC este proceso marca el pasaje a una fase de consolidación y ampliación en la escala territorial.

La existencia de múltiples proyectos certificados que abar-

can una superficie de casi 1 millón de hectáreas permite generar referencias de calidad, atraer financiamiento y demostrar que las soluciones basadas en la naturaleza pueden integrarse a la producción sin reemplazarla, generando ingresos complementarios y empleo en el territorio.

Además, el avance del sector

da.

Oportunidad estratégica

Expertos en la materia estiman que Argentina podría convertirse en un importante oferente global de reducciones certificadas de emisiones si logra brindar mayor previsibilidad normativa y habilitar la comercialización a los mercados internacionales de carbono donde

ellos. El desafío ahora es generar las condiciones para escalar”, destaca Cano.

Con más proyectos en cartera y nuevos desarrollos en evaluación, el número de iniciativas certificadas podría triplicarse en el corto plazo, consolidando al carbono como un nuevo vector de inversión productiva, generación de divisas y posicionamiento internacional para el país.

Proyectos

- Ganadería

El Proyecto SARA de ganadería regenerativa, articulado por Ruuts junto a Ovis XXI y Anthesis Group, apoya la transición de sistemas ganaderos convencionales a regenerativos, con el objetivo de capturar carbono en más de 400.000 hectáreas de suelos y pastizales de Argentina, Chile y Paraguay.

El Proyecto Patagonia Región Improved Grazing – POA desarrollado por Ruuts junto a Nativve y Ovis 21, es el primer programa argentino de carbono en pastizales registrado por Verra.

Promueve prácticas de manejo holístico para revertir la desertificación, mejorar la salud del suelo y generar una nueva fuente de ingresos para productores ganaderos a través de la captura de carbono en 500.000 hectáreas de la estepa patagónica.

El proyecto Grassland Restoration in the Temperate Grasslands of South America, desarrollado por Boomitra junto a Aves Argentinas y Campo21,



Iniciativa de forestación mixta en Corrientes.

fortalece la posición del país frente a la inminente expansión de los mercados internacionales vinculados al Artículo 6 del Acuerdo de París, donde la demanda de créditos de alta integridad crece de manera sosteni-

los precios pueden ser entre 3 y 5 veces mayores.

“El mundo necesita créditos de carbono confiables y Argentina está comprobando que tiene recursos naturales, conocimiento y empresas capaces de prove-

promueve prácticas de ganadería regenerativa y manejo del suelo para incrementar el carbono almacenado en casi 30.000 hectáreas de la región pampeana, chaqueña y litoral en Argentina.



“ 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

WM 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

- Conservación de bosques nativos

El Proyecto REDD+ Gran Chaco es impulsado por Vista Energy en la provincia de Salta.

Desde 2022, el proyecto evita la deforestación y conserva casi 5.000 hectáreas de monte chaqueño, fortaleciendo al mismo tiempo la biodiversidad y el desarrollo local en una de las regiones forestales más relevantes de Sudamérica.

- Restauración de bosques nativos

El Proyecto Selva Paranaense Vida Nativa impulsado por Nideport en la provincia de Misiones abarca más de 22.800 hectáreas de Selva Misionera (Bosque Atlántico). Combina conservación de biodiversidad, empleo local e innovación tecnológica para el monitoreo, contando con el reconocimiento CCB Gold por parte de Verra.

- Plantaciones forestales mixtas

- El proyecto Santo Domingo es una iniciativa de forestación mixta de GMF Latinoamericana y Novartis en la provincia de Corrientes. Es uno de los antecedentes más relevantes del mercado argentino, siendo el primer proyecto forestal en Argentina y contando con más de 15 años de implementación en 3.400 hectáreas.

- El proyecto Unitán afforestation and reforestation of grazing lands de UNITAN impulsa plantaciones forestales en antiguas tierras ganaderas, alcanzando casi 2.500 hectáreas en Chaco y Formosa. Cuenta con casi 10 años de implementación, integrando producción y captura de carbono.

- El proyecto Mixed afforestation with native and non-native species in Argentina es una iniciativa de forestación mixta desarrollada por Cambium Earth junto a Pomera Maderas en Corrientes.

Iniciado en 2022, abarca casi 1.000 hectáreas y busca capturar carbono mediante nuevas plantaciones que combinan especies nativas y exóticas bajo estándares verificados por Verra.

- El proyecto Silvopastoral Afforestation in Pampa-1 de Cambium Earth junto a Pomera Maderas en Buenos Aires, combina forestación con producción ganadera en 95 hectáreas y cuenta con certificación de Carbono.

- También liderado por Vista, el proyecto Afforestation with native and exotic species of degraded lands in northeast, Argentina busca capturar carbono en tierras degradadas por la agricultura y ganadería mediante una plantación mixta de más de 3.300 de hectáreas en la provincia de Salta.

Fuente y fotos: Gentileza Mesa Argentina de Carbono (MAC).

Documento empresario

CEM de Misiones: crisis agravada en PyMEs provinciales, con presión fiscal y recesión

La actividad de las pequeñas y medianas empresas en Misiones continúa atravesando un escenario complejo, marcado por la profundización de la crisis económica y un creciente peso de la carga fiscal sobre el desempeño cotidiano de los distintos sectores productivos. Así lo refleja el relevamiento mensual realizado por la Comisión de Comercio y Servicios de la Confederación Económica de Misiones (CEM), correspondiente a febrero de 2026. Fuente y foto: APICOFOM.

El informe evidencia un clima generalizado de estancamiento en la actividad. La mayoría de los empresarios consultados describe el movimiento económico como apenas "regular", consolidando una tendencia que se repite desde meses anteriores y que refleja la dificultad para recuperar niveles sostenidos de dinamismo.

Uno de los rasgos más claros de este contexto es la cautela

extrema en materia de empleo. Las empresas optan mayoritariamente por sostener sus plantillas sin realizar incorporaciones ni desvinculaciones, lo que da cuenta de la incertidumbre que atraviesa al sector.

En este marco, contratar personal se presenta como una decisión de alto riesgo, atravesada por el peso de los costos laborales, la inestabilidad macroeco-

nómica y la creciente conflictividad potencial asociada a lo laboral.

Principales variables

Entre las principales variables que explican este escenario, la presión tributaria se posiciona como el factor más determinante. Tanto a nivel nacional como provincial, los empresarios coinciden en señalar la carga impositiva como uno de los principales


obstáculos para sostener la actividad.

A esto se suman los elevados costos laborales y el impacto de la recesión, que restringe el consumo y limita las posibilidades de crecimiento.

La falta de acceso al financiamiento aparece, además, como una preocupación en aumento. Cada vez más empresas identifican este factor como una traba estructural para el desarrollo de sus actividades, en un contexto donde la liquidez se vuelve clave para sostener operaciones y afrontar obligaciones corrientes.

En el plano local, las dificultades se profundizan con problemáticas específicas como la informalidad y la competencia desleal, que distorsionan el funcionamiento del mercado. A

Continúa en pag.: 7



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

María Cristina Area fue promovida a investigadora superior en CONICET

La investigadora misionera fue promovida a investigadora superior, el escalafón más alto del sistema científico, consolidando una trayectoria dedicada a la biorrefinería y la innovación con impacto productivo, informó Primera Edición de Misiones. La trayectoria de María Cristina Area sumó un nuevo reconocimiento clave dentro del sistema científico argentino al ser promovida a la categoría de investigadora superior del CONICET, el máximo rango dentro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. La distinción no sólo consolida décadas de trabajo sostenido en el ámbito académico y aplicado, sino que además marca un precedente para la región, ya que se convierte en la primera investigadora del Nordeste en alcanzar este nivel. El ascenso se da en un contexto en el que Area continúa al frente del Centro Científico Tecnológico CONICET Nordeste, responsabilidad que asumió en 2022 y que la posicionó como la primera representante de Misiones en liderar este espacio estratégico para la articulación de la ciencia en Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones. Su recorrido dentro del organismo, iniciado en la década de 1980, evidencia una dedicación constante a la investigación y a la formación de recursos humanos.

Ingeniera química egresada de la Universidad Nacional de La Plata y doctora en Ingeniería Papelera por la Universidad de Quebec, su perfil académico se complementa con una fuerte impronta en el desarrollo de tecnologías vinculadas a la biomasa. Desde el Instituto de Materiales de Misiones, donde se desempeña como investigadora principal, impulsa líneas de trabajo centradas en la biorrefinería, un campo que busca transformar residuos forestales en productos de alto valor agregado.

En ese sentido, sus investigaciones han permitido avanzar en la generación de bioplásticos, adhesivos no tóxicos y nanocelulosa, alternativas que reemplazan insumos derivados del petróleo por opciones más sustentables. Este enfoque no solo responde a desafíos ambientales, sino que también abre oportunidades para el desarrollo industrial en la región, fortaleciendo el vínculo entre ciencia y producción.

A lo largo de su carrera, Area ha sostenido que el proceso científico requiere constancia, revisión y aprendizaje continuo. Había señalado en una entrevista anterior que "son meses y meses de trabajo de laboratorio porque se hace el trabajo, se evalúan los resultados, se vuelven a repetir cosas que no salieron bien, hay muchas idas y vueltas ahí", al describir la dinámica cotidiana de la investigación aplicada.

Además de su rol en el CONICET, la investigadora desarrolla tareas docentes como profesora titular en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, donde participa en la formación de grado y posgrado. Su tarea incluye la capacitación de nuevos investigadores y el acompañamiento de equipos científicos en distintas etapas de desarrollo.

El reconocimiento como investigadora superior representa, en ese marco, no solo un logro individual, sino

también un respaldo institucional a una línea de trabajo que prioriza la innovación con impacto territorial. La promoción refleja, además, el cumplimiento de los objetivos centrales del sistema científico, vinculados a la producción de conocimiento original y a la transferencia de resultados hacia la sociedad.

FAIMA y PromArgentina avanza en una agenda conjunta para potenciar las exportaciones de la industria maderera

En un contexto donde la exportación se consolida como una herramienta clave para sostener la actividad y proyectar crecimiento, la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) y PromArgentina avanza en una agenda estratégica para fortalecer la inserción internacional del sector, informaron fuentes de FAIMA. El presidente ejecutivo de PromArgentina, Diego Sucasca, mantuvo una reunión con FAIMA, con el objetivo de impulsar acciones concretas orientadas a potenciar las exportaciones de productos de madera con mayor valor agregado. Por parte de FAIMA participaron su presidenta, Mercedes Omeñuka, y su director ejecutivo, Fernando Couto.

Durante el encuentro se avanzó en una agenda conjunta de actividades para 2026, con eje en la internacionalización del sector y el fortalecimiento de su posicionamiento en mercados externos. Entre los principales lineamientos de trabajo se destacan: desarrollo de una marca sectorial: "Woods of Argentina"; implementación de capacitaciones para fortalecer la salida a mercados internacionales; organización de una ronda internacional de negocios en el marco de la Feria de la Madera y el Mueble Argentino, e impulso a la participación de empresas en ferias internacionales del sector. Esta articulación busca consolidar una estrategia de largo plazo que permita escalar la presencia de la industria maderera argentina en el mundo, no solo a través de materia prima, sino también mediante productos elaborados y soluciones con mayor valor agregado. La iniciativa se da en un escenario en el que la industria foresto-industrial argentina busca ampliar su participación en mercados internacionales, en un contexto donde la demanda externa comienza a mostrar nuevas oportunidades. En particular, durante la reunión se destacó el potencial de la oferta argentina frente a la creciente demanda internacional, especialmente en el mercado estadounidense, donde el pino producido en provincias como Corrientes y Misiones presenta oportunidades concretas para su uso en construcción.

En línea con las tendencias globales, FAIMA viene impulsando una agenda que promueve la exportación de productos con mayor nivel de transformación, incluyendo muebles, componentes y sistemas constructivos en madera. Asimismo, iniciativas como la Feria de la Madera y el Mueble Argentino y el Laboratorio del Mueble buscan fortalecer el vínculo entre industria, diseño e innovación, generando nuevas oportunidades comerciales y posicionando al sector en segmentos de mayor valor. Con fuerte presencia en economías regionales y capacidad de generación de empleo en todo el país, la industria maderera argentina tiene el potencial de consolidarse como un actor relevante en el comercio

internacional.

AfoA participó del diálogo federal sobre la actualización de la Ley de Bosques

La Asociación Forestal Argentina (AfoA) participó a fines de febrero de la reunión virtual organizada por el Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA) para analizar las propuestas de modificación a la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Gestión Sostenible de los Bosques Nativos. La reunión se destacó por la amplia participación de autoridades provinciales y nacionales, especialistas técnicos y representantes de distintos sectores vinculados a la temática forestal, en un espacio de intercambio institucional orientado a enriquecer el análisis de la normativa vigente.

El encuentro contó con una amplia convocatoria de 66 participantes, entre los que destacaron autoridades ambientales de las provincias y de Nación, además de 12 expositores de instituciones académicas, el INTA, organizaciones no gubernamentales y entidades del sector privado, incluyendo a la Sociedad Rural Argentina (SRA) y AfoA. En este contexto, y en el año en que celebra sus 80 años de trayectoria institucional, AfoA reafirmó su compromiso histórico con una política forestal que combine conservación ambiental, desarrollo productivo y sostenibilidad económica. Durante la jornada, la directora ejecutiva de AfoA, Claudia Peirano, expuso la posición institucional basada en un documento técnico que se adjunta. La intervención subrayó el nuevo escenario de acuerdos y requisitos internacionales que impactan sobre los bosques nativos, así como las oportunidades de acceso a financiamiento climático a partir de créditos de carbono y otros mecanismos de reconocimiento de servicios ambientales. En su presentación, AfoA planteó la necesidad de avanzar desde un esquema centrado exclusivamente en restricciones hacia un modelo que promueva la valorización del bosque nativo como activo ambiental y económico, capaz de generar empleo, atraer inversiones y fortalecer la competitividad internacional del país. Resumen de los puntos clave presentados por AfoA:

Alineación internacional y competitividad: Se advirtió que cualquier debilitamiento de la ley -como permitir desmontes en zonas rojas o amarillas- podría poner en riesgo acuerdos internacionales clave (Mercosur-UE, proceso de adhesión a la OCDE) y el acceso a mercados que exigen productos libres de deforestación para carne, soja y madera, como la regulación EUDR de la Unión Europea, cuya línea base son los bosques reconocidos al 31 de diciembre de 2020.

Financiamiento climático y mercados de carbono: AfoA destacó el desarrollo de proyectos de carbono en provincias como Misiones, Corrientes, Chaco y Jujuy, e invitó a las jurisdicciones a acompañar la sanción de una Ley Nacional de Mercados de Carbono y la incorporación de Argentina a los mecanismos del Artículo 6 del Acuerdo de París. Esto permitiría ampliar las oportunidades más allá del mercado voluntario y acceder a mercados internacionales con precios potencialmente más competitivos.

Certificación y sostenibilidad: Se instó a promover sellos de gestión sostenible de reconocimiento internacional para bosques nativos (FSC y PEFC), a través de

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

35 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: \$ 2500- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

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

esquemas regionales o de productores agrupados, con el objetivo de facilitar el acceso a mercados que exigen trazabilidad, fortalecer el cumplimiento de estándares internacionales y simplificar requisitos para proyectos de créditos de carbono y otros servicios ambientales.

Equidad fiscal para el productor:

La entidad señaló que la actual carga tributaria sobre tierras con restricciones de uso resulta desproporcionada y puede generar incentivos económicos adversos. En ese sentido, propuso avanzar en esquemas de exención de impuestos inmobiliarios provinciales y otros tributos municipales y nacionales para las Categorías I y II, a fin de alinear los incentivos económicos con los objetivos de conservación.

Seguridad jurídica y federalismo: La presentación enfatizó que las restricciones ambientales deben armonizarse con la sostenibilidad económica y el respeto al derecho de propiedad. En este marco, se planteó que las zonas de máxima protección (Rojo/Amarillo) deben ser consensuadas con los titulares o contar con mecanismos adecuados de compensación.

Reunión de ConFIAR con representantes de Alemania: oportunidades tras acuerdo Unión Europea-MERCOSUR

Representantes de la Embajada de la República Federal de Alemania en Argentina mantuvieron en la primera semana de marzo una reunión de trabajo con las entidades que integran ConFIAR, informaron fuentes de esta entidad.

El objetivo fue avanzar en un posible proyecto de cooperación bilateral orientado al desarrollo de la foresto industria argentina, en el contexto del Acuerdo de Comercio MERCOSUR-Unión Europea.

Participaron por la Embajada la Ing. Agr. María Victoria Ehret, Oficial del Departamento de Agricultura para Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay, y la Dra. Cristabel Durán Rangel, Project Manager del Programa de Cooperación Bilateral Foresto Industria de GFA Consulting Group. En representación de ConFIAR estuvieron Claudia Peirano (Asociación Forestal Argentina), Juan Sackmann (Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel), Fernando Couto (Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines) y Roberto Minoli (Asociación de Fabricantes y Representantes de Máquinas, Equipos y Herramientas para la Industria Maderera). También participó la directora nacional de Foresto Industria, Sabina Vetter. Durante el encuentro, los representan-

tes alemanes señalaron el interés del Ministerio de Agricultura de Alemania en impulsar en Argentina un proyecto de colaboración sectorial que se enmarque en el Acuerdo MERCOSUR-UE. Para ello, la División de Política Forestal Internacional fue comisionada a iniciar un diálogo directo con el sector, a fin de relevar prioridades, oportunidades y desafíos que puedan integrarse en una futura Plataforma de Intercambio orientada a generar proyectos concretos una vez que el acuerdo entre en vigencia. Desde la Embajada destacaron especialmente la importancia de que el proceso incluya activamente al sector privado y adelantaron que este tipo de iniciativas suelen proyectarse con una duración estimada de tres años. Por su parte, las entidades que integran ConFIAR realizaron una presentación sintética de la situación actual y la proyección estratégica de cada uno de los segmentos de la cadena foresto-industrial, subrayando el potencial de crecimiento y agregado de valor del sector. En ese marco, se mencionó como antecedente un documento sectorial elaborado oportunamente junto a la Embajada alemana, que describe la estructura y competitividad de la cadena foresto-industrial argentina.

Surgieron del intercambio líneas de trabajo que podrían profundizarse en el marco de un eventual proyecto regional de colaboración Alemania-Argentina: Sector forestal, certificaciones forestales por gestión sostenible; Celulosa y papel, producción sustentable; Madera y muebles, agregado de valor y diseño; Máquinas y herramientas, acceso a líneas de financiamiento externas para de tecnología nueva; Sector público: marco legal y régimen de inversiones (RIGI). Asimismo, se destacó que Argentina es el único país de la región con posibilidades de ampliar significativamente su superficie forestada, con altos índices de crecimiento en especies industriales como pino y eucalipto, genética avanzada y un marco legal que permite recibir inversiones en plantas de OSB y CLT.

Como continuidad del encuentro, la Embajada gestionará ante las entidades sectoriales alemanas y las autoridades del Ministerio correspondiente la realización de una reunión virtual con ConFIAR, con el objetivo de avanzar en la conformación de una Plataforma de Intercambio que facilite el diseño de acciones conjuntas en el marco de un futuro proyecto de cooperación.

Documento empresario

CEM de Misiones: crisis agravada en PyMEs provinciales, con presión fiscal y recesión

De pág 5

ello se agregan las tasas e impuestos municipales, la burocracia administrativa y las limitaciones en infraestructura, que incrementan los costos operativos y afectan la competitividad de las pymes.

El deterioro del contexto también se refleja en las expectativas empresariales. Predomina una mirada de incertidumbre respecto al futuro inmediato, tanto a nivel nacional como provincial, con una percepción mayoritariamente negativa sobre las posibilidades de crecimiento en el corto plazo.

A su vez, la dinámica de precios continúa siendo un factor de presión constante, con aumentos generalizados que impactan tanto en los costos como en el poder adquisitivo de los consumidores. Este escenario repercute directamente en la cadena de pagos, donde se observa un incremento en la



El estado provincial de Misiones no ha difundido cifras oficiales de cierres de empresas ni de despidos en el sector formal de la foresto industria de la provincia.

mora de los clientes y una mayor frecuencia de instrumentos rechazados, evidenciando tensiones crecientes en la liquidez del sistema.

En conjunto, los resultados del relevamiento configuran un panorama desafiante para el entramado pyme de Misiones,

donde la combinación de alta presión fiscal, retracción económica, dificultades de financiamiento y distorsiones del mercado condiciona las posibilidades de recuperación y crecimiento del sector.

Fuente de informe: CEM.



Desarrollo
Forestal

Estimado Lector,

Durante 33 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 \$2000- (IVA incluido) e incluye:

- 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
- 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: Reciba en su correo electrónico las principales noticias y entrevistas del sector
- 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

Suscríbese

Suscríbese 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

35 Años de Vida Editorial



De Pag.: 1

Etapas

Según informaron autoridades locales, la primera fase podría comenzar a operar hacia agosto próximo, mientras que el proyecto completo se terminaría de desplegar hacia 2028.

Actualmente la empresa ya emplea a unas 50 personas en su instalación de acopio, donde se realizan tareas de recepción, clasificación y almacenamiento de la resina recolectada en los pinares del nordeste argentino.

La eventual instalación de una planta en Corrientes se inscribe en un contexto de renovado interés por la actividad resinera, que en los últimos años comenzó a expandirse nuevamente en el nordeste argentino.

La resina de pino es una sustancia natural que se obtiene mediante la llamada "sangría" del árbol, una técnica que consiste en realizar incisiones controladas en el tronco para estimular el flujo de resina.

Ese material se recolecta en pequeños recipientes colocados

Santo Tomé

Un grupo chino invertirá US\$ 30 millones en una planta de resinas en Corrientes



Un grupo empresario de origen chino proyecta invertir unos 30 millones de dólares en la instalación de una planta para procesar resina en la localidad correntina de Santo Tomé.

en la base del corte y luego se traslada para su procesamiento industrial.

Una de las principales características de esta actividad es que permite generar ingresos adicionales son talar los árboles, ya que la extracción puede realizar-

se durante varios años mientras el monte continúa creciendo hasta su turno de cosecha forestal.

Por ese motivo, en regiones con fuerte presencia de plantaciones de pino la resinación suele considerarse una forma de

aprovechamiento complementario del bosque, que agrega valor al recurso forestal y genera empleo rural intensivo.

En Argentina, el desarrollo de esta actividad se concentra principalmente en Corrientes y Misiones, provincias que reúnen la mayor superficie de forestaciones de pino del país.

Qué productos se obtienen de la resina

La resina natural no se utiliza de manera directa, sino que debe ser sometida a un proceso industrial de destilación y separación de componentes.

A partir de ese proceso se obtienen principalmente colofonia y trementina, dos insumos básicos utilizados por numerosas industrias.

La colofonia es una resina sólida que se utiliza en la fabri-

cación de adhesivos, tintas de impresión, barnices, pinturas, cauchos sintéticos y productos químicos, entre otros usos.

La trementina, por su parte, es un solvente natural empleado en pinturas, productos farmacéuticos, cosméticos, fragancias y algunos procesos industriales.

Debido a esa diversidad de aplicaciones, la demanda de derivados de la resina está estrechamente vinculada con el desempeño de múltiples sectores industriales, desde la química fina hasta la industria del packaging o la construcción.

Industrializar la producción en origen

En la actualidad, buena parte de la resina que se produce en el nordeste argentino se exporta como materia prima o se envía a otros países para su procesamiento, lo que limita el agregado de valor dentro del propio territorio.

La instalación de una planta en Santo Tomé buscaría justamente industrializar esa producción en origen, permitiendo transformar localmente la resina recolectada en los pinares de la región.

Ese proceso podría generar una nueva etapa de desarrollo para la cadena foresto-industrial del NEA, ya que la resinación requiere mano de obra intensiva para las tareas de extracción y logística.

Además, al tratarse de una actividad compatible con el manejo forestal tradicional, el negocio de la resina suele integrarse con otras etapas del ciclo productivo de las plantaciones, como la producción de madera para aserraderos o la industria del papel.

Oportunidad para diversificar

El interés de capitales extranjeros por este negocio también refleja el potencial productivo del nordeste argentino, donde existe una amplia base de plantaciones de pino que podrían destinarse parcialmente a la resinación.

Durante décadas, la actividad tuvo un desarrollo limitado en el país y perdió peso frente a otros destinos de la producción forestal.

Sin embargo, el crecimiento de la demanda internacional por derivados naturales y el interés por modelos de aprovechamiento más sustentables del bosque volvieron a colocar a la resina en el radar de inversores y productores.

En ese escenario, la posible inversión en Santo Tomé aparece como un paso hacia la consolidación de una nueva cadena de valor dentro del sector forestal argentino, con capacidad para generar empleo rural, actividad industrial y oportunidades de exportación a partir de un recurso que ya existe en los montes de la región.

Fuente y foto: Iprofesional.com



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



MS 361

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

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

f @ t v STIHL_AR WWW.STIHL.COM.AR

Visítenos en



Año XIX Nº135
Marzo 2026

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

TALLER Y SUM EN EXALTACIÓN DE LA CRUZ: HEXÁGONOS EN PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Todo Madera dialogó en exclusiva con Mariano Asensio, socio de la constructora en madera Construlab (@construlab.org en Instagram), que procura "eficiencia energética, precisión y certeza". Esta PyME con sede en Escobar, provincia de Buenos Aires, construye casas y arquitectura comercial siendo "partner" para estudios y desarrolladores inmobiliarios.



El sistema de revestimiento es con fachada ventilada, que incluye alfajías como separadores.

Todo Madera dialogó con Asensio para conocer detalles del proceso de construcción de taller y SUM en Exaltación de la Cruz.

Construlab escribió en su cuenta de Instagram @construlab.org:

- "Hay obras que nacen para ser parte del paisaje y la vida. No interrumpen, generan continuidad y remanso. Armonía con el entorno;

- "Este Taller y SUM en Exaltación de la Cruz nació con la intención de construir un espacio coherente con una forma de producir consciente y artesanal para Zulema Meyer y Javier Goglino de @jabonrehue;

- "La elección de la madera no fue solamente estructural. Junto a @damarquitectura avanzamos sobre la idea de que la madera fuera protagonista;

- "En Construlab trabajamos con excelencia técnica pero sabiendo que lo esencial es integrar materia y espíritu, intención y certeza, para dar vida a espacios que inviten a ser habitados.

Continúa en Pag: 2 ' 3

Déficit habitacional

PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN: BID Y CORFO IMPULSAN EN CHILE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA

En un escenario marcado por el déficit habitacional, la urgencia climática y los desafíos de productividad del sector construcción, Chile enfrenta brechas estructurales que requieren una respuesta estratégica y colaborativa. Conoce el impulso a la construcción en madera para mejorar la productividad, la sostenibilidad y la innovación en el país.



Construcción San Jacinto College, Texas. Imagen Joe Aker.

Frente a este escenario, la construcción en madera surge como una alternativa clave para impulsar una transformación productiva hacia un modelo más sostenible, industrializado e inclusivo.

Se trata de un material renovable, con capacidad de capturar carbono y compatible con procesos industrializados que permiten construir de manera más eficiente, con menor impacto ambiental y altos estándar.

Continúa en Pag.: 4'5

Informe especial

¿QUÉ ES LA CONSTRUCCIÓN LIGERA Y CÓMO IMPULSA UNA EDIFICACIÓN MÁS ADAPTABLE Y SOSTENIBLE?

El sector de la construcción responde a los desafíos climáticos con la "construcción ligera", una solución sostenible que limita la extracción de recursos y reduce las emisiones de dióxido de carbono.

Fuente: Foro Económico Mundial, difundido por CADAMDA.

La menor pérdida de calor, la mayor disponibilidad de materiales y los costos reducidos per-

Beneficios de la construcción ligera: reducción de más del 50 por ciento del total de gases de efecto invernadero emitidos durante el ciclo de vida de materiales y productos; reducción del uso de materias primas en más de un 50 por ciento; se logran construcciones un 50 por ciento más livianas que las tradicionales; y se logra mayor productividad en un rango que va del 20 por ciento al 70 por ciento.



miten construir viviendas más cómodas y asequibles, al tiempo que se optimizan los presupuestos de grandes proyectos con condiciones más seguras.

Acelerar la adopción de métodos de construcción ligera depende de la capacitación de los actores de la cadena de valor,

Continúa en pag.:3'5

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
canuelas@maderera.com.ar

www.maderera.com.ar

Entrevista exclusiva

TALLER Y SUM EN EXALTACIÓN DE LA CRUZ: HEXÁGONOS EN PROVINCIA DE BUENOS AIRES

De pag.:1

Asensio señaló: “Fue un espacio pensado para Zulema y Javier, creadores de #jabonesrehue”, y agregó:

- “El eje del proyecto del Estudio Damar @damarquitectura fue integrar arquitectura y paisaje;

- “Las aberturas son orientadas al norte. El ingreso controlado de luz natural y la materialidad elegida permiten que el interior dialogue permanentemente con el entorno;

- “Trabajamos con el sistema wood frame, priorizando precisión, eficiencia térmica y calidad de ejecución;

- “Avanzamos con aislaciones, cerramientos y carpinterías, cuidando cada encuentro constructivo para asegurar confort y durabilidad;

- “Entregamos un espacio que respeta el concepto original, que pone a la madera como elemento central, dando estructura, textura e identidad. Este taller y salón de usos múltiples refleja la esencia de quienes lo habitan”.

Entrevista

- ¿Qué características tiene Construlab?

- Construlab es una empresa constructora que da servicios a estudios de arquitectura, generalmente. Nos especializamos en madera y en proyectos de alta eficiencia energética. Generalmente nuestros clientes, o quie-



“Trabajamos con el sistema wood frame, priorizando precisión, eficiencia térmica y calidad de ejecución”, dijo el entrevistado.

nes nos traen los proyectos, son los arquitectos. El de Exaltación de la Cruz fue un proyecto que desarrolló un estudio de arquitectura, hizo el

planes originales de ese estudio, pero no hubo seguimiento ni dirección de obras por parte de ellos.

- ¿Cuáles son las

- Son alrededor de 120 metros cuadrados cubiertos. La particularidad más grande es que son hexágonos. Son dos hexágonos que se complementan, Taller y SUM, y después hay otro más chico que funciona como oficina. Hay como un juego de geometría que representó un desafío en cuanto a encuentros de techos y a detalles constructivos un poco más elaborados y complejos que en una típica construcción rectangular.

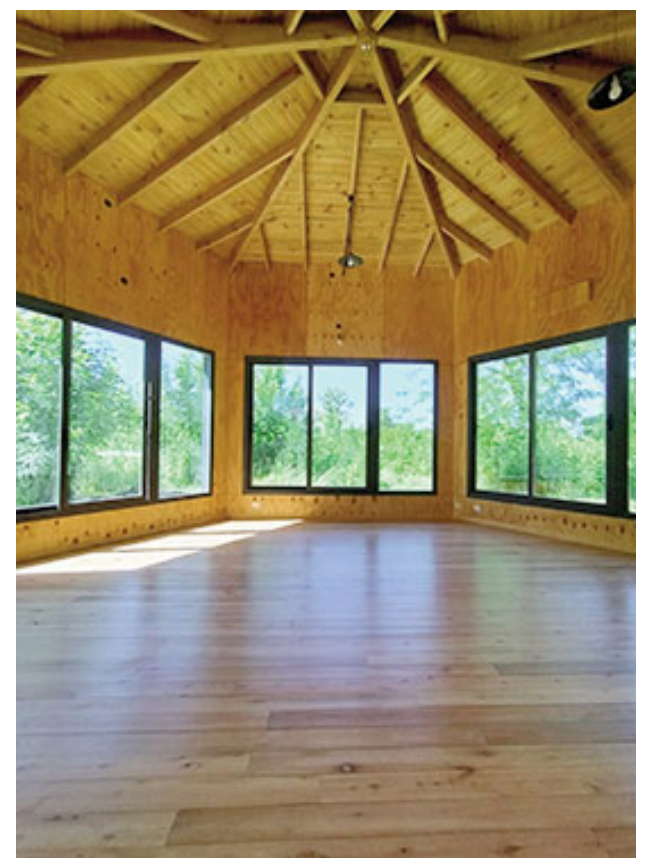
- Tendría un componente artístico o artesanal marcado, por decirlo de alguna manera.



La estructura está resuelta en escuadrias 2 pulgadas por 4 pulgadas y los dinteles son de doble 2 pulgadas por 6 pulgadas.

anteproyecto, y después nosotros lo tomamos e hicimos la construcción. Tomamos la idea y los

particularidades y qué dimensiones tiene este Taller y SUM en Exaltación de la Cruz?



Mariano Asensio señaló en entrevista exclusiva con Todo Madera: “La particularidad más grande (de la obra) es que son hexágonos. Son dos hexágonos que se complementan”.

trabajo con mucho más detalle.

- ¿Las plateas son de hormigón?

- Sí, las plateas son de hormigón y los pisos serían un contrapiso alivianado para que tengan aislación térmica, y la estructura de madera se toma de la platea de hormigón. Está todo aislado con celulosa proyectada.

- ¿Cómo está resuelta la estructura en wood frame?

- La estructura está resuelta en escuadrias 2 pulgadas por 4 pulgadas y los dinteles son de doble 2 pulgadas por 6

chapa reciclada permiten la circulación de aire por detrás, antes de la barrera de vapor. Las fachadas son todas en maderas recicladas provenientes de demoliciones y la chapa utilizada también fue reciclada. También tienen algunas carpinterías recicladas; es medio un collage.

- Mencionaste la eficiencia energética que incluye la obra.

- La eficiencia energética está en la aislación con celulosa en el núcleo de los muros, la fachada ventilada que aporta esa circulación de



Las fachadas son todas en maderas recicladas provenientes de demoliciones y la chapa utilizada también fue reciclada.

- Yo diría que tiene un componente de geometría compleja. Al ir encontrando los volúmenes, al tocarse y al estar uno rotado empiezan a aparecer ciertas cuestiones que hacen que sea un

pulgadas. El sistema de revestimiento es con fachada ventilada, que incluye alfajías como separadores. Entonces tanto las caras que son de madera vista como las que son revestidas en

aire extra y los pisos también están aislados. Nosotros venimos trabajando con celulosa hace unos tres años. La celulosa va en el interior del muro y reemplaza a la lana de vidrio.

Cómo se utiliza la celulosa como aislante

El aislamiento de celulosa es un aislamiento térmico y acústico que consiste en papel de periódico triturado, al que se le añaden sales de borax o ácido bórico para darle propiedades ignífugas y propiedades contra plagas de insectos y roedores, entre otras.

La celulosa aislante es un material ecológico y eficiente, compuesto por un 85% de papel periódico reciclado y sales minerales (ignífugas e insecticidas), utilizado para aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento.

Se aplica mediante proyección, insuflado o inyección, formando un manto continuo sin fisuras que elimina puentes térmicos y ahorra hasta un 40% en energía.

Respecto del aislamiento, tiene un excelente rendimiento tanto en frío como en calor, con gran capacidad de inercia térmica (retiene calor hasta 12 horas).

En cuanto al aislamiento acústico, reduce significativamente el ruido, aislando entre 40 y 50 decibeles en tabiques, ideal para entornos residenciales y comerciales

Respecto a seguridad y durabilidad, es ignífuga (no propaga llama), resistente a insectos, roedores y hongos, con una vida útil superior a 30 años.

Es de aplicación versátil, ya que se adapta a techos, paredes y entrepisos en construcción en seco (wood frame), rellenando todos los espacios sin juntas.

Por último, es un producto sostenible que recicla papel y utiliza aditivos naturales.

- ¿Y qué diferencias existen entre la celulosa y la lana de vidrio?

- Para ser sintético hay dos características fundamentales que tiene la celulosa. Una es que tiene otro tipo de densidad, en el orden de los 60 kilogramos por metro cúbico, cuando la lana de vidrio está en el orden de los 15 kilogramos por metro cúbico. Ahí por masa ya tenés una diferencia grande. Y la otra característica fundamental es que su capacidad higroscópica. Regula muchísimo mejor que la lana de vidrio la cantidad de agua que queda retenida, entonces es un material que nunca va a tener problemas de acumulación de agua.

Costos y proveedores

- ¿Cuál fue el costo final por metro cuadrado de la obra Taller y SUM en Exaltación de la Cruz?

- El costo final por metro cuadrado rondó los US\$ 1.400.

- ¿Qué tipo de madera utilizaron?

- Pino seco en cámara e impregnado. Nosotros siempre usamos pino seco en cámara e impregnado en autoclave, que es la única manera de tener trazabilidad en el impregnado del producto. Fuimos provistos por Maderera Newton.

- ¿Cuántas obras lleva realizadas Construlab?

- Alrededor de 20 obras. Tenemos para comenzar dos proyectos en wood frame y una obra en panel SIP.

- ¿Trabajan en todo el país? Si alguien les consultara respecto de algún proyecto en alguna zona en particular, ¿pueden llegar a viajar para concretar el proyecto?

- Son casos particulares y depende mucho de cómo sea el proyecto. Hemos realizado una obra en Bariloche porque nos interesaba mucho el desafío de hacer una estructura en poste viga. Nuestra zona de influencia es el noroeste de la provincia de Buenos Aires, nuestro taller está en Escobar.

Fotos: Gentileza Construlab.

Informe especial

¿QUÉ ES LA CONSTRUCCIÓN LIGERA Y CÓMO IMPULSA UNA EDIFICACIÓN MÁS ADAPTABLE Y SOSTENIBLE?

De pag.:1

un marco regulatorio mejorado y un mejor acceso a los datos.

En respuesta a los desafíos climáticos y los cambios demográficos, el sector de la construcción atraviesa una transformación profunda. Enfoques más ágiles y sostenibles, como la construcción ligera, ofrecen soluciones más rápidas y responsables para las necesidades actuales.

¿Qué es la construcción ligera?

A diferencia de la construcción tradicional, que depende de materiales pesados como el concreto o el ladrillo, la construcción ligera prioriza estructuras de soporte livianas.

Por ejemplo, sobre "esqueletos" de madera, metal o concreto, se pueden instalar sistemas de fachadas y particiones no portantes (paredes interiores o muros exteriores que no sostienen el peso estructural del edificio, sino que cumplen funciones de aislamiento, protección climática, resistencia al fuego, separación acústica y organización del espacio).

Estas estructuras representan una solución adecuada y sostenible para reducir la huella de carbono de los edificios, cumpliendo a la vez con las exigencias de costo, rapidez y confort. Al reducir el uso de materiales pesados con alto contenido de carbono, la construcción ligera limita la extracción de recursos naturales y el consumo de energía, evitando así emisiones de dióxido de carbono y fomentando la circularidad.

Además, la construcción "off-site" (fuera de la obra) de todo el edificio o parte de él genera menos residuos y menos interrupciones en la obra.

¿Cuáles son los beneficios económicos y sociales de la construcción ligera?

La construcción ligera no implica sacrificar el nivel de confort y el rendimiento del edificio, especialmente en términos de eficiencia energética.



A diferencia de la construcción tradicional basada en concreto o ladrillo, la construcción ligera prioriza estructuras de soporte con materiales livianos.

Por el contrario, facilita el acceso a viviendas dignas y cómodas para un mayor número de personas.

En Norteamérica, la construcción ligera es una solución clave ante la enorme demanda de vivienda asequible. El uso de madera es común tanto allí como en el norte de Europa, al ser un recurso económico y accesible.

La gestión forestal adecuada en estos países también limita la defo-

restación, garantizando la sostenibilidad de estas soluciones.

Desde el punto de vista energético, el uso de madera en la estructura de edificios ligeros reduce la pérdida de calor en los puentes térmicos, por ejemplo, donde se unen dos paredes.

Este método también ha sido fundamental para la reconstrucción de ciudades vulnerables a desastres naturales derivados del calentamiento

global.

En Turquía, este método resultó esencial para la reconstrucción rápida tras los terremotos de 2023, permitiendo crear estructuras livianas con consecuencias menos graves en caso de un nuevo colapso.

Este enfoque también facilita la transición hacia edificios más adaptables y reversibles que responden a los retos de la flexibilidad urbana y los cambios en los estilos de vida.

Esto supone una ventaja al final de la vida útil del edificio, ya que puede desmontarse fácilmente para ser reutilizado en otro lugar o reciclado.

El Triodos Bank de Países Bajos (ver foto adjunta), diseñado por RAU Architects y Ex Interiors, es el primer edificio de oficinas de madera que puede desmontarse por completo. Fue concebido como un banco de materiales, donde cada componente físico está indexado y registrado en la plataforma Madaster para facilitar su reutilización.

Ensamblada con 165.312 tornillos, la estructura posee un potencial circular del 100% sin pérdida de valor en materiales o productos.

El Triodos Bank obtuvo la certificación BREEAM Outstanding y diversos reconocimientos, entre ellos el Architecture MasterPrize™ 2020 en

Continúa en Pag.5

¿Cómo podemos acelerar los métodos de construcción ligera?

Para masificar su adopción, es necesario activar tres palancas clave:

1. Capacitación en la cadena de valor

Un paso crítico es fortalecer las habilidades y los conocimientos de todos los actores de la cadena de valor, incluyendo arquitectos, ingenieros, contratistas, artesanos, promotores y autoridades públicas.

Cada uno debe recibir formación sobre los materiales específicos, las técnicas de montaje, las expectativas de rendimiento energético y los procesos —a menudo industrializados— asociados a las soluciones ligeras.

Construir esta experiencia colectiva no solo garantizará resultados de alta calidad, sino que también ayudará a generar confianza en métodos que, en ocasiones, todavía se perciben como alternativos o experimentales. Este cambio cultural podría desempeñar un papel fundamental para orientar la industria hacia prácticas más ágiles, sostenibles y resilientes.

2. Mejora de la regulación

La construcción ligera también se beneficiaría enormemente de marcos regulatorios más sólidos y a largo plazo. Incentivos focalizados, como subvenciones a la inversión, subsidios a la innovación o mecanismos fiscales favorables, podrían motivar a más propietarios de proyectos a adoptar estas soluciones.

Igual de importante es la necesidad de marcos normativos estables, claros y armonizados que permitan a los profesionales planificar con antelación e invertir con confianza. El apoyo institucional es esencial para establecer la construcción ligera como un pilar clave en las políticas públicas de transición ecológica y desarrollo sostenible.

3. Mejores datos

Por último, es fundamental contar con un acceso más fácil y abierto a los datos de los análisis de ciclo de vida (ACV). Estos análisis evalúan el impacto ambiental de un edificio a lo largo de toda su existencia, desde la producción de los materiales hasta el final de su vida útil.

Esta información es crucial para tomar decisiones de diseño fundamentadas, comparar opciones técnicas y cumplir con las crecientes exigencias de sostenibilidad. Sin embargo, hoy en día estos datos suelen estar dispersos, ser difíciles de consultar o poco intuitivos.

La creación de bases de datos y herramientas digitales compartidas, estandarizadas y de fácil acceso permitiría una mejor toma de decisiones, aumentaría la transparencia y aceleraría la integración de la construcción ligera en las prácticas habituales de edificación.

La construcción ligera podría dejar una huella profunda en nuestras ciudades. Tiene el potencial de acelerar la carrera hacia la descarbonización de la construcción y la renovación, facilitando la respuesta a la creciente demanda de viviendas saludables y sostenibles.

TefQuim
Profesionales en preservación de maderas

Preservante para maderas de uso industrial
Tanner-Wood CCAC

La mejor atención técnica
Representante de
Haglöf SWEDEN

"N°1 en fabricación y venta de CCA en Argentina"

Conectores Antirajaduras

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

Déficit habitacional

PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN: BID Y CORFO IMPULSAN EN CHILE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA

De pag.: 1
dares de calidad.

Sin embargo, su adopción a gran escala aún enfrenta importantes desafíos estructurales.

En este contexto, el Programa de Apoyo a la Construcción Sostenible -impulsado por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)- busca dinamizar la industria mediante el fortalecimiento de las empresas, la formación de capital humano, la actualización regulatoria y la promoción del uso de la madera como motor de una transformación productiva.

Así lo plantea el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en una reciente publicación que analiza el Programa, iniciativa liderada por CORFO y financiada por el organismo multilateral.

Su objetivo es modernizar el sector mediante el uso de soluciones constructivas basadas en madera, innovación tec-



HasleTre: primer edificio de oficinas de madera del mundo diseñado para ser desmontado. OsloTre arquitectos.

nológica y fortalecimiento de capacidades productivas

Aunque la construcción representa el 5,5% del PIB, el 9% del empleo y el 63% de la inversión nacional, también es responsable de cerca del 30% de las emisiones de CO₂ equivalente y presenta un rezago significativo en productividad respecto de países OCDE. A ello se suma un déficit habitacional que afecta al 7,9% de los hogares del

país.

La madera como solución estratégica

Frente a este escenario, la construcción industrializada surge como una alternativa capaz de reducir costos, tiempos y emisiones.

En ese marco, la madera destaca por sus atributos ambientales y técnicos: es un material renovable que almacena carbono —cada tonelada captura alrededor de 1,6

toneladas de CO₂—, ofrece buen desempeño térmico y estructural, y se adapta de forma natural a procesos de prefabricación e industrialización.

Pese a ello, su uso en Chile sigue siendo limitado. Aunque es el segundo material más utilizado en la construcción y el principal en

construcción en madera, especialmente en la limitada producción de madera estructural certificada, lo que restringe el desarrollo de soluciones constructivas industrializadas de mayor escala.

Estas brechas se concentran en regiones con alta vocación forestal — como Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía y Los Ríos—, donde el fortalecimiento de capacidades productivas podría generar impactos económicos, sociales y ambientales significativos.

La cadena de valor de la construcción industrial en madera en Chile está compuesta por aserraderos, plantas de componentes industrializados, constructoras, empresas metalúrgicas, inmobiliarias, entidades financieras y centros de capacitación e investigación.

Aunque estos actores están presentes a lo largo del país, cerca de la mitad de las 5.519 empresas formales se vinculan a aserraderos y fabricación de piezas y componentes, configurando un eslabón clave

Superar estos cuellos de botella requerirá inversión focalizada y apoyo en las regiones estratégicas, tanto para consolidar la industria como para distribuir de manera equitativa sus beneficios económicos y ambientales.

Asimismo, resulta clave para avanzar en los compromisos climáticos del país, expresados en la Contribución Nacionalmente Determinada (CND) 2025 y en el desarrollo de una Estrategia Nacional de Construcción en Madera.

Un programa con enfoque integral

Con apoyo técnico y financiero del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) está desarrollando el Programa de Apoyo a la Construcción Sostenible, una iniciativa orientada a abordar los problemas sistémicos que han limitado el crecimiento de la construcción sostenible en madera en Chile.

El programa se sus- tenta en una estrategia



Construcción industrializada. Imagen de Homag.

viviendas de uno y dos pisos, solo representa el 12,5% de los permisos de edificación, y menos del 5% en construcciones de mayor altura. Una cifra muy por debajo de países con potencial forestal comparable, donde la participación de la madera supera el 80%.

Brechas productivas y territoriales

El informe del BID identifica cuellos de botella críticos en la cadena de valor de la

para el desarrollo del sector.

A ello se suma la baja adopción de tecnologías esenciales para alcanzar estándares estructurales, como el secado en planta y la impregnación, presentes solo en el 53% y el 3,4% de los aserraderos, respectivamente.

Esta situación dificulta el suministro de materias primas con calidad y desempeño consistentes para la industrialización.

transversal, con énfasis en la inclusión, la participación de diversos actores —incluidas mujeres y mipymes— y el desarrollo regional.

Patricio Toledo, Ingeniero forestal, consultor y Consejero de la Corporación Chilena de la Madera (CORMA), dijo:

- “Este Programa de Apoyo a la Construcción Sostenible representa un impulso estratégico para modernizar el sector de la construcción en Chile;

Empresas en línea

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

- “A través de la promoción de soluciones industrializadas en madera, la iniciativa busca mejorar la productividad, reducir la huella de carbono y avanzar hacia una industria más innovadora e inclusiva;

- “Su estrategia transversal, que aborda financiamiento, capital humano, marco regulatorio e integración de mipymes, resulta clave para acelerar una transformación con impacto territorial y énfasis en equidad de género”.

La iniciativa se estructura en torno a cuatro ejes estratégicos:

Acceso a financiamiento

Una de las principales barreras para la inversión en el sector es el acceso limitado al financiamiento. La construcción en madera es percibida por la banca como una actividad de alto riesgo, debido a la escasa experiencia en su financiamiento, la volatilidad de la demanda y la exposición a desastres naturales.

Esto se traduce en exigencias de garantías que muchas empresas no pueden cumplir. En este contexto, las garantías públicas que ofrece CORFO resultan clave para reducir las asimetrías de información y el riesgo percibido, facilitando el acceso a financiamiento, especialmente para empresas lideradas por mujeres y aquellas con una fuerza laboral diversa.

Fuerza laboral calificada e inclusiva

El sector enfrenta una escasez de capital humano especializado, mientras que la oferta formativa actual no responde plenamente a las exigencias de mayor digitalización, precisión y control de calidad.

El programa impulsará la formación en competencias técnicas clave —como inspección y clasificación de madera, control de incendios, y aislamiento térmico y acústico— con un fuerte enfoque de género, orientado a aumentar la participación femenina en cargos técnicos y de liderazgo.

Normas y regulaciones para la innovación y la

sostenibilidad
El programa busca avanzar en la actualización del marco normativo para otorgar mayor certidumbre, reducir tiempos y costos de evaluación de proyectos y validar soluciones innovadoras sin comprometer los estándares sociales y ambientales.

Asimismo, apunta a reconocer de mejor manera los beneficios ambientales de la construcción en madera y a facilitar su uso en edificaciones de mayor altura, particularmente en vivienda social urbana, abordando brechas técnicas en diseño estructural, resistencia al fuego y comportamiento sísmico.

Integración productiva e innovación

La cadena de valor de la construcción en madera presenta una baja integración entre sus distintos eslabones, junto con déficits de colaboración y capital social, especialmente entre pequeñas y medianas empresas.

Para revertir esta situación, el programa promoverá la asociatividad y la integración productiva de mipymes, mediante el desarrollo de estándares y plataformas digitales de intercambio comercial que mejoren la calidad, conecten oferta y demanda y fortalezcan la adopción tecnológica, la innovación y el emprendimiento.

En conjunto, el programa se alinea con los compromisos climáticos del país y con la futura Estrategia Nacional de Construcción en Madera, consolidando este material como una solución segura, eficiente y sostenible para la vivienda y la edificación en altura.

Más allá de los indicadores económicos, el impulso a la construcción en madera representa una oportunidad estratégica para fortalecer la industria nacional, avanzar hacia un desarrollo bajo en carbono y distribuir de manera más equitativa los beneficios del crecimiento en el territorio.

Fuente: BID, difundido por Madera21.

Informe especial

¿QUÉ ES LA CONSTRUCCIÓN LIGERA Y CÓMO IMPULSA UNA EDIFICACIÓN MÁS ADAPTABLE Y SOSTENIBLE?

De pag.: 3

La categoría de Arquitectura Verde.

Por otro lado, el diseño de las Oficinas de la Administración

atención a la luz y la circulación natural del aire, lo que se refleja en el uso de cubiertas verdes, grandes ventanales aislantes y una espectacular

ambiente fue una prioridad.

Además, cada componente puede ser reemplazado o reparado de

vida del proyecto.

Más allá de sus ventajas ecológicas, la construcción ligera responde eficazmente a las limitaciones presupuestarias y de tiempo. La ligereza de los materiales permite cimentaciones más sencillas y plazos de ejecución más cortos.

La construcción industrializada puede ahorrar hasta un 30 por ciento de tiempo respecto de los métodos convencionales.

En Cataluña, por ejemplo, un hospital de 108 camas diseñado con elementos modulares se construyó en solo cuatro meses; esto no solo permitió ganar tiempo, sino que mejoró las condiciones de trabajo y la seguridad, gracias a una menor manipulación de materiales y al uso de elementos fabricados en serie.

Fuente y fotos: Foro Económico Mundial (World Economic Forum).



La ligereza de la madera permite un montaje más rápido, reduciendo así los tiempos de construcción.

Municipal de Rávena, en Italia, se basa en la optimización de la eficiencia energética aprovechando las características de la envolvente del edificio.

Se prestó especial

fachada que funciona como parasol.

Desde las primeras fases del diseño, el uso de materiales respetuosos con el medio

forma individual sin necesidad de un desmontaje completo. Esta construcción optimiza los costos generales de mantenimiento y gestión a lo largo de todo el ciclo de

Madera laminada encolada

TORRE DE OBSERVACIÓN CON PASARELA POR LAS COPAS DE LOS ÁRBOLES EN AUSTRIA

La torre de observación del sendero por las copas de los árboles en Grünberg es una estructura de madera llamativa, de aproximadamente 39 m de altura, que adopta la forma de un barril. Ofrece vistas panorámicas impresionantes del lago Traunsee, la montaña Traunstein y el paisaje de las laderas alpinas. Fuente y foto: DLUBAL.

La torre de observación del sendero por las copas de los árboles en Grünberg es una estructura de madera de unos 39 metros de altura que adopta la forma de un barril. Ofrece vistas panorámicas del lago Traunsee, la montaña Traunstein y el paisaje de las laderas alpinas.

La estructura de soporte consta de un anillo exterior con doce vigas de madera laminada encolada (MLE) dispuestas de manera simétrica en rotación y

curvadas, formando una construcción espacial poligonal estable.

El acceso sin barreras se realiza a través de una rampa interior con una pendiente máxima del 6%, que conduce a la plataforma de observación que la rodea.

Ésta se encuentra en el punto más alto de la torre y está sostenida por vigas de acero en voladizo.

A una altura de aproximadamente 28 metros, la rampa se ensanchó parcialmente

para crear una plataforma intermedia desde la cual un tobogán tubular conduce al edificio central de la tienda.

Estabilización

La estabilización contra fuerzas horizontales se asegura mediante una red circundante de barras de acero dispuestas diagonalmente, ancladas a las vigas de madera, que desvían así las fuerzas horizontales hacia la estructura de soporte.

En los planos de los

puntos de anclaje, las estructuras de anillo horizontales complementan esta estabilización.

Las cargas verticales de las vigas de madera se transmiten a través de vigas de acero a la cimentación de hormigón armado y se descargan con seguridad en el suelo de cimentación. Los cimientos descansan sobre un sustrato de capacidad de carga uniforme, evitando asentamientos desiguales.



Breves

ADS 26 presentará en CABA prototipos habitacionales en madera el 8 y 9 de abril

ADS 26 (Arquitectura y Diseño Sustentable) presentará el miércoles 8 y jueves 9 de abril en el Centro Cultural cheLA, en Parque Patricios, prototipos de viviendas en escala real en vivo. Por primera vez en Buenos Aires, 2* ADS 26 presentará el miércoles 8 y jueves 9 de abril un evento inédito con ocho prototipos habitacionales construidos en vivo y en escala real. El evento se desarrollará en el Centro Cultural cheLA, ubicado en Iguazú 451 en el barrio porteño de Parque Patricios, a 500 metros del estadio de fútbol de Huracán. Los prototipos incluirán madera, pero también acero, PVC y vidrio, con la premisa de representar sistemas constructivos sostenibles.

Organizan ADS 26 la Escuela Superior de Arquitectura y Diseño (ESAD) de la Universidad de Morón, Programa Académico de Asistencia Federal (PAAF!), Arquitectura.net.ar y ExpoMadera. ADS 26 mostrará "8 experiencias donde la tecnología, la innovación y el diseño muestran cómo se transforma el futuro de la arquitectura", señalaron fuentes de la organización. Arquitectura y Diseño Sustentable 2026 será "un espacio único de articulación académico-industrial y profesional, orientado a la capacitación, la conectividad y el dinamismo del sector en crecimiento", agregaron las fuentes. Fuente: IG de Arquitectura.net.ar

BATEV 2026 se realizará del 24 al 27 de junio en La Rural

BATEV, Exposición Internacional de la Construcción y la Vivienda, se realizará del 24 al 27 de junio en La Rural porteña, informaron fuentes vinculadas al evento. Está organizada por la Cámara Empresaria de Desarrolladores Urbanos - Asociación de Empresarios de la Vivienda (CEDU+AEV), la Cámara Argentina de la Construcción (CAMARCO) y Exposiciones y Ferias de la Construcción Argentina (EFCA).

Bajo el lema "Impulsando la industria", el encuentro ocupará 15.000 metros cuadrados de exhibición, consolidándose como el principal punto de reunión del sector en el país. En su última edición, la muestra convocó a más de 22.000 visitantes profesionales, con participación federal e internacional, reafirmando su posicionamiento como la cita estratégica para quienes toman decisiones en la industria. Arquitectos, ingenieros, constructores, desarrolladores, diseñadores, instaladores, distribuidores, fabricantes, representantes institucionales y organismos

públicos encuentran en BATEV un ámbito de actualización, intercambio y generación de alianzas. La construcción es uno de los motores estructurales de la economía argentina por su capacidad de generar empleo, movilizar inversión y dinamizar una extensa cadena de valor vinculada a la industria, el comercio y los servicios. En este escenario, BATEV no solo funciona como una exposición comercial, sino como una plataforma que articula a toda la cadena productiva, potencia la visibilidad de las empresas y marca la agenda del sector, promoviendo el debate sobre desarrollo urbano, innovación tecnológica, eficiencia y sustentabilidad.

Durante cuatro jornadas, la exposición reunirá empresas vinculadas a estructuras y cubiertas; obra gruesa y obra en seco; instalaciones y domótica; cerramientos; climatización y energías renovables; baños y cocinas; paisajismo y espacios exteriores; equipamiento e interiorismo; terminaciones; equipos, maquinarias y herramientas, entre otras, ofreciendo una visión integral de soluciones para vivienda, infraestructura y desarrollos urbanos. Además de la muestra comercial, BATEV 2026 contará con espacios especialmente diseñados para el networking y la generación de oportunidades concretas de negocio.

La agenda incluirá workshops, mesas de diálogo y una jornada de capacitaciones técnicas orientadas a la actualización profesional y a la incorporación de nuevas tecnologías y sistemas constructivos, consolidando su rol como ámbito de formación y reflexión sectorial. "Hoy la industria necesita espacios donde se pueda debatir, generar acuerdos y pensar el futuro con una mirada estratégica. BATEV cumple ese rol: es el punto de encuentro donde el sector se articula y proyecta crecimiento.", afirmó Gabriel Pascual, presidente de EFCA.

Dormitorios para la generación Alfa, que apuesta al poder del color

La adolescencia es sin dudas una época de búsqueda, ya que se trata de identificar la voz propia y el espacio de pertenencia. La generación Alfa, protagonista de esta etapa, encuentra en su dormitorio una especie de pliego para proyectar su personalidad y los colores resultan aliados para darle forma a ese espíritu.

Alba, marca líder de pinturas para hogar y obra del Grupo AkzoNobel, acerca reflexiones sobre las tendencias del comportamiento de este grupo y tips para sumar carácter y diferenciación. La generación Alfa nació y creció en un mundo digital. El investigador Mark McCrindle, acuñó el término "Alfa" basándose en el alfabeto griego, ya que esta generación es

la primera en nacer completamente en el siglo XXI, marcando un nuevo comienzo. Nativos de las redes sociales, se identifican y entretienen con Youtubers, TikTokers, Influencers y Gamers. Su habitación no es sólo refugio, es espacio de expresión, es escenario de su presentación al mundo. Lejos de una simple elección estética, el color aparece como una declaración de identidad. Cada tonalidad transmite sensaciones, define atmósferas, y moldea la experiencia.

"Elegir un color es elegir cómo queremos sentirnos. Los tonos neutros y naturales promueven la calma y el equilibrio. Las paletas suaves invitan a la serenidad y al descanso profundo, mientras que los acentos vibrantes aportan energía, dinamismo y carácter. La clave está en entender que cada habitación puede y debe contar su propia historia", señaló la arquitecta Virginia Domínguez. Y agregó: "El dormitorio adolescente es, muchas veces, el primer espacio donde se ejerce autonomía estética. El color permite expresar identidad, intereses y emociones". Entre las claves para sumar color y construir identidad, se señalan:

- Definir una base neutra y sumar acentos de personalidad: Una estrategia práctica es trabajar con los tonos neutros (arena "Sensación de Piedra", gris cálido "Estambul", "Blanco Quirúrgico") como base, y sumar una pared protagonista o detalles en colores más intensos: "Azul Puro", verde "Jaspe Precioso", terracota "Vasija de Arcilla", o lavanda "Palacio Persa". Este permite renovar el espacio fácilmente a medida que evolucionan gustos e intereses;

- Apostar a paredes con acento: Una pared pintada detrás de la cama o del escritorio puede convertirse en el centro visual del cuarto. Los tonos vibrantes transmiten energía y creatividad, mientras que los azules y verdes favorecen la concentración y la calma;

- Incorporar bloques de color y formas geométricas: las intervenciones gráficas – líneas horizontales, arcos, bloques de color – aportan dinamismo y modernidad sin necesidad de recargar el ambiente. Es una solución práctica para dividir visualmente zonas de descanso y estudio dentro del mismo dormitorio;

- Colores que acompañan rutinas: para los que priorizan el estudio, los tonos suaves como verde Efecto Bambú o el Gris Cobayo ayudan a crear atmósferas equilibradas. Para los perfiles más creativos o expresivos, los contrastes y combinaciones audaces estimulan la inspiración;

- Escuchar la voz propia: Involucrar al adolescente en la elección del color y las paletas es clave. Más allá de las tendencias, el objetivo es que el dormitorio refleje quien es hoy y quien quiere ser mañana. En tiempos donde la autenticidad cobra cada vez más valor, el color se consolida como un aliado estratégico para crear espacios que representen quienes somos y cómo queremos vivir. Su poder transformador nos permite convertir un dormitorio en un espacio de construcción personal. Refugio, estudio, punto de



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 35 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

35 Años de Vida Editorial

encuentro, escenario de expresión.

La brasileña Casa do Construtor se instala en Córdoba con una inversión de \$250 millones

La compañía se instala en Barrio Estación Flores, Córdoba capital, con su primera tienda integrada a un polo comercial de materiales y acelera su expansión federal en Argentina, informaron fuentes de la compañía.

Casa do Construtor, la mayor red de franquicias de alquiler de maquinaria liviana para la construcción en América latina, inauguró el 10 de marzo su primera sucursal en la ciudad de Córdoba. Busca así consolidar su expansión en el mercado argentino con un diferencial estratégico: la integración operativa con un polo comercial ya consolidado en el sector de materiales para la construcción en seco.

Con una superficie total de 400 metros cuadrados, el local se emplaza dentro del espacio de EdifiSeco, ubicado en avenida de Circunvalación Agustín Tosco 4926. La apertura demandó una inversión estimada en \$250 millones e inicia operaciones con el parque completo estándar de la franquicia. Esto representa más de 1.500 máquinas disponibles desde el comienzo de la operación, ofreciendo más de 90 categorías de soluciones para construcción liviana, mantenimiento y jardinería.

Con más de 800 tiendas operativas en Brasil y presencia en Paraguay, Uruguay y Argentina, Casa do Construtor proyecta alcanzar 300 unidades internacionales hacia 2030, con foco en América Latina. En Argentina, el plan contempla más de 10 nuevas aperturas durante 2026 y 2027 y la consolidación de una red federal en plazas estratégicas del interior.

Estructura de madera nativa

REFUGIO HOGUERA DE MADERA EN CERCANÍAS DE LA CIUDAD DE PUYO, ECUADOR

Hoguera de Madera se configura como un refugio para una familia que decide replantear su forma habitual de habitar dentro de la ciudad. Ubicada a 6 kilómetros de la ciudad de Puyo, en la provincia ecuatoriana de Pastaza, la vivienda se ve inmersa en un entorno natural.

Una familia se replantea su forma habitual de habitar dentro de la ciudad.

Esta reflexión los impulsa a la búsqueda de un modo de vida alternativo, soñando un espacio integrado a la naturaleza, un lugar capaz de renovar y potenciar sus cualidades humanas y profesionales.

Ubicada a 6 kilómetros de la ciudad de Puyo, en la provincia de Pastaza (Ecuador), la vivienda se ve inmersa en un entorno natural, al borde de una quebrada y delimitada por un pequeño río.

Este cuerpo de agua se convierte en uno de los elementos naturales en guiar el encargo.

Denominado por comuneros como el



Troncos de ejemplares de Killis existentes en el lote, son tomados y llevados al taller de carpintería, son tratados y regresados nuevamente a su lugar.

tratados y regresados nuevamente a su lugar, pero ahora como elementos estructurales que, articuladas a vigas de madera adquiridas a

laterales se voltean del módulo central, generando un espacio de intimidad requerida, que a su vez provoca relaciones y vivencias directas hacia el entorno natural, sin perder relación entre sus habitantes al interior.

cada uno, emplazan las áreas de las habitaciones.

Con las cubiertas a una sola caída, el proyecto busca abrirse hacia el río, mientras que en la parte posterior se estrecha manteniendo un control a la privacidad en sus zonas húmedas, sin dejar de conectar con el contexto nativo. Aguas residuales son tratadas a través de un reactor biológico, ciclo que desem-

El primero módulo con 58 m², alberga la zona social: sala, comedor, cocina y baño social. Los siguientes módulos, de 28 m²



A través de una pasarela elevada y paralela al cauce del río, se articulan tres módulos de madera.

acero de la selva, el "Killi" es una especie de palma muy habitual en estos territorios.

Ha sido utilizada por siglos en construcciones vernáculas de la ruralidad amazónica, una

comuneros de la zona, triangulan una serie de pórticos que dan forma a la arquitectura.

Tres módulos

A través de una pasarela elevada y paralela al



Un módulo de 58 m² alberga sala, comedor, cocina y baño social.

especie esbelta, duradera y resistente al contacto directo con suelos húmedos. Troncos de Killis existentes en el lote, son tomados y llevados al taller de carpintería, son

cauce del río, se articulan tres módulos de madera.

Se utilizó el vacío como estrategia a la privacidad, los módulos

boca en un campo de infiltración, protegiendo las fuentes hídricas.

Protagonista

El recurso natural disponible en esta zona guía el accionar general del quehacer.

La madera vuelve a ser protagonista en la construcción de una vivienda, como se lo hacía en el pasado, un trabajo desarrollado por artesanos que promueven y devuelven conocimiento.

Esta vez la madera cobija la mayor parte su envolvente, empleada también en la elaboración de mobiliarios móviles y fijos.

Rocas de fallas geológicas ubicadas a 2 kilómetros del lugar, son utilizadas en paredes y pisos de las zonas húmedas, tres piedras del río son seleccionadas para ser talladas convirtiéndolas en lavabos.

Pequeñas acciones que rescatan el oficio artesano local, poniendo en valor la capacidad de convertir la materia en materiales y recursos que retoman un sentido de identidad.

Realización: Mestizo Estudio Arquitectura.

Fuente y fotos: Madera21.

Empresas en línea

- EGGER - MORE FROM WOOD.
- Cebe
- auubqjay
- VILLALONGA
- INDELAMA
- DIRETH - Madera protegida
- LLAVALLOL - Tuera calidad, tuera madera.
- rothoblaas - Solutions for Building Technology
- DORKING - CLAVADORAS Y ENGRAMPADORAS INYECTADAS CLAVOS Y GRAMPAS
- TAO
- Tef Quilón SA
- MaderWil S.A. - PLACAS Y MADERAS

Madera laminada

PROYECTO GALARDONADO: UN MUSEO DE MADERA PARA RAPA NUI, EN ISLA DE PASCUA DE CHILE

Cuatro arquitectos se asociaron para adentrarse el desafío de proponer una construcción en madera, luego de una meticulosa investigación sobre la cultura y costumbres de Rapa Nui. El proyecto ganó el Concurso de Anteproyectos de Arquitectura del Ministerio de las Culturas y las Artes, para el nuevo Museo de Rapa Nui, en Chile.

Con la idea de trascender el carácter de museo a secas y con mucho respeto hacia la cultura Rapa Nui, cuatro arquitectos se asociaron para adentrarse el desafío de proponer una construcción en madera.

El objetivo es albergar las más de 15.000 piezas de colecciones antropológicas y etnográficas del llamado “Ombligo del Mundo”; un jardín botánico; un observatorio astronómico; espacio para el trabajo investigativo y para actividades de extensión.

Un museo inspirado en hare apenga, un tipo de vivienda de la Isla de Pascua, que significa “casa de familia extensa” y que tiene por forma la simulación de una barca invertida y alargada.

Esta idea articuló la propuesta de los arquitectos Eduardo Tapia, Carmen Benítez, Diego González y Nicolás Vivar, con quienes conversó Madera 21 para esta nota.

Ellos presentaron el



La construcción está inspirada en hare apenga, un tipo de vivienda de la Isla de Pascua, que significa “casa de familia extensa”.

proyecto que ganó el Concurso de Anteproyectos de Arquitectura del Ministerio de las Culturas y las Artes para el nuevo Museo de Rapa Nui luego de una meticulosa investigación sobre la cultura y costumbres de Rapa Nui.

Validados

Validado por un jurado que, además de los expertos, contó con un Comité Asesor Consultivo compuesto por miembros de la

comunidad Rapa Nui, que garantizaron que el diseño seleccionado reflejara fielmente su identidad cultural y visión de futuro.

Y “los 19 jurados, de forma unánime, nos otorgaron el primer lugar”, nos señala Nicolás, honrado por el reconocimiento y -así como sus colegas coautores del proyecto-, desafiado por la responsabilidad de crear un espacio “para una cultura que está viva, que está muy presente”.

madera industrializada es “el mejor material para el lugar”, plantearon su creación en madera laminada -como nos dice Nicolás- porque permite un montaje limpio y “puede garantizar una vejez noble del proyecto, con un mínimo de mantenimiento”.

El museo

La consultoría para el diseño, que se desarrollará a lo largo de cinco etapas, en un plazo de aproximadamente 21 meses, ha sido concebida como un proceso colaborativo e inclusivo.

En cada fase se realizarán instancias de participación ciudadana, un elemento imprescindible para que la comunidad Rapa Nui se vea reflejada en el proyecto y se sienta parte activa de su desarrollo.

Desde los ajustes iniciales del anteproyecto hasta la incorporación de especialidades técnicas,

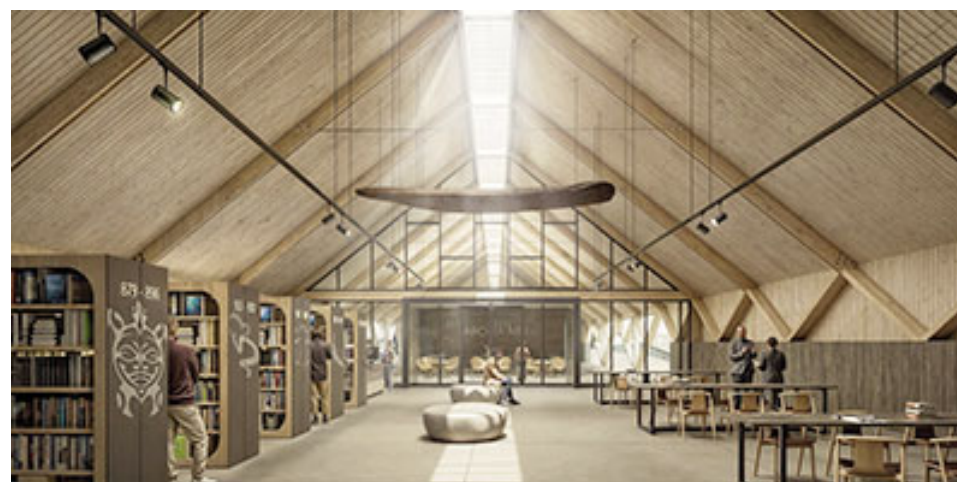
esfuerzo posible, porque la idea es que haya la menor cantidad de faenas posible”, describe Nicolás.

La disposición del museo se configura en torno a un recorrido integrador que conecta los espacios construidos con el entorno natural de la Isla.

Los cuatro volúmenes centrales, que concentran las áreas de exhibición permanente y temporal, se disponen alrededor de un patio ceremonial que no solo funcionará como escenario para actividades culturales al aire libre, sino que también actuará como un espacio de encuentro comunitario.

En tanto, los extremos albergarán áreas técnicas y administrativas, incluyendo depósitos para colecciones y un laboratorio de investigación, asegurando que el museo cumpla tanto con su rol museográfico

La propuesta de la obra fue interpretada por el jurado como: “embarcaciones navegando en un manto verde, (...) como una metáfora del



En cada fase del diseño se realizarán instancias de participación ciudadana.

océano”, haciendo referencia a su memoria ancestral basada en la leyenda que evoca la llegada de las primeras embarcaciones a la Isla de los descendientes del rey HotuMatu’a desde Hiva, completando así la propuesta de Eduardo, Nicolás, Carmen y Diego, con la mirada local. “La comunidad hizo propio el proyecto. Lo interpretó. Lo abrazó”, nos cuenta el arquitecto.

Concebido como un proyecto emblemático de alcance internacional, el museo de Isla de Pascua se ubicará en el ex Fundo Vaitea, a solo ocho kilómetros de Hanga Roa, en el camino hacia la playa Anakena y reemplazará al actual Museo Antropológico Padre Sebastián Englert, fundado en 1973.

Los cuatro arquitectos, convencidos que la

el proceso busca materializar una visión compartida que combine tradición, modernidad y sostenibilidad.

Estructurado en seis naves, monumentales en su dimensión y significado, alcanzan hasta 110 metros de largo, 15 metros de ancho y 8 metros de altura, recreando una atmósfera que entrelaza lo mítico y lo funcional.

En total serán 6.684 metros cuadrados construidos predominantemente en madera laminada, que otorgarán a la edificación una combinación de calidez y resistencia, mientras que el sistema modular de las piezas arquitectónicas permitirá un montaje eficiente y adaptable.

“Hemos pensado esto como elementos que se puedan armar en el Continente, llevar en barco y allá simplemente montarlos, con el menor

como con su compromiso con la conservación y el estudio.

La inclusión de un jardín botánico y un observatorio astronómico añadirá una dimensión dinámica y contemporánea, que resuene con la conexión histórica del pueblo Rapa Nui con la naturaleza y el cosmos.

Se trata de un homenaje a la identidad de la Isla y de una oportunidad para compartirla con el mundo.

Así lo entienden estos cuatro arquitectos, por lo que cada detalle, que será pulido desde ahora y por 21 meses con la comunidad isleña, ha sido y será diseñado para honrar una historia que reflejará la vitalidad de una cultura viva.

Fuente y fotos: Madera21.

Cebe

NOSOTROS LO FIJAMOS

WE FIX IT

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

TAMBIÉN LÍNEAS AUTOMÁTICAS Y EQUIPOS

Linéas para fabricación de PALLETS y CARRETES

Equipos para TAPICERÍA y Afines

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

INDUSTRIA ARGENTINA
DESDE 1963

CEBE TRACK
SERVICIO TÉCNICO,
rápido y confiable

Representante Exclusivo en Argentina de:
Belk, HMR, NOVUS, BARK, CAPE