

En línea....!

maderamen.com.ar

Información actualizada día a día

“La situación es compleja y el contexto económico del país afecta a todos los sectores”



“Estamos esperanzados en este nuevo régimen de promoción; estos nuevos 10 años. Roberto Rojas, director de Recursos Forestales de Corrientes: Ver Pag. 4-5

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



DESARROLLO FORESTAL

Marzo 2019 Año 27 - Número 273 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

“Hay que reactivar el mercado interno sí o sí, como se pueda”

Desarrollo Forestal dialogó telefónicamente con Ricardo García, propietario del aserradero Tripayn SRL, ubicado en la localidad correntina de Gobernador Virasoro. Se lo notó resignado y muy seguro de su postura contraria respecto de la actual macroeconomía.

“Hay un combo tan grande y tan explosivo que no sabemos cómo vamos a salir. Ésa es mi mirada sobre el momento actual. No hay país que funcione sin un mercado interno que consume”, afirmó.

- ¿Cómo es la actualidad de la empresa en este comienzo de año?

- Yo puedo contar de manera clara lo que hemos vivido nosotros en estos tres años. En el año 2015, un poco más, un poco menos, trabajamos. En el año 2016 el gobierno decidió parar toda la obra pública y parar todo el país, y nos pasamos todo ese año penando. Ésa es la verdad. Uno tenía espalda para aguantar y lo ha ido aguantando. En 2017 se acercaban las elecciones y levantó a partir de mayo y duró hasta marzo de 2018, aproximadamente. Y, a partir de ahí, empezó a caer todo: vino la súper devaluación, la pérdida del valor de la madera. Hoy, para cualquier cosa que queramos comprar, tenemos que poner muchos más pies de los que poníamos antes. Cualquier insumo que esté vinculado a un precio de exportación o que sea un producto importado. Nosotros hemos perdido, como sector, hemos retrocedido muchísimo. Muchísimo. ¿Qué está pasando hoy? Con este dólar súper que tenemos, que no sabemos si va a aguantar o si no va a aguantar; pese a la gran devaluación que se hizo el año pasado y que debería tener espaldas. Por supuesto, no aguanta porque la inflación inter-



“Si nosotros como argentinos no invertimos la plata que tenemos y hacemos cosas, no hay manera (de reactivar la economía)”, dijo Ricardo García, propietario de Tripayn SRL. En la imagen, ingreso a la empresa.

na ha neutralizado la ventaja que daba ese dólar. Hoy se está exportando. Nos sacan los \$3 (por cada dólar). Estamos intentando hacer algo en el exterior, con toda la complejidad que tiene desde el punto de vista productivo, desde el punto de vista administrativo y hasta, a veces, desde el punto de vista impositivo. Todo eso, lamentablemente, lo estamos intentando llevar adelante como podemos. En el medio quedaron los salarios reontra atrasados de la gente -y nosotros no podemos pagar más-; quedó el precio de la madera nuestra reontra atrasado contra el resto de los insumos; quedó un beneficio que, en valores, es mucho menor. Una cosa es el 10

por ciento sobre 100 y otra cosa es el 10 por ciento sobre 50. Así que, la verdad (enfátiza), desde mi mirada, la actividad está demasiado caída. No veo perspectivas de que vaya a cambiar. Cualquier corrida devaluatoria instantáneamente se va a precios. No en el caso nuestro, porque la actividad de la construcción se frenó muchísimo en este último tiempo (ver recuadro). Y aún con la construcción funcionando, nosotros no habíamos podido pasar los aumentos de los costos a precios. A lo sumo, pasamos el aumento de la materia prima, el aumento de los costos de la energía, que son abusivos, absolutamente. Nadie tiene certeza Continúa en Pag.: 3

Políticas sectoriales

No hubo grandes anuncios en la primera Mesa Foresto-Industrial de 2019 en Casa Rosada

Se realizó el 18 de marzo en Casa Rosada la séptima reunión de la Mesa de Competitividad Foresto-Industrial, con la presencia del presidente de la Nación, Mauricio Macri. “Si bien no mejora la situación de las PyMEs, la exportación de rollos a China y de madera aserrada a otros mercados abrió una expectativa favorable” en empresas de la cadena de valor, dijo una fuente consultada por Desarrollo Forestal.

No se produjeron grandes anuncios en la primera reunión de 2019 de la Mesa de Competitividad Foresto-Industrial, que se realizó esta tarde en Casa Rosada.

Acompañaron a Macri el ministro de Transporte de la Nación, Guillermo Dietrich, Luis Etchevehere -secretario de Agroindustria-, Guillermo Bernaudo -secretario de Agricultura- y Francisco Cabrera, asesor presidencial. Por su parte, asistieron los gobernadores Gustavo Valdés -Corrientes- y el entrerriano Gustavo Bordet.

Continúa en Pag. 16

Ferrocarriles y puertos

Rollos de pino de Masisa con destino a China viajaron por tren de Corrientes a Entre Ríos

Un tren con rollizos de pino que salió de la empresa Masisa, en el sur de Corrientes, con destino al puerto de Ibicuy arribó a la cercana Estación Holt, que no funcionaba desde hacía más de 21 años. La madera se cargará en el puerto Ibicuy y su destino final será China. “Uno sabe que hoy día hay un sobrestock que no se está aprovechando. Arrancar operaciones como ésta genera un efecto muy positivo en la economía. Porque, en primer lugar, cuando comienzas con estas exportaciones empiezas a estar en una vitrina en el mundo”, le dijo a este medio en diciembre Juan Morales, gerente forestal de Masisa Argentina. Fuente: Rotativo Correntino.

Desarrollo Forestal dialogó en diciembre pasado con el ingeniero Juan Morales, gerente forestal de Masisa Argentina, que comen-

Continúa en Pag.: 2



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

zó a exportar rollizos de pino a China a fines de 2018.

“Uno sabe que hoy día hay un sobrestock que no se está aprovechando. Arrancar operaciones como ésta genera un efecto muy positivo en la economía. Porque, en primer lugar, cuando comienzas con estas exportaciones empiezas a estar en una vitrina en el mundo. Exportando madera cualquier lugar la gente dice: “Mira, hay madera en Argentina”. Y ésa es quizás la primera medida para traer inversionistas”, dijo Morales.

“Por otro lado, desde el punto de vista del sector forestal que esperó 18 años para cosechar, que la pueda realizar es una buena noticia -agregó-. Sobre todo, en un mercado interno deprimido, como hoy día tenemos. Hay un sobrestock de pino y éstas son opciones distintas. Pero, además, hay que considerar que el productor forestal aplicó silvicultura y esperó 18 años. Y hoy para cargar un barco se están creando 250 puestos de trabajo, desde el bosque hasta que el buque finalmente zarpa. Y son puestos de trabajo permanentes. Y hay que convenir que la exportación es un negocio absolutamente formal”.

El directivo de Masisa recordó que “hace muchos años, por 1992 o 1993, Argentina empezó a exportar madera. Y fue uno de los motivos por los cuales Masisa se enteró de que aquí se producía madera, y al poco tiempo se instaló en el país. Yo fui parte de ese proceso. Por eso digo que las exportaciones son una vitrina importante en el mundo. Ojalá pudiéramos transformar los rollizos en un producto industrializado. Pero para eso se necesitan inversores. Y los inversores nos tienen que ver en el mundo. El país necesita generar divisas, y si exportamos rollizos, bienvenido. Creo que es una opción más. Aparte, se reactiva un puerto.

No es fácil exportar. Requiere de mucho capital de trabajo. Es un riesgo. Toda la gente que conoce la cadena foresto industrial, si hay una buena intención, tiene que ver esto como algo positivo. Habrá detractores, pero es lo que menos importa si uno está convencido de que está haciendo algo para ayudar a la empresa y al país. Los chinos se están llevando una madera de mucha calidad, con largos de 5,90 metros que el país no consume. Pero dentro del proceso de producir madera, se exporta alrededor del 60 por ciento de lo

Ferrocarriles y puertos

Rollos de pino de Masisa con destino a China viajaron por tren de Corrientes a Entre Ríos



El primer envío de rollizos entre la estación ferroviaria de Tapebicú -cerca de Paso de los Libres- y la Estación Holt de Puerto Ibicuy transportó 1.200 toneladas de madera, alrededor de 40 vagones. El contrato entre la empresa Urcel Argentina y Ferrocarriles Argentinos contempla el transporte de 200.000 toneladas de rollizos de pino.

cosechado y hay un 40 por ciento que queda en el mercado nacional.

Reactivación de puertos y ferrocarril

Por último, Morales señaló en diciembre que “los puertos de Argentina estaban muy desarraigados. Que se haya dragado el río y que hayan ingresado buques es muy relevante. Trabajar con Uruguay nos da la posibilidad, por ejemplo, de mandar madera pulpable a las fábricas de celulosa en Uruguay. Y necesitamos enviar madera pulpable porque no se están manejando los bosques. Y la calidad del bosque se viene deteriorando. Entonces, para seguir abasteciendo con madera de calidad a los aserraderos locales, tenemos esa oportunidad de manejar los bosques. Y si uno tiene una opción para vender la madera pulpable, obviamente que ese manejo de los bosques es mucho más factible”.

El medio electrónico Rotativo Correntino sostuvo que, con los puertos entrerrianos operativos, se reactiva el ferrocarril de carga y necesitan la zona de Paso de los Libres y la cercana estación ferroviaria de Tapebicú.

El presidente del Instituto Portuario provincial, Carlos Schepens, explicó que el ferrocarril de carga “se reactiva producto del funcionamiento de los puertos de Entre Ríos”. Destacó la importancia “de que un tren no se veía llegar a Ibicuy en más de 20 años”.

“La complementariedad entre los distintos sectores de la región, es un principio, donde las cadenas de valor de la región encuentran respuestas eficientes y previsible. Esto exige un compromiso permanente por parte de esta gestión y trabajamos en ese sentido”, expresó el presidente del Ente Portuario.

“El gobernador ha planteado que el apoyo a los productores de madera de la región, es una política de este gobierno”, agregó.

En ese sentido, destacó la importancia de “la complementariedad de los puertos, porque los barcos se van a cargar la primera etapa en Concepción del Uruguay y se termina la segunda etapa en Ibicuy porque la parte comercial así lo indica, que los dos puertos estén trabajando en la complementariedad, es el fruto de una decisión política que llegó para quedarse, primero con la reactivación de los puertos y después con la reactivación del ferrocarril de carga que va de la mano de los puertos”.

“Armonizar las políticas públicas portuarias, va de la mano con las tareas de complementariedad portuaria, es por ello que en este caso al reactivar el puerto de Ibicuy y de Concepción del Uruguay ha traccionado y ordenado el transporte multimodal efectuando una baja de costos en la cadena logística como así también haciéndola más efectiva. En este caso concreto la puesta en marcha de los puertos hizo que rápidamente se

alarguen las distancias y se achiquen los costos”, dijo.

Asimismo, y en el mismo sentido de reactivación portuaria, los puertos de la Paz y Diamante, se encuentran trabajando fuertemente, a partir de la carga permanente de barcazas con cereales, consolidando el sistema portuario provincial, en pos del desarrollo de las cadenas productivas de la zona.

“El sistema portuario crece sostenidamente, en consonancia con lo planteado por el gobernador Gustavo Bordet, y avanza dando los frutos esperados y con claras perspectivas de mejora para todos los sectores involucrados”, aclaró Schepens.

Gestiones

Schepens explicó que “a partir de que los puertos de Entre Ríos empezaron a cargar madera en Concepción del Uruguay, y próximamente en Ibicuy, estuvimos en Montevideo en una reunión viendo el modus operandi que tenían, que era importante el que tenía la cadena de la madera a partir del rollizo de pino y el mercado chino”.

Desde ese punto, “tomamos contacto con las empresas que estaban haciendo ese tipo de trabajo y empezamos a intercambiar datos, luego los invitamos a que vengan y una vez que vinieron y confirmaron todos los datos que tenían, empezaron a operar primero desde Concepción del Uruguay en complementariedad con Montevideo”.

“Una vez que el sistema comenzó a funcionar, necesitaron ir cada vez más al norte y no solo se requiere madera de la zona de Concordia, sino también de la zona de Corrientes; en esta primera etapa de la zona de Paso de los Libres y Tapebicú, para lo cual se necesitaba utilizar el ferrocarril”, continuó.

Fue a partir de ahí que se “delinearon una serie de gestiones por parte de la empresa Urcel Argentina que es la empresa que está llevando a cabo las exportaciones desde acá, y después de una serie de negociaciones, se cargó el primer tren que llegó a la Estación Holt de Puerto Ibicuy, con el primer cargamento de 1.200 toneladas de madera, alrededor de 40 vagones”.

Y prosiguió: “En ese mismo momento en que estaba el tren llegando a Ibicuy, prácticamente estaba llegando la nueva formación a Tapebicú para cargar la segunda vuelta de madera”.

Schepens detalló que “hay un contrato entre la empresa Urcel Argentina y Ferrocarriles Argentinos de 200.000 toneladas al principio, con lo cual se asegura que el ferrocarril de carga va a conectar las dos localidades por un tiempo importante”.

A su vez, “hay otras cadenas de valor, como la del arroz, que tienen mucha importancia en la zona de Paso de los Libres, que ha pedido cotización y la posibilidad de que le dejen vagones a la carga en la zona de Corrientes para acercarlos a los puertos, en principio al puerto de Ibicuy y después probablemente a los otros”.

“Es decir, que la puesta en marcha de los puertos entrerrianos ha permitido que el transporte multimodal, el camión desde el campo hasta el ferrocarril al principio o hasta los puertos y después los puertos al transporte de ultramar, hagan que cadenas de valor que prácticamente estaban estancadas, se pusieran en marcha y con un nivel muy importante; y a su vez sirvan de tracción para el transporte multimodal que baje los costos del round trip del transporte, y baje los costos finales de la logística que es una de las partes más importantes que tiene el sistema productivo”, valoró.

“Para llegar a esto lo que se necesitó fue una decisión política fuerte, en el momento en que no se dejó dudar respecto a dragado del río Uruguay”, aseguró.

En ese marco, puntualizó que “ya vamos por el sexto barco que se está cargando y se termina de cargar este martes y sale para Ibicuy, cuando llegue ahí el jueves se hará la carga de este barco en el nuevo ciclo del puerto de Ibicuy, inmediatamente ya hay depositada madera, que ha ido en camiones y en tren para el segundo barco de madera, todo ello porque también ha habido una fuerte decisión política respecto a la puesta en valor del puerto de Ibicuy”.

“El puerto de Concepción del Uruguay está cargando arroz, inmediatamente que sale ese barco de arroz para Irak, entra un barco de madera para China, y después de ese inmediatamente entra un barco granelero a cargar arroz para Costa Rica”, completó.

Asimismo, indicó que hay 120 personas trabajando por turno, “por lo que en un día normal hay más de 240 personas trabajando en el puerto, más lo que se trabaja en los molinos y en los galpones de embolsado del puerto. En el caso de la madera, hay 100 personas por día más alrededor de 240 personas, lo que es en el monte para poder implantar el trabajo, los montes son implantados, no naturales”.

Foto: Gentileza Rotativo Correntino.

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

FRUND STARK

Fábrica: Hernández 328 - Adm. y Ventas: Bolívar 478
 PAER: Gdor. S. Begni 2140 - S2300BJ RAFAELA (SF) Arg.
 Tel. +54 (3492) 422784 (Líneas rotativas) Fax +54 (3492) 502784
 Of. Córdoba: +54 (351) 153198585 | Of. Buenos Aires: Solier 3483
 AVELLANEDA Tel. +54 (11) 42058025

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

De pag.:1

de si los aumentos son lógicos o no lo son. En mi historia vinculada a la actividad nunca vi que la gente estuviera preocupada por pagar una factura de energía. La verdad, es lo que uno ve. Yo estuve hace poco fuera del país y nosotros estamos muy atrás con los salarios. Al comparar salario con combustibles, salario con comida y, evidentemente, si los salarios van a estar deprimidos porque son imposibles de pagar para nuestra actividad, no sé cómo vamos a salir. Hay un combo tan grande y tan explosivo que no sabemos cómo vamos a salir. Ésa es mi mirada sobre el momento actual.

- ¿Tripayn SRL ha llegado a concretar un envío exportador o sólo ha mantenido tratativas con potenciales compradores?

- Hicimos un primer envío de dos camiones antes de fin de año, pero no exportando nosotros. A partir de noviembre del año pasado se empezó a frenar todo y por más que intentamos repetir, no

Entrevista exclusiva

“Hay que reactivar el mercado interno sí o sí, como se pueda”

que nosotros deberíamos trabajar. No hay país que funcione sin un mercado interno que consuma. Y nuestra actividad, en toda su historia, ha sido dependiente en un 90 por ciento del mercado interno. Por más que haya posibilidades de exportación, nosotros tenemos que trabajar con el mercado interno, fundamentalmente.

- Ante este panorama, ¿qué cambios realizaste en la empresa para mejorar la situación? O, por lo menos, para no perder tanto.

- Yo muchos cambios no tengo que hacer. Lo que tengo que hacer es armarme la cabeza para exportar; saber que voy a tener más caída, analizar bien los números; ver si llegamos a tener valores similares a los que, supuestamente

negocios en el exterior y tiene contactos con posibles compradores, y nos traen los negocios. El mercado interno demanda un tipo de madera y un tipo de medida; el mercado externo es absolutamente distinto. Cambia todo el sistema de cortes e implica adaptar el aserradero, al menos en alguna parte del mes, a que corte productos para el mercado exportador. Pero siempre y cuando exista demanda de ese producto. Yo veo que la situación está muy compleja. Muy compleja. Por otro lado, la fabricación de viviendas sociales también está re-parada. Prometieron hacer y no hicieron nada. Aparte, cayó sustancialmente todo lo que se venía haciendo (enfatisa). Todos los trabajos en viviendas en la provincia de

Misiones se cayeron a pedazos.

- Quizás lo peor es la falta de expectativas positivas.

- Sí, porque se dispara un poquito el dólar y suben la tasa de interés. ¿Y qué hacés? En casi todas las cámaras madereras están pidiendo financiación para el pago de impuestos atrasados. No hay actividad. ¡Eso es lo que hay que entender! (levanta la voz). Cuando la actividad está parada por una recesión enorme... Y estamos viviendo una situación de estancamiento: inflación con el país parado. No hay salida si ellos no modifican parte de su política económica y si no intentan que la gente vuelva a trabajar.

- ¿Cómo está la situación de otros aserraderos?

- Entiendo que parecida. El que puede exportar estará un poco mejor, el que trabaja en el mercado interno está mal. La gente que trabaja en la zona de Virasoro (Corrientes), cerca de nuestro aserradero, y atendía toda la zona de San Fernando y Tigre (provincia de Buenos Aires), tuvo que parar o buscar alternativas. No hay expectativas de que haya mucho trabajo.

- ¿Puede ser que en este año electoral el gobierno nacional vuelque más dinero al mercado interno a través de obras?

- Todo está muy condicionado a la política que el gobierno acordó con el Fondo Monetario Internacional. Si ellos no pueden emitir... Yo creo que la única opción clara es que se genere crédito para que la gente vuelva a consumir, para que las empresas puedan refinanciar parte de los créditos muy onerosos que hoy están pagando, que den créditos a largo plazo. Hay que mover el mercado. Si no se mueve el mercado, no pasa nada. Hay que activar la obra pública. No hay que hacer solamente asfalto. En Buenos Aires ponen macetones, hacen veredas, pero no hay otro tipo de obras en cantidad. Al mismo tiempo, el empresario evalúa y dice: “¿Por qué voy a invertir la plata si me rinde más en el banco? O, eventualmente, la que tengo necesario

guardarla para salir adelante y bancarme todo esto que está pasando”. Si no cambian... No se pueden pagar las tasas de interés del 60 por ciento, del 70 por ciento para vender cheques. Yo no vendo cheques, yo no tengo créditos. Pero hablo con mis colegas permanentemente. Es imposible funcionar así. Yo lo veo muy negativamente. Es más, con las cámaras empresarias con las que estoy, están aguantando para no hacer lío o protestar. Ésa es la verdad. Es lo que siente todo el mundo.

- Un estallido social o agitar la situación y agravarla, no le conviene a nadie. ¿Cómo imaginás que podría ser una transición hacia un modelo que ponga en funcionamiento la economía?

- Me cuesta imaginar. Por eso, cuando se habla de convocar a inversores del extranjero, no estoy de acuerdo. Hay que invitar a que invirtamos todos nosotros como argentinos en nuestro país. Ésa es la verdad. ¿Cómo se salió de la crisis de 2002-2003 en adelante? La gente sacó la plata que tenía guardada (enfatisa) porque creyó en un proceso. Llamalo Lavagna, llamalo Duhalde, llamalo Kirchner. El que sea. Sacaron la plata que tenían guardada y empezaron a invertir y a hacer negocios. Hay que lograr eso. Que el ciudadano común tenga ganas de sacar lo que tiene guardado en el colchón, la caja de seguridad o el plazo fijo y empiece a invertirlo. Y después, con una política macroeconómica que banque el desastre que dejaron con la deuda externa. Si nosotros como argentinos no invertimos la plata que tenemos y hacemos cosas, no hay manera. Pero para eso hay que darle a la gente un salario para que pueda gastar. La gente está llegando a fin de mes para comer y nada más. Porque el resto se lo llevan las tarifas enfermizas que ha fijado este gobierno y los gastos vinculados a los municipios o a la ciudad de Buenos Aires. Y eso se traslada a todas las provincias. Yo creo que lo que hay que hacer es reactivar el mercado interno, sí o sí, como se pueda. Y renegociar la deuda externa, como ya han dicho varios candidatos. Porque es imposible de pagar.

Foto : Archivo

La construcción cayó un 15,7% en enero y acumula cinco meses a la baja

El empleo sectorial volvió a caer y los empresarios mantienen perspectivas muy malas para los próximos meses.

Al igual que en el caso de la industria manufacturera, la construcción tuvo un complicado inicio de año con una caída del 15,7% que refleja el abrupto parate de la obra pública.

Luego de un 2017 donde fue la estrella de la economía y un gran comienzo de 2018 donde había acumulado un alza del 13,3% hasta mayo, la actividad de la construcción pasó a estancarse para finalmente entrar en el claro sendero contractivo que viene transitando a partir de septiembre de 2018, informó La Política on line.

Si bien el acumulado anual del 2018 arrojó un incremento del 0,8%, los últimos tres meses reflejaron un derrumbe promedio del 17,4% que representa el peor desempeño desde octubre del 2016.

Así, el dato de enero marca que las perspectivas para este año no son muy alentadoras. Es que con la confirmación de la baja de los PPP, prácticamente no hay obras de envergadura proyectadas. No obstante, la serie desestacionalizada marcó que por primera vez en cuatro meses se produjo un incremento del 4,4% en relación al mes anterior producto del veranito financiero de enero, que tuvo un dólar controlado y tasas a la baja.

De acuerdo al Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) que mide el Indec, los peores resultados se observaron en pisos y revestimientos cerámicos (-28,1%), artículos sanitarios de cerámica (-27,9%), ladrillos huecos (-27,3%), mosaicos graníticos y calcáreos (-24,4%) y asfalto (-22,8%).

Con retrocesos por debajo del 20% -que de todas formas no dejan de ser menores- se ubicaron cales y pinturas para la construcción (-15,7%), cemento portland (-16,3%), hierro redondo y aceros para la construcción (-15,2%) y placas de yeso (-14,3%). Por el contrario, los únicos incrementos de los 13 rubros relevados se dieron en yeso (5,7%) y hormigón elaborado (1,5%).

Como se esperaba, el pobre desempeño de la actividad se reflejó en el mercado de trabajo formal, que tuvo un recorte de personal del 2,9% en términos interanuales y anotó una caída del 1,9% en relación al mes anterior.

Por otro lado, la encuesta cualitativa de la construcción, realizada a grandes empresas del sector, muestra expectativas desfavorables con respecto al nivel de actividad esperado para los próximos tres meses.

En efecto, 40% de las empresas que realizan obras privadas y el 56,4% de las que se dedican a la obra pública prevé que el nivel de actividad del sector disminuirá durante los próximos tres meses, mientras que sólo el 12,5% y 6,5% respectivamente considera que aumentará.

En consecuencia, el 25% de las primeras junto al 43,5% de las segundas anticipa que reducirá su dotación de personal, contra un 7,5% y 1,6% que confía en poder aumentar su cantidad de empleados.

pudimos repetir. Y recién en febrero empezó a moverse algo más y llegaron pedidos del exterior. Estamos con mercadería (NDR: tablas secas, cepilladas y sin cepillar) puesta en depósito fiscal para exportarla en estos días (NDR: La entrevista se realizó a mediados de marzo). También hay otra posibilidad concreta para exportar tres o cuatro equipos más durante marzo. Pero como yo digo: ésa es la coyuntura, no es la manera en la

te, el mercado interno nos consume, o un poco menos. Y tratar de reemplazar lo que se vende en el mercado interno por el mercado externo. Muchos más cambios...

- ¿Qué mercados de exportación están demandando productos argentinos? ¿Brasil?

- Estamos exportando a Arabia Saudita. Hemos exportado antes a Estados Unidos, y lo que estamos haciendo en marzo, creo que va a México. Son traders que manejan

**EUCALYPTUS
GRANDIS**
1ra.CALIDAD
VENTA DE TABLAS
TIRANTES - LISTONERÍA
SIETE HERMANOS SRL
Ruta 14 Km 201
(3287)Ubajay Entre Ríos
Tel./Fax: (0345)-4905077
aseubajay@concordia.com.ar



uddeholmstrip
000 sawsteel 000

RIPPER
SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS

PRECOR

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

(54-11) 4744-0692 / 4746-5509
www.precor.com.ar

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



- Queríamos conocer la actualidad de la provincia.

- En estos momentos, en algunos lugares tuvimos algunos inconvenientes con la emergencia hídrica (ver recuadro). La zona más complicada es la zona sur. En la zona norte hay lomas y no tuvimos tantos inconvenientes. Hubo e la zona sur anegamientos, rotura de caminos internos. Se está trabajando en las reparaciones de la red camionera que se afectó. El programa de enripiado de caminos va a tener este año 1.000 kilómetros y se va a dar prioridad a los lugares afectados por las precipitaciones. Para dar una idea, hay lugares en los que entre diciembre y enero cayeron 1.000 milímetros. Por otro lado, por suerte tenemos una temporada tranquila en incendios por las precipitaciones y por la humedad que hay. Y estamos esperanzados en este nuevo régimen de promoción; estos nuevos 10 años. Esperemos que podamos hacer funcionar mejor la ley. Creo que el Seguro Verde va a traer una solución y va agilizar el sistema, porque (la falta de dinero) era la gran limitante

Entrevista exclusiva

“La situación es compleja y el contexto económico del país afecta a todos los sectores”

Desarrollo Forestal dialogó en exclusiva con Roberto Rojas, director de Recursos Forestales de Corrientes, para conocer la actualidad foresto industrial de la provincia. “Estamos esperanzados en este nuevo régimen de promoción; estos nuevos 10 años. Esperemos que podamos hacer funcionar mejor la ley. Creo que el Seguro Verde va a traer una solución y va agilizar el sistema, porque (la falta de dinero) era la gran limitante que teníamos”, afirmó Rojas.



“Se está trabajando muy fuerte en el tema bitreñes y en el enripiado de caminos. Creemos que esto va a ser una mejora en la competitividad, al menos en el transporte. Está en proceso”, afirmó Rojas. Foto de archivo de Vino de Honor AFoA 2017, en el Campo Argentino de Polo (Enviado Especial de Desarrollo Forestal).

que teníamos. Misiones y la provincia sostiene - Hemos publicado datos de que se les adeudan \$351 millo-

nes a productores misioneros por la ley de promoción. ¿Cómo es el caso de los productores correntinos?

- El valor que nosotros manejamos para la provincia de Corrientes es de \$170 millones, que corresponderían al valor de planes presentados y que están pendientes de pago. O que están tramitando el pago.

- ¿Cuántas hectáreas se presentaron para forestal el año pasado en Corrientes?

rasas de pino y el suelo es apto para eucalipto, se lo está reemplazando por eucalipto. También, por una cuestión de turnos: el eucalipto, según el material clonal, puede tener turnos de corta de 8 a 10 años. El productor también pone eso en la balanza para tratar de tener un retorno en periodos de tiempo más cortos.

- ¿Cómo está la situación de los aserraderos en Corrientes con la caída de venta en el mercado interno?

- La situación es compleja. Sin dudas, afecta el contexto macroeconómico del país a todos los sectores. Es transversal. Pudimos ver que el dólar ha hecho que los aserraderos que pueden exportar hayan tenido cierto alivio. De todas maneras, hay dos cuestiones que son fundamentales: los costos logísticos y la inflación. Si eso no se puede mejorar en el corto plazo, creo que no va a servir de mucho el tipo de cambio que tenemos actualmente. Y le

Se declaró en Corrientes emergencia agropecuaria por inundaciones

La secretaria de Agroindustria de la Nación firmó el 25 de enero las resoluciones correspondientes para Corrientes, Santa Fe, Chaco y Santiago del Estero.

El Secretario de Agroindustria, Luis Miguel Etchevehere, firmó el 25 de enero las resoluciones a través de las cuales se declara el estado de emergencia y/o desastre para las cuatro provincias.

La medida se tomó tras la recomendación de la Comisión Nacional de Emergencia y Desastres Agropecuarios (CNEy-DA) reunida el día anterior en la sede agroindustrial a partir de los fenómenos meteorológicos de lluvias intensas y excesos hídricos ocurridos a lo largo de enero.

"Actuamos con la mayor celeridad posible, porque sabemos de los esfuerzos que deben encarar los productores ante este tipo de eventos climáticos para mantenerse en sus regiones y seguir produciendo. Desde el Estado estamos actuando con la mayor rapidez y a tan solo 24 horas ya declaramos la emergencia para que puedan acceder a los beneficios previstos por la Ley", dijo el secretario, según informó Clarin.com

Algunos de los municipios más comprometidos por los excesos hídricos en Villa Minetti, Santa Fe; Coronel Du Graty, Chaco; y Goya, Corrientes: "Estamos en diálogo permanente con productores, con referentes rurales y nuestros equipos técnicos en territorio y nos ponemos a disposición para canalizar las ayudas necesarias".

El en el caso de Corrientes, la resolución 16/2019 rige por un plazo de doce (12) meses, a partir del 1 de enero de 2019 para las explotaciones ganaderas y por un plazo de SEIS (6) meses a partir del 1 de enero de 2019, para las restantes explotaciones agropecuarias, de todos los Departamentos de la provincia, en sus zonas bajas, de lagunas, bañados y esteros y en los valles de inundación de los ríos interiores, riachos, arroyos y del Río Uruguay, que hayan sido afectadas por las intensas y frecuentes precipitaciones ocurridas durante el presente mes.

- Nosotros tenemos un ritmo constante de 20.000 hectáreas anuales, en promedio. Ése es el promedio desde 2015 a la fecha. Estamos notando un pequeño incremento en la superficie forestada de eucalipto. Estos últimos años viene un poco por encima del pino.

- ¿En qué zonas se está forestando más eucalipto?

- Principalmente, en la zona noreste y en la zona centro de la provincia. Es una tendencia. Quizás las proyecciones de los mercados movilizan esto. En lugares donde se hacen talas

sumaría las altas tasas de interés. Hoy tenemos entre 15 y 17 aserraderos que están exportando, pero la realidad es que si no hay buenos retornos va a ser muy complicado salir a competir afuera sin actualizar las maquinarias. Si no tenemos mayor eficiencia en los costos logísticos. Y si la inflación no se controla, vamos a estar complicados porque los costos van a ser menores, por más que el tipo de cambio hoy esté interesante para el mercado externo.

- Está el caso del embarque

m

maderamen.com.ar
Una clara propuesta editorial

Todas las noticias, en todos tus dispositivos

RE-DISEÑAMOS NUESTRA WEB PARA INFORMARTE MEJOR SOBRE EL SECTOR FORESTO INDUSTRIAL

¡CONOCELA!

22° Buenos Aires, Argentina | miércoles, noviembre 1, 2017 | Maderamen | Salir | Contacto | Publicar en la web

DESARROLLO FORESTAL

Desarrollo Forestal INFORME ESTRATÉGICO

RECIBE INFORMACIÓN PRECISA DE LA FORESTO MADERA CADA VEZ QUE HAY UN IMPULSO PRECISO Y DECISIVO DE LA MADERA

INICIO NOTICIAS ENTREVISTAS MERCADOS FERIAS Y CONGRESOS EMPRESAS PRODUCTOS MÁS

NOTICIAS

NOTICIA

Se realizó en Buenos Aires la Conferencia sobre Inversiones e Industrias Forestales del Cono Sur

Maderamen - 23 octubre, 2017

NOTICIA

Avanza en Europa investigación dirigida a crear biocombustible a partir de la madera

Maderamen - 19 octubre, 2017

NOTICIA

Se realizaron en Concordia las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos

Maderamen - 11 octubre, 2017

Día de Campo de las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos contó con cuatro...

Maderamen - 10 octubre, 2017

En esta oportunidad el Día de Campo se realizó el viernes 6 de octubre en el departamento Federación, 40 kilómetros al norte de Concordia...

"Es central trabajar en la redacción de un proyecto de ley" para prorrogar la...

Maderamen - 1 octubre, 2017

Lucrécia Samboni, subsecretaria de Desarrollo Foresto Industrial, pronunció la frase en el cierre de las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos, que se desarrollan...

VOLVO presente en el 31º Congreso Interamericano de la Industria de la Construcción

Maderamen - 29 septiembre, 2017

La Cámara Argentina de la Construcción celebra anualmente la Convención más importante del sector: este año se desarrollará el jueves 5 de octubre en...

MÁS DE 25 AÑOS DE VIDA EDITORIAL

Nuestros Periódicos

Valor Agregado
La industria maderera en cifras

M Todo

Empresas en línea....

Grúas SAN BLAS S.A.

PALMERO

LATIN EQUIPMENT

bahía INDUSTRIAS BAHIA S.A.

VOLVO
Construction Equipment

STIHL

BRIAR

de rollizos de pino de Masisa desde el sur de Corrientes hacia Puerto Ibicuy, en Entre Ríos, con destino final a China. ¿Es algo aislado o es un nicho que les puede dar una salida a ciertos productores de la provincia en este momento difícil?

- En realidad, la exportación de rollos le genera al productor cifras muy similares, o quizás un poco mejores, de las que conseguirían mandando los rollos a industrias locales. Entonces, para el productor primario es un buen negocio. Aparte de tener hoy el mercado interno reprimido. Entonces, se hace necesaria la exportación y creo que es una situación puntual de ahora. Yo no creo que vayamos camino a convertirnos en exportadores de rollos. Creo que la industria de biomasa, y esperemos tener alguna industria de celulosa en breve, van a ser las que traccionen buena parte de la madera que hoy se está yendo. Y, sin dudas, necesitamos inversiones industriales. Y las inversiones industriales vienen de la mano de una estabilidad que, hoy por hoy, no la tenemos. Esperemos que en breve se puedan mejorar los indicadores para que los inversores vengan o para que industriales puedan invertir en maquinarias más eficientes para salir a competir afuera. Por lo pronto, se está trabajando muy fuere en el tema bitrenes y en el enripiado de caminos. Creemos que esto va a ser una mejora en la competitividad, al menos en el transporte. Está en proceso. Después, los puertos de Lavalle e Itá Ibaté están en proceso. Se bajaron bastante algunos costos logísticos. Hoy el costo por contenedor es sensiblemente menor, pero es necesario seguir avanzando. Porque estamos todavía por encima de los países vecinos, con los que tenemos que competir. Chile, Brasil y Uruguay tienen costos mucho más competitivos.

- ¿Cuáles son los temas prioritarios para la Dirección de Recursos Forestales en los próximos meses de gestión?

- Nosotros terminamos nuestro inventario y lo vamos a presentar en breve. Tenemos un sistema de gestión de información nuevo. Esperemos ponerlo a punto a lo largo de este año para poder llevar adelante la gestión de información, que es fundamental para la toma de decisiones. Es información estratégica para obras de infraestructura: de energía, puertos, caminos, principalmente. Son cuestiones que necesitamos para que el sector sea competitivo en Corrientes. Y estamos tratando de mejorar la implementación de la ley de promoción, número 27.487. Estamos dándole bastante impulso al tema de los sistemas silvopastoriles. Va a ser uno de nuestros ejes este año. Los sistemas silvopastoriles nos están permitiendo traer al sector forestal a otro tipo de productores, por ejemplo, los ganaderos. Desde el sector primario esta-

mos tratando que se mantenga la oferta de madera en forma sostenida, más allá de la coyuntura de la que estuvimos hablando. También estamos trabajando con la gente de Industria para reforzar al sector industrial, que hoy está necesitando un apalan-

amiento de parte del Estado, principalmente. Hasta que podamos acomodar esta situación.

- No sé si quedó algún tema por desarrollar.

- Te cuento que, en materia de bosques nativos, estamos trabajando en la actualización de

nuestro ordenamiento territorial. Estamos en la última etapa. Seguimos financiando los proyectos de los productores que están trabajando en bosque nativo. Incluso, estamos llevando los sistemas silvopastoriles a los bosques nativos para darle un

mejor uso. Más allá que para nosotros los bosques nativos, en términos generales, son más una cuestión de conservación que de producción. Pero, en casos puntuales de productores que utilizan al bosque nativo como medio productivo, tratamos de asesorarlos y de llegar con fondos para que el manejo sea lo más acertado posible. Y sea más sustentable la actividad.

- Recordame cuántas hectáreas de bosque nativo hay en Corrientes.

- El último ordenamiento territorial marcó que hay 770.000 hectáreas. Lo estamos actualizando. Hubo cambios técnicos respecto de qué se considera bosque nativo y por eso por ahí puede haber una variación, pero se va a deber a estos cambios.

Foto: Archivo

El 80% de aserraderos de Santa Rosa, Corrientes, estuvo afectado por inundaciones en enero

Las inundaciones en el litoral argentino afectaron en enero el normal funcionamiento de cuatro de cada cinco aserraderos de la localidad correntina de Santa Rosa, informaron a Desarrollo Forestal fuentes oficiales.

La situación en esta localidad foresto industrial de Corrientes fue "muy crítica", según fuentes municipales que difundió el periódico provincial El Litoral.

Hubo más de 600 personas damnificadas y el municipio tuvo que romper algunas calles para que el agua corra.

Hubo aserraderos que no pudieron trabajar, lo cual implicó que tampoco lo pudo hacer mucha gente que depende de la foresto industria.

El Departamento de Concepción, donde se localiza Santa Rosa, tiene 28 aserraderos, según el censo publicado por Secretaría de Agroindustria de la Nación en enero de 2018.

Se registraban entonces 606 empleados, una capacidad instalada para producir 236.000 metros cúbicos anuales y una producción anual de 172.000 metros cúbicos anuales en enero de 2018.



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.

Suscribese 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

Registrese 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: 51-11-4238-9818

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

El seminario para aserraderos Sawtec se realizará el 4 de abril en Eldorado, Misiones

El seminario técnico Sawtec, patrocinado por un grupo de empresas de Finlandia, Estonia y Canadá e impulsado por la empresa argentina Inderfor, se realizará el 4 de abril en el Círculo Médico Alto Paraná del Eldorado, Misiones. SAWTEC tiene como objetivo dar a conocer las nuevas soluciones tecnológicas que estas empresas disponen y ofrecen para todos los procesos de aserrado y automatización en el sector industrial maderero mundial.

El evento tendrá disertantes técnicos especializados de Finlandia, Estonia y Canadá y busca compartir información de manera particular con cada firma participante sobre sus procesos y problemáticas. Otra de las metas es, de manera conjunta, analizar la factibilidad de poder realizar mejoras en los mismos, sin importar el horizonte temporal en que una eventual inversión se podría realizar.

Las empresas

- Inderfor S.A. es representante de las empresas Hew Saw, Hekotek y Prologic+. En Inderfor promueven la transferencia de tecnología y know how de empresas foresto industriales de Argentina, Brasil y Uruguay, asegurándoles la asistencia y presencia regional en todo el proceso de selección de tecnología, implementación y adecuación. Asimismo, brinda el

servicio post venta, asistencia técnica y provisión de repuestos;

- FinScan Oy es una empresa tecnológica privada finlandesa que desarrolla y fabrica sistemas automatizados y de escaneado para el clasificado de madera aserrada. Estos sistemas pueden identificar y clasificar la madera por sus dimensiones, calidad, tipos de defectos, contenido de humedad, canto muerto, médula, radio de los nudos, rajaduras,

mancha azul, entre otros parámetros. Los fundadores de FinScan están en el rubro desde los años 70 y la empresa fue fundada en 1988, siendo desde un primer momento líder en líneas de automatizadas de clasificados de tablas. Los productos de FinScan son usados en clasificado de tablas verdes y secas tanto en aserraderos grandes como pequeños. Las operaciones de FinScan son globales y cuentan con más de 300 referencias de equipos en Europa, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda y Chile;

- Hekotek AS es una empresa de ingeniería mecánica de Estonia. Sus operaciones principales incluyen el diseño y producción de tecnologías y plantas para el proceso de la madera (aserraderos, planta de pellets, etc.) La empresa fue fundada en 1992 por finlandeses con décadas de experiencia en el diseño y construcción de aserraderos y plantas procesadora de madera. Actualmente, Hekotek es uno de los mayores fabricantes europeos de líneas de aserrado y planta de pellets de madera. La empresa tiene entregado equipos y plantas en diferentes países europeos, Rusia, África, Argentina, Uruguay y Venezuela;

- Veisto Oy es una empresa familiar finlandesa de más de 50 años que diseña y fabrica la máquina de aserrar Hew Saw, que hace todo el proceso de aserrado en una sola pasada. Además, la empresa fabrica desde 1990 líneas de aserrado. Tiene su fábrica principal en la localidad de Mäntyharju, Finlandia, y cuenta con filiales en Canadá, Estados Unidos, Suecia, Rusia, Alemania, Sudáfrica y Australia. Veisto ha fabricado y entregado equipos Hew Saw prácticamente en todos los países donde existe una industria foresto-industrial importante y se asierra madera, incluyendo

Argentina, Venezuela, Brasil y Uruguay;

- Prologic+ es una empresa canadiense que tiene más de 20 años en la industria del proceso de la madera, desarrollando sistemas de automatización y optimización para incrementar la productividad, eficiencia y calidad de la madera con menor consumo de rollizos. La característica principal de Prologic+ en su flexibilidad y posibilidad de desarrollar un sistema hecho a la medida de la necesidad de cada cliente e indistintamente del tamaño del aserradero. Prologic+ tiene una amplia base de clientes y referencias en Canadá, Estados Unidos, Argentina, Europa, Asia y Australia;

- Valon Kone OY (VK) es una empresa finlandesa que opera internacionalmente y se especializa en el desarrollo y producción de descortezadores a rotor. Es el fabricante mundial líder en este tipo de descortezadores. Valon Kone ofrece soluciones para todas las necesidades industriales de descortezado de rollizos de madera donde estos son descortezados de a uno a la vez. La gran variedad de modelos permite que las empresas foresto-industriales puedan siempre encontrar una máquina Valon Kone para cada situación, indistintamente de cuál sea la especie de rollizos a descortezar.

Más información en www.inderfor.com o llamando al (+54 341) 6792566.

STIHL realizó en Expoagro una demostración sobre aprovechamiento de madera

STIHL presentó sus novedades y líneas completas de máquinas para el campo y el hogar en Expoagro 2019, que se desarrolló del 12 al 15 de marzo en San Nicolás, provincia de Buenos Aires. La demostración "Aprovechamiento de madera para recursos eficientes" contó con cuatro estaciones donde tableadores, constructores y escultores de diversas provincias desplegarán sus técnicas. Se utilizaron diferentes máquinas para transformar la madera en portones, alambrados, esculturas y piezas de uso cotidiano para el campo. Fue la primera vez que se realice en la feria una serie de demostraciones sobre el uso seguro y rentable de la madera. La empresa contó con un predio de 1.800 metros cuadrados en donde expuso, con grandes novedades, todas sus líneas de productos. Este año STIHL mostró como novedad las nuevas cortadoras de césped a batería de gran potencia. También amplió los modelos de hidrolavadoras, sumando equipos de uso profesional como la hidrolavadora eléctrica RE 272 PLUS y dos nuevas opciones a explosión, RB 200 y RB 600. Estos dos modelos están destinados a mercados semiprofesionales y profesionales, para su uso en áreas sin electricidad o conectividad eléctrica limitada, como ser el sector agrícola, de la construcción, municipalidades, entre otros. Están destinadas a la limpieza de grandes superficies, frentes, lavaderos, lavado de maquinaria agrícola, galpones, etc. El stand también dispuso de un área de demostración para que los visitantes tengan la posibilidad de probar los equipos. STIHL cuenta en Argentina con la más amplia red de distribuidores oficiales, con más de 350 locales exclusivos y 500 bocas de distribución, garantizando un adecuado asesoramiento y un óptimo servicio de post venta.

Ministerio de Seguridad y AFoA avanzan con la profesionalización en el manejo de fuego

En el ámbito de la Secretaría de Empleo se firmaron a mediados de marzo las Actas de validación de cuatro normas

que estandarizan roles vinculados al combate de incendio, con la participación de AFoA. Los incendios rurales en general y forestales en particular, son uno de los disturbios que más afectan e impactan a la población y los recursos naturales en distintas escalas. Además de poner en riesgo vidas humanas, pueden producir pérdidas de activos económicos y de recursos naturales de alto valor. El manejo de los incendios rurales difiere de los urbanos o de estructura. El fuego, en ciertos ecosistemas, es un elemento modelador de los mismos, propio de su génesis y que no se lo debe concebir como un fenómeno nocivo y devastador que debe ser exterminado. Por ello, el manejo del fuego rural requiere de una política integral: la prevención (que incluyen desde la información a la sociedad a la reducción preventiva de combustible de acuerdo a los ecosistemas); la detección, alerta temprana y el ataque rápido con recursos humanos, sistemas de información y tecnología adecuada; y dada la estructura federal del país, la coordinación interjurisdiccional de acuerdo a los alcances del siniestro. La probabilidad de que los incendios rurales se produzcan y que una vez producidos puedan ser suprimidos en forma segura para las personas, con rapidez y daño acotado en el territorio, depende directamente de la coordinación en la aplicación integral de políticas, herramientas y recursos adecuados en la prevención, supresión y combate de los mismos. En este sentido, la formación adecuada de los combatientes de incendios, con pausas estandarizadas es imprescindible para un trabajo seguro y coordinado en todo el territorio nacional.

Dentro de ese contexto y en el ámbito de la Secretaría de Empleo, se firmaron a mediados de marzo las Actas de validación de cuatro normas que estandarizan roles vinculados al combate de incendio. Y, además, se entregaron las solicitudes para la realización de tres nuevas normas (jefe de brigada, jefe de cuadrilla de quema y conductor de vehículos de emergencia para incendios forestales), la formación de evaluadores y la evaluación y certificación de 900 combatientes de incendio. Esto marca un hito para avanzar en la profesionalización del combatiente de incendio y en la mejora de la seguridad en las operaciones vinculadas a la supresión del fuego. El Subsecretario de Operaciones de Protección Civil del Ministerio de Seguridad, Dr. Daniel Russo, firmó junto al Lic. Osvaldo Vassallo, presidente de AFoA, las Actas de validación de las normas de Combatiente de Incendio, Combatiente motobombista, combatiente motosierrista y Jefe de cuadrilla para su entrega y registro en la Secretaría de Empleo. Con esta firma, se ha reconocido la actualización de estas normas, lo que permite ahora comenzar a evaluar a los combatientes que están operativos. "La experiencia de trabajo desarrollada en el marco del Programa de Certificación de Competencias Laborales y Formación Continua de la Secretaría de Empleo para los combatientes de incendios forestales y rurales - pertenecientes a las organizaciones provinciales, parques nacionales y empresas forestales - es una clara muestra de la política de estado impulsada en materia de Manejo del Fuego, con amplia presencia territorial a través del Sistema Federal de Manejo del Fuego. El Ministerio de Seguridad tiene como objetivo profesionalizar las funciones del combatiente para una operación segura y aspiramos a que todos los combatientes operativos se encuentren certificados en sus competencias de acuerdo a estos estándares nacionales", afirmó el Dr. Daniel Russo. Por su parte, el Lic. Osvaldo Vassallo, presidente de AFoA, explicó: "Desde AFoA sabemos el impacto positivo que tiene en la seguridad laboral y en las buenas prácticas operativas la utilización del sistema de estandarización de los roles y en la evaluación y reconocimiento de las competencias de los trabajadores que promueve la Secretaría de Empleo. Entendemos que este paso marca un hito para quienes se dedican a la tarea de combatir incendios rurales y colaborará en un trabajo más seguro y profesional".

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

27 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 23 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 Impresos: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal (impreso) de Marzo a Diciembre, inclusive, en su domicilio. 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: \$ 90- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

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

La serie F del ya conocido Logger Bell presenta mejoras en los aspectos claves de diseño, seguridad y ergonomía. Es el resultado de años de diseño y pruebas, recibiendo información de postventa de Bell y de los propios clientes.

Con un diseño Deluxe, está posicionado para servir a la industria forestal en los próximos años.

A continuación, se resaltan las principales características.

Mejoras ergonómicas y de aislamiento de ruido y vibración en la cabina:

- Reducción del ruido y vibración del motor diésel en la cabina;
- Motor diésel refrigerado por agua;
- Cortafuegos entre el motor diésel y la cabina;

- Aislamiento de vibraciones inducidas por las bombas hidráulicas al operario;

- Bombas servo controladas y aislamiento de goma en el sistema de vari-laje;

- Asiento sellado con aislamiento acústico;

- Componentes hidráulicos montados en goma;

- Aislamiento de la batería ahora alojada sobre la rueda loca.

Mejoras en la ergonomía:

- Cerraduras de puertas bloqueables desde dentro y fuera de la cabina;

- Sensores de puertas;

- Pisaderas antideslizantes para una entrada más fácil y segura;

- Cámara de visión trasera y espejos (opcional);

- Reducción de los ruidos en línea con los estándares OHS.

Cabina

- Cuenta con certificación ROPS / FOPS / OPS;

- Cápsula de alto confort. Vibración y ruidos aislados;

- Visibilidad mejorada;

- Reja estilo malla, sin restricción para la visión;

- Asiento posicionado para maximizar la visibilidad y el manejo de troncos;

- Luz de cabina interior;

- Mejora de los sistemas de instrumentos y alertas.

Ergonomía mejorada-productividad:

- Cabina mejorada y más grande;

- Visibilidad mejorada hacia arriba y afuera;

Mejora y servicio

- Acceso al servicio a nivel de suelo;

- Engrase central a nivel de suelo;

- Abastecimiento de combustible a nivel de suelo;

- Chequeo diario en lado izquierdo del equipo;

- Iluminación en el compartimento de motor;

Empresas & Productos

Latin Equipment presentó la nueva cargadora Trineumático Bell 225F HP

La empresa Latin Equipment informó el lanzamiento de la nueva cargadora Trineumático Bell 225F HP, que cuenta con diversas mejoras. Entre ellas, un nuevo motor y nuevas certificaciones en normativas de seguridad ROPS/FOPS/OPS. Fuente: Departamento Técnico Latin Equipment.

- Asiento rebatible;
- Seguimiento satelital a través de Fleetmatic.

Frente

- Reja: protección de acero tejido de 8 mm compatible con OPS;

- Visibilidad mejorada;

- Techo fabricado con material de alta resistencia al impacto;

- Mayor ancho del eje delantero que resulta en un giro mejorado.

Iluminación

- Ocho luces de trabajo de 1.000 lúmenes (4 delanteras, 2 a los lados y 2 traseras);

- Luz de cabina;

- Luz en compartimento de motor diésel;

Sistema eléctrico

- Alternador de 80 Amperios;

- Funda corrugada protectora;

- Corta corriente de batería accesible desde el exterior del equipo a nivel de suelo;

- Batería montada en caja segura posicionada sobre rueda loca y aislada de la cabina;

- Ocho luces de trabajo (4 delanteras, 2 a los lados y 2 traseras);

- Circuito principal equipado con disyuntor ajustable;

- Bocina;

- Limpia parabrisas;

- Luz destellante de trabajo montada en la parte trasera del equipo;

- Alarma de retroceso (opcional);

- Cámara de retroceso con pantalla color IP69 (opcional);

- Seguimiento satelital Fleetmatic incluido;

- Luces de advertencia.

Garra

- Rotador de giro continuo 360°;

- Garra serie 35 – 0.35 m²;

- Garra serie 43 – 0.41 m² (opcional).

Pluma

- Puntos de sujeción y soldaduras mejorados;

- Pluma fija (opcional) con diseño ergonómico y con menos estrés de material;

- Pluma telescópica con diseño resistente y moderno.

Lado derecho

- Reja protectora curva;

- Permite un mejor acceso al parabrisas;



Nueva cargadora Trineumático Bell 225F HP.

- La forma curvada aumenta la resistencia de la reja ante golpes;

- Puertas protegidas por el marco del chasis;

- Mecanismo de cerradura de puertas más robusto;

- Entrada y salida del equipo más seguro;

- El condensador del A/C está instalada en la puerta derecha del motor.

- Evitar retención de mugre en la estructura;

- Filtro de cabina y caño de escape protegidos por la estructura;

- Placas de 50 mm como contrapeso;

- Horquilla de rueda loca más robusta.

- Lado izquierdo

- Servicio del equipo a nivel de suelo;

- Todos los items de servicio diario

- Parte trasera

- Diseño con líneas limpias para

- Evitar retención de mugre en la estructura;

- Filtro de cabina y caño de escape protegidos por la estructura;

- Placas de 50 mm como contrapeso;

- Horquilla de rueda loca más robusta.

- Lado izquierdo

- Servicio del equipo a nivel de suelo;

- Todos los items de servicio diario

- Parte trasera

- Diseño con líneas limpias para

se encuentran en lado izquierdo del equipo;

- Boca de carga de combustible disponible en compartimento del motor Diésel a nivel de suelo y con llave;

- Iluminación disponible en el compartimento del motor;

- Puertas y bisagras robustos, embutido en el chasis para una mejor protección;

- Pisaderas antideslizantes.

- Sistema de combustible – 5 litros hora

- Tanques divididos: 100 litros de capacidad;

- Aproximadamente, 20 horas de operación (unos 5 litros/hora);

- Aprovechamiento de combustible a nivel de suelo y con llave;

- Advertencia de nivel bajo de combustible.

- Nuevo motor Yanmar refrigerado por agua

- Yanmar es un fabricante japonés que produce 450.000 motores TNV al año;

- Yanmar refrigerado por agua 4TNV98T;

- Cuatro cilindros;

- 57 Kw @ 2200 rpm;

- 3.319 litros de desplazamiento;

- Turbo cargado;

- Nivel de emisión Tier II.

Foto: Gentileza Latin Equipment.



Desarrollo Forestal

Estimado Lector,

Durante 27 años hemos llegado, en forma ininterrumpida y gratuita hasta su empresa.

Para poder seguir llegando puntualmente a su escritorio con nuestro impreso 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** impreso, 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 \$90- (IVA incluido) e incluye:

a) Suscripción a Impresos: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal (impreso) de Marzo a Diciembre, inclusive, en su domicilio. Se editan 10 números al año. En el mes de febrero un ejemplar del anuario Valor Agregado, la industria maderera en cifras

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

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

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

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

Suscribase

Suscribase y reciba sin cargo: **Valor Agregado**, la industria maderera en cifras 2018

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

Gracias por su interés. Quedo a la espera de su comentario

Cordialmente

Eduardo Rodrigo

Director-Editor

Visite: www.maderamen.com.ar

Maderamen.com.ar
La Industria Maderera en Línea

27 Años de Vida Editorial



“ 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

De Pag.: 1

Una fuente que participó de la reunión le dijo a Desarrollo Forestal que se anunció que se trabaja en el mejoramiento del puerto de Ibicuy, en Entre Ríos, con una inversión provincial que responde al negocio exportador de rollos de pino a China. Y desde Misiones se anunciaron refacciones en Puerto Esperanza, utilizado por la empresa Alto Paraná S.A.

“Si bien no mejora la situación de las PyMEs, la exportación de rollos a China y de madera aserrada a otros mercados abrió una expectativa favorable” en empresas de la cadena de valor, dijo la fuente.

Además, Misiones firmó a través del IProdHa un programa para construir 864 viviendas de madera. Esta rúbrica estaba demorada e inquietaba a un consorcio de empresa que invierte en la cuenta del sur de Misiones y el norte de Corrientes para montar una fábrica de viviendas con tecnología alemana.

Políticas sectoriales

No hubo grandes anuncios en la primera Mesa Foresto-Industrial de 2019 en Casa Rosada



Acompañaron a Macri el ministro de Transporte de la Nación, Guillermo Dietrich, Luis Etchevehere -secretario de Agroindustria-, Guillermo Bernaudo -secretario de Agricultura- y Francisco Cabrera, asesor presidencial. Por su parte, asistieron los gobernadores Gustavo Valdés -Corrientes- y el entrerriano Gustavo Bordet (Foto de archivo).

Presentaciones

Fuentes de la Asociación Forestal Argentina (AFoA) presentaron un resumen ejecutivo de la reunión, que a continuación se expresa.

Hubo una introducción a cargo de Marcos Pereda, coordinador político de la Mesa, quien destacó los principales avances de la agenda. Luego Osvaldo Vassallo, presidente

de AFoA, agradeció la sanción de la Ley 27.487 (modificación y prórroga de la Ley 25.080) y su financiamiento con el Seguro Verde. Comentó el proyecto de largo plazo de importación por parte de China.

Respecto de logística y transporte, Pablo Ruival -vicepresidente de AFoA- presentó los avances y las acciones pendientes en cuanto a bitnes, puertos y ferrocarriles. Hizo una solicitud sobre peajes en rutas nacionales de Misiones.

En cuanto a celulosa y papel, Claudio Terrés -presidente de AFoA- comentó los avances en el Proyecto de Ley de Promoción de Inversiones en Grandes Proyectos Foresto-Industriales, acordado

entre los referentes de la Mesa y del Ministerio de Producción. Observó la posible falta de cumplimiento del Pacto Fiscal por parte de la provincia de Misiones.

Por su parte, Pablo Mainardi (APSA) opinó sobre los alcances del proyecto de ley Promoción de Inversiones en Grandes Proyectos Foresto-Industriales y el Proyecto de Ley para reglamentar el artículo 61 de la Constitución de Corrientes.

Respecto de energía en base a biomasa, Martín Rasines destacó avances positivos en la promoción de la energía eléctrica y señaló la percepción de falta de progreso en los temas de la mesa técnica de energía térmica.

En cuanto a madera y muebles, Pedro Reyna -presidente de FAIMA- solicitó la ampliación del beneficio de aumento del mínimo para Contribuciones Patronales para las CLAE de la cadena de valor. Reyna destacó la importancia de la correcta aplicación de la línea de créditos a PyMEs por \$100.000 millones, que destina el 60% a las necesidades de capital de trabajo por descuento de cheque. Solicita que puedan ofertarse en supermercados muebles y colchones bajo las distintas modalidades del programa “Ahora 12”.

Además, Reyna realizó los siguientes pedidos fiscales:

- Scoring: suspensión por 180 días del sistema de calificación de los contribuyentes;
- Planes de pago: reducción del 10% de pago en adelanto para ingresar a los planes de pagos al 5% para todo el universo PyME en el actual contexto de elevadas tasas de interés;
- Moratoria impositiva: para que los contribuyentes puedan ponerse al día desde el 31 de marzo de 2019;
- Embargos: suspensión de embargos iniciados/por iniciar por 6 meses (como sucedió en PBA);
- Acceso al crédito con deudas previsionales

Otros temas

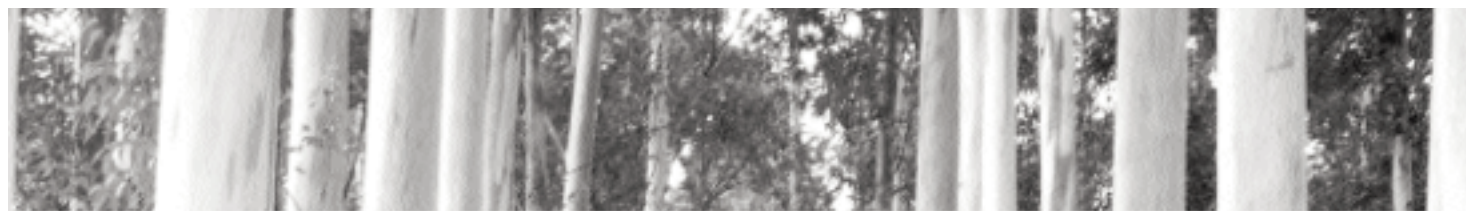
Por otro lado, en representación de la Sub-Mesa de Construcción con Madera, Guillermo Fachinello -APICOFOM-FAIMA- agradeció la firma del convenio por el cual se construirán 864 viviendas en Misiones. Se anunciaron inversiones y mencionaron los avances realizados.

Respecto de la Mesa Bosques Nativos, Daniel Loutaif presentó los avances de los siguientes temas: legalización y formalización del comercio de madera de bosques nativos; el mejor funcionamiento de la Ley 26.331; el análisis del impacto del impuesto inmobiliario sobre el uso de los bosques nativos, en particular, los que están con restricción de uso (zona amarilla y roja).

Por último, en cuanto a Manejo del Fuego Claudia Peirano -directora Ejecutiva de AFoA- informó que se completaron los requisitos necesarios para avanzar en la certificación de Combatientes de Incendios Rurales y Forestales, y con ello, el comienzo de la profesionalización de los trabajadores de esta ocupación.

Peirano destacó el compromiso de los equipos de trabajo de la Subsecretaría de Operaciones de Protección Civil del Ministerio de Seguridad, y de la Secretaría de Empleo en este logro.

Foto: Archivo Desarrollo Forestal.



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

Regístrate 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



Visítenos en



Año XIX N°101
Marzo 2019

M T o d o M A D E R A

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

Madera contralaminada

SE CONSTRUYÓ EN 10 MESES EN MALDONADO, URUGUAY, UNA POSADA TURÍSTICA EN PANELES CLT

El complejo de viviendas turísticas Posada Vik construido en paneles CLT (Cross laminated Timber, es decir, paneles de tablas cruzadas pegadas y prensadas) se inauguró el 1° de diciembre de 2018 en Maldonado, Uruguay. La empresa Rotho Blaas Argentina SRL participó del proyecto. Detalles técnicos de los paneles CLT.



La obra se inauguró el 1° de diciembre de 2018 en Maldonado, Uruguay.

Mg. Martín Sánchez Acosta, fundador del boletín Novedades Forestales e investigador de INTA Concordia, señaló que el complejo de viviendas turísticas fue “la primera construcción en madera con tableros CLT del Uruguay, y de estas latitudes”.

Martín Sánchez Acosta informó que los paneles CLT fueron importados de Italia y que son de madera de abeto (Picea abies) de tres capas de 1,5 pulgadas cada una. “La cobertura es de Eucalyptus grandis local y contaron con el soporte tecnológico de conectores de Rotho Blaas”, agregó.

Realizó el proyecto la constructora uruguaya Enkel Group y se trata de una Posada de 1.800 metros cuadrados.

Participación de Rotho Blaas

Todo Madera consultó a Juan Pablo Pereson, director General de Rotho Blaas Argentina SRL, quien brindó detalles del pro-

Continúa en Pag: 4-5

Disertación

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN MADERA: DEL SIGLO XIX A EJEMPLOS DE CONSTRUCCIÓN ACTUAL (I)

Las Jornadas de Construcción Sostenible en Madera se realizaron en días consecutivos en noviembre pasado en la localidad misionera de Ruiz de Montoya y en la sede porteña de INTA. El ingeniero Willy Berthoud, de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Berna, Suiza, disertó sobre “Construcción en madera para un uso sostenible” y también intervino en el panel sobre normativas y facilidades en construcción en madera. Un enviado especial de Todo Madera al evento se contactó con Berthoud y consiguió la disertación completa. Primera parte.

Ensamblaje



Ecosuiza 2018. Ensamblaje de productos en madera. Hasta el siglo XIX la piedra y la madera dominan el sector de la construcción. Son, históricamente, los dos materiales de construcción que se encuentran en la naturaleza. Casas, pero igualmente puentes, barcos y muebles fueron construidos principalmente en madera.

Durante el siglo XIX, como consecuencia de la industrialización, se generó una gran

demanda de mano de obra en el sector del acero. Nacieron entonces varias escuelas de formación.

La madera, juzgada como inferior frente al descubrimiento del acero, fue relegada a un segundo plano en este programa. Los cursos de los ingenieros en construcción (pero no en madera) fue puesto en

Continúa en Pag.: 2-3

Paliativo

FAIMA PRESENTÓ A MACRI PROPUESTAS PARA REDUCIR LA PRESIÓN FISCAL A EMPRESAS

En una nueva reunión de la Mesa de Competitividad Foresto Industrial liderada por el presidente de la Nación, Mauricio Macri, FAIMA hizo hincapié en la necesidad de implementar medidas fiscales que alivien al sector: suspender el scoring, la disposición de una moratoria y mejoras en planes de pago AFIP. Reyna había adelantado algunos ítems en diálogo con D&F Muebles en diciembre pasado (ver recuadro). Gacetilla enviada por la Federación.

La Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) participó el 18 de marzo de la séptima reunión de la Mesa de Competitividad Foresto Industrial, liderada por La séptima reunión de la Mesa de Competitividad Foresto Industrial se realizó en Casa Rosada.



el presidente Macri, junto a las entidades colegas de la cadena de valor forestal Sociedad Rural, AFCP y AFoA.

El encuentro consistió en el repaso de avances de las submesas de trabajo que tratan los

Continúa en pag.: 8

OSB 2. Un tablero, múltiples aplicaciones.

www.egger.com



Los tableros Egger OSB 2 están diseñados para un uso estructural en medio seco y encolados sin formaldehídos. Se fabrican con superficie no pulida. Entre sus aplicaciones encontramos el acondicionamiento de locales comerciales, la construcción de estructuras y el embalaje. EGGER desde hace más de 55 años desarrolla productos y soluciones a base de madera.

MORE FROM WOOD.

EGGER

Disertación

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN MADERA: DEL SIGLO XIX A EJEMPLOS DE CONSTRUCCIÓN ACTUAL (I)

De pag.:1



Ingeniero Willy Berthoud. Organizaron las jornadas la Embajada de Suiza en Argentina y Secretaría de Agroindustria. Patrocinaron Nestlé, Own Recoleta y Pindó S.A.; y auspiciaron la Cámara de Comercio Suizo Argentina, INTA y la Facultad de Ciencias Forestales de Misiones.

pie con salarios bastante más elevados que los de los artesanos carpinteros.

A finales del siglo XX el hormigón armado, especie de piedra artificial con esqueleto de metal, era ya el material más usado en la construcción. Salvo en los países escandinavos, donde el uso de la madera para la construcción continúa siendo importante con un mercado de entre 80% y 90%. En el resto de Europa la construcción en madera se redujo hasta un 5%.

Algunas funciones del bosque son:

Funciones protectoras: derrumbe, nieve, caída de piedras;

Funciones sociales: paseos y otras actividades recreativas;

Funciones reguladoras: absorción y almacenamiento del dióxido de carbono;

Funciones reguladoras: captación y almacenamiento de agua; hábitat natural, tanto para otras plantas como para los animales.

Funciones productivas: resinas, aceites, látex.

En los bosques de Suiza cada 3 segundos crece 1 metro cúbico de madera. Mil kilogramos de CO2 son eliminados de la atmósfera, contribuyendo así a disminuir el efecto invernadero; y 750 kilogramos de oxígeno

puro son liberados. En tanto, 292 kilogramos de H2O son producidos.

Es necesario cortar árboles y aprovechar mejor la madera cortada. El cortar ciertos árboles en un bosque, es un mantenimiento necesario

solo la mitad de la madera que se corta. Podríamos explotar por lo menos un 25% más. Por razones de costo, no se hace pero hoy hay un movimiento COBS, "certificat origine du bois suisse"

Aproximadamente, 30% de la madera recolectada es destinada a la construcción

Entre sus propiedades más apreciadas están:

- Es un buen aislante, tanto contra el frío como contra el calor;
- Es un buen regulador de la humedad;
- Tiene un buen comportamiento acústico;
- Un muy buen comportamiento estático, tanto al frío como al

humedad con el aire ambiente, asegurando así un clima interior equilibrado. La madera es ligera y robusta a la vez. A volumen idéntico, la madera es 14 veces más resistente que el acero.

En Suiza, en 1990 estaba prohibido construir más de 2,5 pisos en madera. Luego, los primeros ingenieros se interesaron a esta problemática y probaron que era posible trabajar a nivel estructural, con un material combustible como la madera. El punto de vista fundamental cambió: no se trataba de construir con una materia incombustible.

Para esto propusieron medidas conceptuales, como el encapsulamiento o barreras anti-fuego y los sprinklers. Gracias a esto, hoy no hay límite en el número de pisos que se pueden construir en Suiza. En resumen, usar la madera en construcción es cuidar el bosque y crear trabajo calificado en

lugares alejados de las ciudades; la madera tiene excelentes propiedades acústicas, mecánicas, de confort y térmicas, independientemente si hace frío o calor; la madera es el único material de construcción renovable, gracias a la fotosíntesis;

Combinaciones



Combinaciones de distintos tipos de madera, e incluso de madera con otros elementos.

para ayudar al bosque a regenerarse sanamente. Una buena gestión forestal tiene un impacto positivo directo en las propiedades mecánicas de la madera, sobre su durabilidad, sobre su comportamiento higroscópico y fónico.

Al mismo tiempo, esto crea empleos en las zonas alejadas de las grandes ciudades. Se puede dejar la madera en el bosque, y el ciclo de carbono se termina. O se puede explotar esta madera y la secuestro del carbono sigue. En Suiza, según los expertos, explotamos

calor;

- Continúa a fijar el carbono.

La madera es cálida y agradable al tacto. Dentro de una habitación, sus fibras intercambian constantemente

Productos acabados

~ 23% de la madera recolectada es destinada a la construcción, 7% para muebles



El 23% de la madera recolectada es destinada a la construcción y el 7% a muebles.

explotar al máximo los intereses, todavía hay materia, no tocar el capital sino más bien seguir capitalizando; la fotosíntesis, además de madera, produce oxígeno y purifica el agua, la base de la vida.

Los aportes del bosque



Los aportes del bosque.

Del tronco a los elementos

Si se utiliza el árbol en su forma más elemental, se construyen casas de troncos. A veces, se conserva inclusive su base, todo es ganancia en cuestión fijación de CO2. El método proviene de Canadá y los países escandinavos donde se encuentra mucha madera. Los troncos son apilados

tumbró revestir el interior del marco, ya fuera en vidrio, en materia orgánica (el adobe) o en otros materiales. Es también un sistema que se desarrolló a escala planetaria.

La revolución industrial tiene también sus consecuencias de este lado del Atlántico. La producción de metal resulta en la fabricación de los primeros conecto-



Medidas conceptuales -como el encapsulamiento y las barreras anti-fuego- permitieron pasar de la prohibición a cierto tipo de construcciones, a la comprensión y el manejo de la madera ante posibles incendios. Hoy no hay en Suiza límites al número de pisos que se pueden construir en edificios de madera.

uno sobre el otro, la construcción se dice maciza.

La aparición del aserrado permite reducir el tamaño y el peso de las piezas y simplificar las conexiones. Como resultado, las construcciones ganan en altura. Surgen entonces, edificaciones en tablonos de una altura considerable.

Existen numerosas formas de realizar los ensamblajes de ángulo. Cabe mencionar que este ensamblaje madera-madera no necesita de ningún elemento de fijación externo (tipo pegamento) ni de fijación mecánica (tornillos, clavos). El entramado pesado

es, junto con la madera empilada, uno de los sistemas más antiguos. Responde perfectamente a las exigencias de hoy en día para los pequeños y grandes edificios.

La gran ventaja es que deja total libertad al revestimiento. Durante mucho tiempo se acos-

res metálicos de masa: los clavos. Al mismo tiempo, la proclamación de independencia de los Estados Unidos en 1776 provoca un fuerte crecimiento demográfico. Fue necesario estandarizar para producir en masa. Aparece el famoso 2 x 4 (2 pulgadas x 4 pulgadas) o 2 x 6 formato de sección de barra.

Cabe distinguir 2 sistemas: el «workframe»; proceso de piso por piso y el de «balloon frame», proceso de fachada por fachada.

Aparece el panel reconstituido, un medio excelente para valorizar los restos del aserrado. Nadie se imagina las consecuencias que esto tendrá en el proceso de fabricación (prefabricación).

Al principio, los paneles y el marco se entregaban en la obra en palets separados. El ensamblaje se realiza en la obra.

El paso siguiente fue unir el panel con la estructura, y así nació el primer "elemento".

El tamaño del elemento dependía del tamaño del panel, primero, pequeños elementos

STOCK DISPONIBLE Y LOS MEJORES PRECIOS

Acceso Norte 3085
(frente a fábrica Ford)
Buenos Aires, B1664K00
Tel.: (54 11) 4798-8666
4792-6987
Fax: (54 11) 4793-1481
Tel.: (54 11) 03327-452311
Fax: (54 11) 03327-453620

info@maderera-newton.com.ar
www.maderera-newton.com.ar

Maderera Newton online:
www.ventas.madereranewton.com.ar



de 1,2 metros y después más grande. Luego el elemento se libera del estándar y varía en altura, en ancho. Surge el sistema de pared. Este

rior puede dejarse bruto o bien revestirse según el gusto.

No olvidemos la madera laminada encolada, muy valiosa para

Entramado pesado «post and beam»



ECOSUIZA 2018

Entramado pesado "poste-viga".

sistema ocupa una gran parte de mercado en Francia y en Suiza, alrededor del 70%. La noción de entramado ligero también se usa para definir este método.

Con el entramado ligero surge el concepto de prefabricación. El

cubrir largos segmentos, sin tener que recurrir a postes a menudo mal ubicados.

Y las combinaciones de diferentes piezas de madera e incluso el hormigón, para aprovechar la masa del hormigón y sus funciones incombustibles.

Entramado ligero



ECOSUIZA 2018

Entramado ligero.

grado de prefabricación depende de los medios de transporte, la ubicación de la obra y de los medios de elevación en la obra.

El panel se emancipa y continúa su camino sin la barra. Además, se convierte en un panel macizo, Comparando con la construcción en hormigón la ventaja aquí es que no solamente es posible prefabricar una gran parte de los elemen-

tibles. La madera sirve entonces como cama para el hormigón, llegan elementos prefabricados en madera y hormigón.

En resumen, la madera se puede utilizar en barras o paneles muy variados o en ambos combinados; la madera se ensambla, naturalmente, mediante encolado, clavado, soldadura y encordado; la madera se puede combinar con otros materiales y hasta

El panel, sin barra



ECOSUIZA 2018

Panel sin barra.

tos, sino que además, no es necesario dejar secar la construcción para poder continuar. Este es un argumento mayor desde un punto de vista económico.

El panel se reviste generalmente al exterior de una fachada. Al inte-

los valoriza; pero cuanto menos la transformamos o combinamos, mejor es su huella de carbono; los elementos de madera secuestran más CO2 de lo que emiten, mientras que los otros materiales sólo emiten.

Procesamiento de la madera: del hacha hasta la industria 4.0

Al principio, los medios de producción y las construcciones tienen lugar in situ. Todos estos medios de transformación son utilizados todavía hoy, a pequeña escala.

Luego, la transformación es rápidamente adaptada a los talleres de producción. Al principio, no

se hace más que formatear las piezas, pero poco a poco, el grado de procesamiento de las piezas, barras o paneles, aumenta.

El trabajo se focaliza sobre la pieza individual, barra o panel. Las barras son ensambladas con los paneles por medio de puentes multifuncionales o de células robotizadas que ensamblan los elementos entre sí. De ese proceso resultan elementos de paredes.

Nace un mercado de construcciones temporales móviles. Para responder a esta demanda, se llega hasta confeccionar

módulos de vivienda acabados, que incluyen toda la técnica, un poco como un camping, que cuando llega a puerto se conecta al sistema de distribución de agua y electricidad.

Cada construcción puede ser considerada como un prototipo. Se parte del resultado final deseado (casa, edificio), en su ubicación. El acceso es sólo uno de los parámetros cruciales para la elección de los elementos que van a salir del taller de producción.

A menudo, varias alternativas son necesarias. Para convencer a las autoridades, a veces hay que probarles que los accesos no se serán bloqueados por mucho tiempo, que el desarrollo de las operaciones está bajo control.

El director de orquesta en ese sentido es la



ECOSUIZA 2018

Aparición del panel.

herramienta informática que llamamos CAD /CAM y que va a modelizar en 3, 4 o hasta 5 dimensiones la obra. La

comodidad de trabajo y seguridad; digitalizando se puede simular, realizar variantes y simplificar los procesos.



ECOSUIZA 2018

Madera laminada encolada.

cuarta dimensión es el planeamiento de la construcción.

En resumen, la alta tecnología de producción significa aportar precisión, calidad y rapidez de mecanizado; la prefabricación aporta calidad, rapidez de ejecución,

Fotos: Todo Madera y gentileza Willy Berthoud.

Preservante para maderas de uso industrial
Tanner-Wood CCAC
TefQuim
 Profesionales en preservación de maderas
 "N°1 en fabricación y venta de CCA en Argentina"
 Te. 011-4450-0977 / 3964 - www.tefquim.com.ar - info@tefquim.com.ar
 Av. Vicente Camargo 2348 - (B1686HST) - Hurlingham - Pcia. Buenos Aires, Argentina.

MAXIPISO KRONOTEX
 El líder en maderas y flotantes
EXCLUSIVO

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE FENÓLICO Y OSB

Buscamos la mejor opción de traslado desde Maxipiso hasta su lugar de residencia

Aseguramos el envío a cualquier parte del país en 72hs. como máximo

El pedido es descargado en la fecha pactada donde usted lo disponga

0810 999 9066
 +54 (221) 4615783
 +54 (221) 4617759
 +54 (221) 4640422

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
 Calle La Portada 4261, Berisso
 Provincia de Buenos Aires
MAXIPISO.COM.AR info@maxipiso.com.ar

Madera contralaminada

SE CONSTRUYÓ EN 10 MESES EN MALDONADO, URUGUAY, UNA POSADA TURÍSTICA EN PANELES CLT

De pag.:1

ceso constructivo:

- “Es la primera gran construcción en CLT en Uruguay y, hasta que yo sepa, la primera obra grande en cantidad de metros cuadrados, pisos y metros cúbicos de CLT de Sudamérica;

- “En julio de 2017 surgió una consulta sobre construcción en CLT de un cliente en Uruguay. Hicimos un relevamiento y les dimos los contactos de todos los proveedores de CLT del mundo para cotizar. Dimos detalles en este sistema constructivo;

- “La obra tenía la particularidad de que debía estrenarse en



Posada Vik es un complejo de viviendas turísticas construido en paneles CLT

diciembre de 2018 y por eso se prefirió este siste-

ma, ya que permite planificar y modular la construcción de tal manera que el tiempo de obra es menor que con el uso de otros sistemas constructivos;

- “El cliente decidió trabajar por varios motivos con la empresa

La empresa Rotho Blaas Argentina SRL participó del proyecto.

XLAM Dolomiti (NdR): La empresa es italiana, tiene trayectoria desde 1986 y está localizada en Castel Ivano, Trentino); atención en español y que les daban los análisis estructurales en mano, con desglose de paneles y anclajes, algo que normalmente no es fácil de conseguir y resultan caros de mandar a hacer;

- “En octubre y noviembre de 2017 organicé una visita del grupo ENKEL a la fábrica de CLT en Castel Ivano y una capacitación en la sede central de Rotho Blaas en Cortaccia, ambas ciudades del norte de Italia. En diciembre de 2017 y enero de 2018 estuvimos trabajando en la propuesta y en el armado del proyecto. Rotho Blaas dio su apoyo en el cálculo de anclajes, impermeabilización, reducción de ruidos (acústica) y herramientas varias para montaje;

- “Los tiempos aprendían y el trabajo fue,

Los paneles CLT fueron importados de Italia.

en mi opinión, muy bien planeado por el grupo ENKEL de la mano de sus arquitectos y operativos. Tal fue así que, luego de varias reuniones y visitas, casi no tuvimos contacto desde que salió el primer contenedor de materiales en febrero de 2018 (CLT, por un lado, y material de Rotho Blaas, por otro) desde Italia;

- “El análisis previo del sistema y la planificación es lo primordial. Una vez conseguido esto, la construcción no presenta muchas variaciones o problemáticas al momento de montaje. El primer panel CLT fue descargado del contenedor en la obra a fines de marzo de 2018 y la posada se inauguró efectivamente el 1° de diciembre. Un tiempo verdaderamente corto de mano de obra (7 meses)”.

CLT, con innovaciones tipológicas
Un documento de la

del material. Sistema constructivo superficial (salvo en pocos casos, prescinde de elementos estructurales lineales) que permite integrar estructura, acabado e instalaciones, partiendo de paneles macizos o compuestos”.

Pueden ser fabricados en grandes formatos, simplemente limitados en sus dimensiones por los condicionamientos propios del transporte en ruta.

No implica modulación ninguna, por lo que la libertad que dota al proyectar es muy alta, considerando además que a la hora de disponer los huecos en los paneles no se debe tener más consideraciones que las propias de las transmisiones de cargas y esfuerzos, así como la adecuada proporción de llenos y vacíos.

El concepto de la modulación, tan expresado en facultades y otros ámbitos del diseño,



Realizó el proyecto la constructora uruguaya Enkel Group.

revista especializada AITIM afirma que CLT “es el sistema con mayores innovaciones tipológicas. Supone una transformación total en el concepto de la construcción de madera. Redefine la relación entre la propia construcción y las propiedades

implica la búsqueda de simplificaciones constructivas, flexibilidad de diseño.

Tiende a entrar en crisis en el mundo de la informática, donde la creación de objetos distintos está optimizada en el sistema de producción.

La madera contralaminada o CLT tiene dife-



RE-DISEÑAMOS NUESTRA WEB PARA INFORMARTE MEJOR SOBRE EL SECTOR MADERA Y MUEBLES
(¡¡¡ DESCUBRILA !!)

m maderamen.com.ar
Una clara propuesta editorial
Todas las noticias, en todos tus dispositivos

Empresas en línea



Los paneles CLT son de madera de abeto de tres capas de 1,5 pulgadas cada una, con cobertura externa de eucaliptus grandis local.

rencias con otros paneles contruidos partir de madera.

Entre ellos:
- paneles de madera laminada o alistonada. Unión transversal con medios mecánicos de tablas de 60 milímetros

- paneles de madera alistonada contraplacada: se forman con listones pegados con resinas melamínicas en capas sucesivas con alternancia ortogonal en la dirección de las fibras.

De esta unión de



Construir en paneles CLT no implica modulación ninguna, por lo que la libertad que dota al proyectar es muy alta, sostienen los especialistas.

de espesor dispuestas de canto formando elementos portantes superficiales, muros, cubiertas y forjados. Existen diversos tipos que se diferencian en el modo de unión y fijación de las tablas, ya sean por clavos, espigas o bien pasadores.

capas encoladas se consiguen elevadas estabildades dimensionales, llegando a poder admitir un cierto comportamiento resistente bidireccional.

Se dice que, en madera, como en acero, con elementos finitos que se unen y articulan,

las estructuras son unidireccionales.

Alcanzan grandes dimensiones, de modo que se han llegado a resolver fachadas de cuatro plantas con un único panel. Admiten curvatura simple. Sus espesores van desde los 51 milímetros hasta alcanzar los 300 milímetros.

Paneles de tablero aglomerado (tabletos de madera aglomerada): virutas de conifera con adhesivos, de 80 milímetros de espesor para formar muros portantes y de arriostamiento; la construcción de las cubiertas y de los forjados debe ser resuelta

con sistemas alternativos, pero permiten adaptarse a todo tipo de soluciones.

Admiten ser fabricados en dimensiones estandarizadas y moduladas, que han de ser montadas, formando piezas de gran tamaño, posteriormente para su puesta en obra.

Admiten, dada su composición homogénea, la unión y el corte de todo tipo de piezas, machihembrándose en los ensambles.

Hay que tener un control riguroso con las humedades durante el proceso de montaje. Exigen un control del lugar de almacenamiento y acopio.

Se están desarrollando paneles tipo OSB de similares características, pero incorporando los beneficios propios de los paneles de fibras, aunque evidentemente de mayor peso.

A esta variedad de tipos se le suman productos mixtos, compuestos fundamentalmente a base de tablas y peque-

ños paneles que incorporan cámaras de aire, aligerando el conjunto.

Una controlada disposición de la orientación y contrapeado de las tablas las dotan de gran rigidez. Algunos productos incorporan tableros al conjunto constituyendo casi una construcción de sistemas de bloques de paneles semi-macizos.

Los distintos sistemas utilizan diferentes formas de resolver las juntas, ya sea mediante medias maderas, machihembrados, ranura y lengüeta, con clavos en diagonal o con pasadores de madera o acero.

El sistema exige:
1- Una mano de obra

especializada;

2- Estandarización y prefabricación de los componentes;

3- Uniones geométricas y mecánicas;

4- Un alto rendimiento en el consumo de madera;

5- Cuidados revestimientos exteriores;

6- Grandes posibilidades de revestimiento;

7- Planificación previa en taller y en el obrador;

8- Recepción y almacenamiento controlado del material.

Fotos: Gentileza Rotho Blaas Argentina y Novedades Forestales (Boletín Electrónico de INTA Concordia).

Representante Exclusivo en Argentina de:

Cebe

KMR BeA
CAPE BAK

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

Para el Mueble:
Clavadoras y Grapadoras Neumáticas, Atornilladores, Clavos, Grapas, Clavillos de Terminación

Para la Tapicería:
Grapadoras Neumáticas y Manuales, Grapas, Mesas Neumáticas.

Para el Embalaje:
Clavadoras Neumáticas, Clavos, Conectores, Atornilladores, Hojas de Sierra.

Para la Construcción:
Atornilladores, Reparadores de Madera, Clavadoras a Gas y Neumáticas.

LÍNEAS AUTOMÁTICAS Y EQUIPOS Para fabricación y reparación de PALLETS y para fabricación de CARRETES

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

CEBE S.A.C.I.F.I.
Jose Cortajarena 3558 • (B1730CFP)
La Raja • Moreno • Buenos Aires • Argentina
Tel.: +54 337 469 0377 / 0388
Fax: 237 469 7440

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

LLAVALLOL

Buena calidad, buena madera.

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

MADERAS
Nacionales e importadas

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

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

www.maderera.com.ar

Logos: AHORA 12, RED DE COMERCIO FAMILIAR ARGENTINA, cadamba, TÜV Rheinland CERTIFIED, Management System ISO 9001:2008

Breves

La construcción cayó un 15,7% en enero y acumula cinco meses a la baja

El empleo sectorial volvió a caer y los empresarios mantienen perspectivas muy malas para los próximos meses. Al igual que en el caso de la industria manufacturera, la construcción tuvo un complicado inicio de año con una caída del 15,7% que refleja el abrupto parate de la obra pública. Luego de un 2017 donde fue la estrella de la economía y un gran comienzo de 2018 donde había acumulado un alza del 13,3% hasta mayo, la actividad de la construcción pasó a estancarse para finalmente entrar en el claro sendero contractivo que viene transitando a partir de septiembre de 2018, informó La Política on line. Si bien el acumulado anual del 2018 arrojó un incremento del 0,8%, los últimos tres meses reflejaron un derrumbe promedio del 17,4% que representa el peor desempeño desde octubre del 2016. Así, el dato de enero marca que las perspectivas para este año no son muy alentadoras. Es que con la confirmación de la baja de los PPP, prácticamente no hay obras de envergadura proyectadas. No obstante, la serie desestacionalizada marcó que por primera vez en cuatro meses se produjo un incremento del 4,4% en relación al mes anterior producto del veranito financiero de enero, que tuvo un dólar controlado y tasas a la baja. De acuerdo al Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) que mide el Indec, los peores resultados se observaron en pisos y revestimientos cerámicos (-28,1%), artículos sanitarios de cerámica (-27,9%), ladrillos huecos (-27,3%), mosaicos graníticos y calcáreos (-24,4%) y asfalto (-22,8%).

Con retrocesos por debajo del 20% -que de todas formas no dejan de ser menores- se ubicaron cales y pinturas para la construcción (-15,7%), cemento portland (-16,3%), hierro redondo y aceros para la construcción (-15,2%) y placas de yeso (-14,3%). Por el contrario, los únicos incrementos de los 13 rubros relevados se dieron en yeso (5,7%) y hormigón elaborado (1,5%). Como se esperaba, el pobre desempeño de la actividad se reflejó en el mercado de trabajo formal, que tuvo un recorte de personal del 2,9% en términos interanuales y anotó una caída del 1,9% en relación al mes anterior. Por otro lado, la encuesta cualitativa de la construcción, realizada a grandes empresas del sector, muestra expectativas desfavorables con respecto al nivel de actividad esperado para los próximos tres meses. En efecto, 40% de las empresas que realizan obras privadas y el 56,4% de las que se dedican a la obra pública prevé que el nivel de actividad del sector disminuirá durante los próximos tres meses, mientras que sólo el 12,5% y 6,5% respectivamente considera que aumentará. En consecuencia, el 25% de las primeras junto al 43,5% de las segundas anticipa que reducirá su dotación de personal, contra un 7,5% y 1,6% que confía en poder aumentar su cantidad de empleados.

BATEV19 se realizará del 22 al 25 de

mayo en La Rural

BATEV + FEMATEC 2019 se realizará del 22 al 25 de mayo en el predio porteño de La Rural. Incluirá los sectores aberturas, máquinas, diseño, revestimiento y equipamiento, y se desarrollará en las mismas fechas que FIMAR + Electrodom 2019 -ésta en Tecnópolis-, para sumar esfuerzos. La edición 2018 tuvo 230 expositores en 16.500 metros cuadrados: 204 fueron de Argentina y 26 fueron internacionales. Hubo expositores de Canadá, China, Corea del Sur, Estados Unidos, España, Italia, Portugal, Turquía y Uruguay.

Visitaron la edición anterior 64.400 personas, de los cuales el 98% fueron argentinos y el 2% fueron extranjeros. De los 64.400 visitantes nacionales el 35% residía en Capital Federal, otro 34% vivía en el conurbano bonaerense y el restante 31% era de alguna del llamado Interior del país. Concurrieron en 2018 visitantes de todas las provincias argentinas, siendo las principales plazas de procedencia: Buenos Aires, Chaco, Chubut, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Mendoza, Santa Fe, Río Negro, Neuquén y Tucumán.

Respecto de la procedencia de los visitantes internacionales, fue la siguiente: Bolivia, Brasil, Chile, China, Colombia, España, Italia, México, Paraguay y Uruguay. Por mayor información comercial, contactar a Adriana Bilich al correo a.bilich@batev.com.ar, a Marcela Cosentino al correo m.cosentino@batev.com.ar o llamando al (+54 11) 4343-7020 interno 453.

La producción de muebles cayó un 37,5 por ciento en diciembre

Son datos que presentó a fines de 2018 el Observatorio FAIMA, que los calificó como "sin precedentes". La producción de madera y muebles se contrajo un 8,9% en 2018. La industria del mueble es el segmento más afectado, mostrando una baja del 11,5% en su nivel de producción, mientras que la producción de madera cayó 1,3%. En diciembre, la producción de muebles se contrajo 37,5% y la de madera y manufacturas de madera 16,7%. El 80% de las empresas no cree que la situación mejore en 2019.

La caída del consumo es el principal factor que explica esta dinámica. El ritmo de deterioro en los últimos meses del año no tiene precedentes. La industria mueblera se contrajo 37,5% interanual en diciembre, mientras que la de madera y sus manufacturas 16,7%. Según estimaciones del Observatorio FAIMA, el nivel de producción con que el sector cerró 2018 es un 12% inferior al del 2015. Los datos se desprenden del Observatorio FAIMA (Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines) en base al IPI-INDEC y relevamientos propios.

Madera y mueble fue considerado

"sector sensible" y pagará menos cargas sociales

El anuncio se realizó a mediados de febrero, informaron desde la Cámara de Empresarios Madereros y Afines, CEMA, e implicará que empresas sectoriales puedan descontar la totalidad del mínimo no imponible de las contribuciones patronales en el cálculo de las cargas sociales de sus trabajadores. A continuación, se reproduce de manera literal el comunicado de prensa que emitió CEMA. Tras una ardua gestión, el sector madera y mueble será reconocido como "sector sensible" y podrá descontar la totalidad del mínimo no imponible de las contribuciones patronales en el cálculo de las cargas sociales sus trabajadores.

Hasta ahora la base imponible para las contribuciones patronales es de 7.003,68 pesos. A partir del anuncio las empresas podrán descontar hasta 17.509,20 pesos por empleado.

Desde la Cámara de Empresarios Madereros y Afines siempre sostuvimos que el momento era terrible a partir de la conjunción de factores como el aumento de los costos de la producción y la caída en las ventas que, llegando en algunas empresas al 60 por ciento, torna inmanejable su situación. También afirmamos que los puestos de trabajo son el último factor que una PyME resigna y que por eso se apela a tomar deuda o atrasar los plazos de pago, algo que se da en un contexto de altísimas e inviábiles tasas de interés. Sabemos que el mueble, como elemento muy importante de nuestra Cadena de Valor, es lo primero que deja de comprarse cuando comienzan las crisis y es lo último en lo que se piensa cuando se sale de ellas. También entendemos y así lo sostuvimos, que es necesario encarar un proceso de cambios profundos que solucionen los problemas estructurales por todos conocidos.

Siempre dijimos que nuestro objetivo como Cámara se redujo, en todas las últimas crisis y con todos los diferentes gobiernos, a tratar que la mayor cantidad de empresas llegara con la mayor cantidad posible de puestos de trabajo al fin de las muchas recesiones en las que nos vimos sumergidos. No siempre tuvimos éxito en nuestras gestiones y pedidos. CEMA, a través de FAIMA, trabajó intensamente en el plano institucional para que el Gobierno reconociera al nuestro como un "sector sensible", que pueda ser ayudado a pasar este momento con medidas diferenciales. A través de su presidente Roberto Fontenla, CEMA amplió este ámbito de gestión en encuentros institucionales primero y luego privados, en los que se trabajó mano a mano con el ministro de la Producción y Trabajo, Dante Sica.

En ellos se expuso la importancia de tomar medidas concretas y urgentes que permitan la subsistencia de las empresas que conforman este sector que atraviesa una gravísima situación. Finalmente, el trabajo institucional y privado dio frutos. Con algún mes de atraso en relación a nuestro primer anuncio, seremos reconocidos como sector sensible y podremos descontar la totalidad del mínimo no imponible en el cálculo de las cargas sociales de nuestros empleados.



Una clara propuesta editorial

Director - Editor - Propietario
Eduardo Horacio Rodrigo

Área de Redacción

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

Roca 861 Pso.2 of. 9 (1852) Burzaco
Buenos Aires Argentina
Tel.:(11) 4238-9818 - 5049-5705
E mail: dfediciones@maderamen.com.ar
Tirada: 5000 ejempl. mensuales
Distribución: Todo el país y Países limítrofes
La dirección no se responsabiliza por los conceptos vertidos en los trabajos firmados

27 Años de Vida Editorial



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









Un portal de noticias con el respaldo de más de 27 años con el sector

No olvides visitar:

 **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**



Empresas & Productos

INCORPORAR MADERA A LA COCINA PARA DARLE MAYOR CALIDEZ A ESE AMBIENTE

Todo Madera difunde este material empresario elaborado por la marca Cetol. Por su parte, El ciclo de arte Pura Madera 2019 inaugura en espacioCetol la muestra "Casas de Pájaros" el 3 de abril, con entrada libre y gratuita. Además, la marca presenta un nuevo producto: "Duración extrema".

Es el espacio de la casa donde suceden muchas cosas, cada vez más. Va ganando en metros cuadrados y la tendencia al momento de proyectar es integrarla con el resto de la casa.

Las RRSS muestran un sinfín de propuestas que ilustran a las cocinas como plataformas escenográficas de la vida aspiracional. Las hay más audaces, más coquetas, o más sencillas. Pero todas tienen un denominador común: se muestran cálidas, vividas, disfrutadas.

La presencia de la madera en la cocina le da carácter, definitivamente. Pero por sobre todo la calidez de este noble material parece apoderarse del espacio y contagiar su espíritu a todos los que interactúan con ella. Puede aparecer en el piso, en los muebles bajo mesada, estantes o incluso ser un excelente reemplazo para cambiar esa mesada que deseamos renovar hace tiempo. El secreto está en protegerla para que dure más.

Cetol ofrece una solución formulada específicamente para ello. Se trata de Cetol Parquet Balance. El mismo puede ser aplicado tanto en los pisos de estos ambientes, así como en mesas y mesadas, dado que es un producto formulado para resistir la fricción, evitando rayones, golpes y los productos de limpieza más usuales. Además, al ser parte de la familia Balance, se distingue por su bajo olor, rápido secado, listo para usar y los pinceles se lavan con agua.

La cocina puede ser un punto natural de reunión familiar, un espacio de intercambio con amigos o simplemente un templo terapéutico donde cocinemos para reconectar con nosotros mismos. Es importante que su diseño invite a permanecer y la veta de la madera definitivamente tiene un condimento que le da un sabor diferente a este espacio del hogar.

Pura Madera, el ciclo de arte 2019 en espacioCetol
"Desafiar el material



La primera muestra del ciclo espacioCetol es "Casas de Pájaros".

al extremo" será el lema de cinco artistas, que conjugarán versatilidad, ingenio y creatividad.

La primera muestra será "Casas de Pájaros" que inaugura 3 de abril y podrá visitarse de manera libre y gratuita hasta el 10 de mayo en Avenida del Libertador 6188 (CABA) de lunes a viernes de 9 a 18 horas

Desde hace años espacioCetol, sorprende con una propuesta cultural y de exhibiciones que han convertido al lugar en un hito de la Ciudad de Buenos Aires donde el arte, el diseño y la madera se fusionan.

Este año el desafío de la marca y del curador Federico Platener, consiste en llevar este concepto, desarrollado desde hace casi una década, al extremo. Para alcanzar este objetivo se trabajará con artistas que se destacan por su gran compromiso y relación con la madera logrando desarrollar obras realmente impactantes y únicas.

La primera muestra del ciclo es "Casas de Pájaros", la cual vincula diseño y educación, siendo una exhibición basada en los trabajos de alumnos de la Licenciatura en Diseño de la Universidad de San Andrés, del taller de Proyectos Gaspar Libedinsky - Alex Blanch.

Bajo la idea de diseñar una casa de pájaros con cajones de frutas y verduras, los futuros profesionales partieron de la misma premisa y materiales, pero logrando resultados totalmente diferen-

cas jugando con las vetas, sus colores y texturas;
- El Proyecto 449, realizado por la artista Sara Santamarina, con una propuesta que consiste en rescatar varillas por el campo, como si fueran tesoros, antiguas, gastadas, erosionadas por el viento y la lluvia, para

luego combinarlas para dar lugar a cuadros;

- Hernán Álvarez Forn cierra el año con una exhibición que explora lo espacial generando una instalación compuesta por móviles realizados en madera.

Nuevo producto: Duración Extrema

Estudios de mercado, una escucha activa permanente, junto a la inves-

tigación y experimentación de un equipo especializado de la compañía se materializan en el desarrollo de este novedoso descubrimiento de la marca: Duración Extrema.

Se trata de un producto que se distingue por ofrecer los atributos más valorados del mercado en cuidado y protección de la madera.

La principal diferencia es que su fórmula incluye moléculas de última generación que retardan el envejecimiento de la película. Significa que las superficies protegidas por este producto duran más, logrando incluso que las maderas estén protegidas por cuatro años.

Además, Duración Extrema tiene antioxidantes que impregnan el poro del noble material y triple filtro UV, es decir una completa barrera contra agentes climáticos agresivos.

En conclusión, en exterior, con mucha exposición y para quienes valoran la durabilidad, este producto llega para revolucionar el mercado de la madera.

Un nuevo integrante que se suma a la línea Balance, desarrollada por

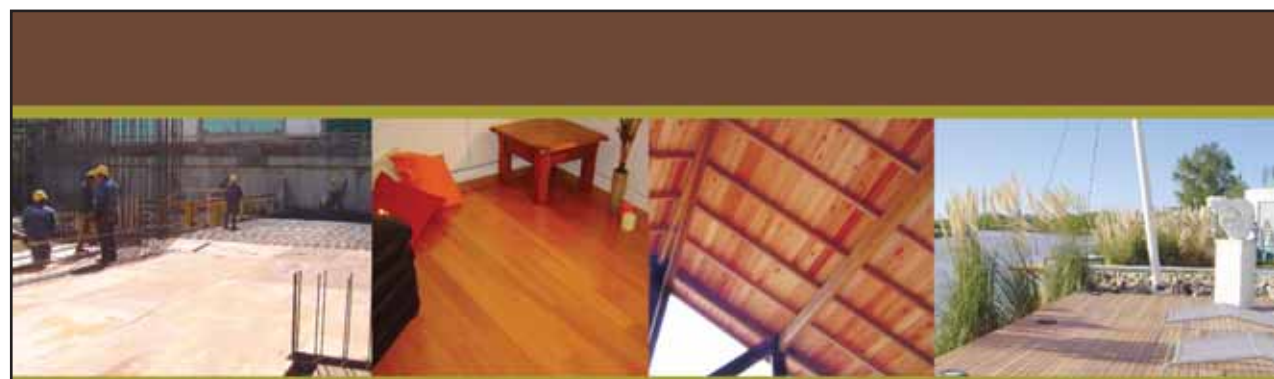
Cetol, hace 6 años. Esta particularidad significa que no se diluye con aguarrás, viene listo para usar, seca rápido, tiene bajo olor, y los pinceles se lavan con agua.

Se recomienda usar este producto en superficies de exterior de madera expuestas al sol que no tengan alto grado de transpirabilidad (para eso la firma cuenta con su línea de decks). Ejemplos: persianas, galerías, puertas, tranqueras, postigones, revestimientos exteriores de madera entre otros.

El producto se presenta listo para usar. Se aplican 3 manos, una cada 3 horas. No hace falta lijar entre mano y mano, sólo garantizarse que la superficie esté libre de otro producto (pintura, barniz, etc.) y lista para recibir la impregnación de Cetol. El trabajo puede empezar y terminarse en el mismo día.

En términos de acabado, se puede optar entre Satinado y Brillante. En cuanto a colores viene en: Cedro, Roble, Caoba, Nogal, Natural y Cristal (este último es el que conserva el tono original de la madera).

Fuente y fotos: Cetol.



Los productos del Grupo Tapebicuá poseen el sello FSC® (Forest Stewardship Council®), el cual indica que provienen de bosques certificados y de otras fuentes controladas. Los productos GRANDIS® con el sello FSC® provienen de actividades desarrolladas en forma responsable, económicamente viable y socialmente beneficiosa.



www.tapebicua.com.ar / 0800 666 4726

Paliativo

FAIMA PRESENTÓ A MACRI PROPUESTAS PARA REDUCIR LA PRESIÓN FISCAL A EMPRESAS

De pag.: 1

temas de Industria, Logística y transporte y Medio Ambiente; y en el planteo de inquietudes y temas al presidente que son de interés para la cadena de valor.

Dentro de la agenda de la reunión, FAIMA ofició como vocera de las submesas de Construcción con madera e Industria de la Madera y el mueble.



está atravesando una crisis muy aguda. La producción de muebles cayó 11,2% interanual en enero (habiendo cerrado el 2018 con una contracción de 11,5%), empujados por una muy notoria caída de la demanda que, sumada a los aumentos de costos asociados a tarifas de servicios, tasas de interés en niveles récord y algunos insuños dolarizados, condicionan la rentabilidad del sector.

De acuerdo al relevamiento del Observatorio FAIMA de la industria de madera y mueble, el 35% de las empresas encuestadas señaló que disminuyó su dotación de personal en 2018.

industrializadas de madera en Posadas, Misiones, con capacidad para 5.000 viviendas anuales, tras una inversión de casi \$400 millones.

Tomando en consideración que el financiamiento de la demanda es la clave para la expansión de la construcción con madera en Argentina, se pidió al presidente que la madera sea especialmente considerada como sistema constructivo o como parte de la construcción (techos, aberturas, etc.) en las líneas de crédito de vivienda y en las licitaciones con fondos públicos.

Participaron de la reunión Gustavo Bordet, gobernador de Entre Ríos; Gustavo Valdés, gobernador de Corrientes; Guillermo Dietrich, ministro de Transporte; Sergio Bergman, secretario de Ambiente; Luis Miguel Etcheverehere, secretario de Agroindustria; Fernando Grasso, secretario de Industria; Damián Testori, jefe de asesores del Ministro de Producción, y Francisco Cabrera, presidente del BICE.

En representación de FAIMA y su red de 28 cámaras participaron Reyna; Román Queiroz, secretario General de FAIMA; Guillermo Fachinello, presidente de APICOFOM; Daniel Loutaif, presidente del Centro de Obreros del Norte; Sergio Corso, vicepresidente de IMFER; Dante Dommarco, presidente de CADAMDA; y Leandro Mora Alfonsín, director Ejecutivo FAIMA.

También participaron Daniel Pelegrina y Marcos Pereda (SRA), Osvaldo Vassallo y Claudia Peirano (AFoA) y Claudio Terrés (AFCP), que junto a FAIMA componen la Mesa Nacional de Competitividad Foresto Industrial.

Foto: Gentileza Secretaría de Agroindustria.

En este sentido se solicitó:

1- La ampliación del beneficio de aumento del mínimo para Contribuciones Patronales para todas las CLAE de la cadena de valor;

2- Que puedan ofertarse en supermercados muebles y colchones bajo las distintas modalidades del programa "Ahora 12";

3- Se realizan pedidos fiscales, a saber:

- Scoring: suspensión por 180 días del sistema de calificación de los contribuyentes;

- Planes de pago: reducción del 10% de pago en adelanto para ingresar a los planes de pagos al 5% para todo el universo PyME en el actual contexto de elevadas tasas de interés;

- Moratoria impositiva: para que los contribuyentes puedan ponerse al día desde el 31 de marzo de 2019;

- Embargos: suspensión de embargos iniciados/por iniciar por 6 meses (como sucedió en PBA);

- Acceso al crédito con deudas previsionales, impedido por la resolución 4128/2017.

Submesa de Construcción con madera

En lo que respecta a Construcción con Madera, se agradeció la firma del convenio por el cual se construirán 864 viviendas en Misiones y otras en marcha. Se anunció que hacia fines de junio estará operativa una fábrica de viviendas

“Necesitamos un puente” hasta que llegue la reactivación

Todo Madera difunde un fragmento de la entrevista exclusiva que Pedro Reyna mantuvo con D&F Muebles en diciembre pasado:

- “Lo único que está pasando para los que entran en moratoria, por el scoring, es que tienen que pagar un 10 por ciento del total en lugar de un 5 por ciento del total. Lo que se está pidiendo ahora como mejora de esa situación es que quien ingrese en moratoria no tenga que pagar un anticipo, sino que vaya todo a cuotas. Porque a veces el 10 por ciento de anticipo es un elemento que pesa para los que están tratando de pagar la quincena en tiempo y en forma;

- “Se redujeron las exigencias (en el scoring). Eso habilitó a que todas las empresas pudieran hacer uso del plan Mis Facilidades a 6 y 8 cuotas. Más la moratoria a 48 meses a la que se pueden presentar quienes hayan tenido deudas hasta el 30 de septiembre.

- “Se habilitaron el Ahora 3 y Ahora 6, que se le suman a las 12 cuotas y 18 cuotas. Y FAIMA firmó con el Banco Nación un plan para comprar muebles a 25 cuotas;

- “Pedimos, como está aplicando en otros sectores, que todos los salarios no pagaran cargas sociales hasta \$12.000 y que todos aquellos que superaran esa suma pagaran cargas sociales por el excedente. Estamos pensando en situaciones críticas; necesitamos un puente hasta el momento en que se supone se va a reactivar el mercado. No se está pidiendo que se aplique para siempre y me parece que sería una forma de ayudar. Incluso, al ser menor el pago de cargas sociales se podría realizar el pago de una forma más segura a la que está en el presente. Calzado e Indumentaria ya accedieron a los beneficios que mencioné anteriormente. Estamos en el mismo barco con ellos, porque somos todas empresas PyMEs. Nosotros lo hemos pedido para madera y muebles. La alta tasa de interés atenta contra la supervivencia de las empresas”.

“Le agradecemos al presidente que se hayan atendido varias de nuestras propuestas, como el adelantamiento del beneficio del mínimo no imponible a las contribuciones patronales; la línea de créditos a PyMEs por \$100.000 millones, que destina el 60% a las necesidades de capital de trabajo por descuento de cheque y también por la iniciativa de desarrollar la Semana del Mueble para estimular la demanda”, destacó Pedro Reyna, presidente de FAIMA.

“Asimismo, le solicitamos la implementación de algunas medidas urgentes en materia fiscal, fundamentales para que nuestras PyMEs atraviesen la actual crisis”, agregó Reyna.

Sub-mesa Madera y el Mueble

El sector maderero, al igual que el resto de la industria manufacturera,