En línea....!
Maderamen.com.ar
Información actualizada día a día

Los organizadores de las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos informaron que hubo un cambio de sede y que el evento se realizará en la sede de Estación Experimental Agropecuaria Concordia de INTA, ubicada en Ruta 22 y vías del Ferrocarril. Ver Pag.16

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

DESARROLLO FORESTAL

Septiembre 2017 Año 26 - Número 259 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

Empresarios de Misiones notan una reactivación todavía "muy tibia" en la provincia

"Todavía no se ve demasiado la reactivación que las noticias afirman que ocurre en otras zonas del país. Todavía está muy tibia la reactivación en la provincia", le dijo en exclusiva a Desarrollo Forestal el ingeniero Daniel Durán, propietario de la empresa Selva SRL, ubicada en la localidad misionera de Eldorado. "Hoy en día seguir cortando con motosierra es anticompetitivo. No solamente por los costos, sino también por los juicios por accidentes o por los juicios truchos", agregó.

Las últimas cifras oficiales sobre la actividad de la construcción registraron en julio un aumento interanual de 20,3 por ciento, según INDEC. Y se descuenta que la tendencia se confirmará cuando se conozcan los datos de agosto.

Por lo pronto, en la primera semana de septiembre se conoció el Índice Construya (IC), que registró una suba interanual de 24,3 por ciento en las ventas de los insumos que fabrican las empresas líderes del sector en agosto de este año respecto de agosto de 2016.

Para contextualizar la información, las ventas de agosto pasado registradas por Construya se ubicaron un 2,72 por encima de agosto de 2015, con lo cual las abultadas cifras que arroja la comparación con un agosto de 2016 muy recesivo se pueden matizar y confirmar que, en realidad, marcan un crecimiento promedio de 1,86 por ciento anual en los últimos dos años.

Lo cual no es menor para una cadena de proveedores que ha sufrido mucho la caída de ventas en 2016 y en la primera mitad de 2017. Éste es el contexto de la afirmación que dio la fuente y que se transcribe en el siguiente párrafo.

"Es cierto que en el caso de todos los créditos que está lanzando el gobierno nacional, cuando cualquier persona particular tiene idea de construir primero va al arquitecto, le hace el plano o tiene que comprar la propiedad. Después empieza a trabajar con arena y cemento, y el uso de la madera en los techos es la última parte de la obra. Cuando hay reactivación, nosotros recién a los dos o tres meses tenemos mejores resultados", dijo.

Y agregó: "Quizás en los próximos meses haya una reactivación. Tenemos esperanzas, y ojalá que se plasme, que el gobierno construirá el 10 por ciento de las viviendas de programas oficiales en madera" (ver recuadro).

Daniel Durán, titular de la empresa Selva SRL, dijo: "Creo que las cosas van a ir mejorando lentamente, pero necesitamos bajar la presión fiscal".

- ¿Desde tu conocimiento de la provincia considerás que se está llegando a un punto en el que las empresas sí o sí se tienen que reequipar pueden esperar mejores oportunidades para invertir en mejoras tecnológicas?

- Yo siempre trato de bajar costos invirtiendo en maquinaria. Si uno

Continua en Pag.: 2-3

Impulso forestoindustrial

El presidente Macri recibió al sector, que evaluó la reunión como "muy positiva"

Mauricio Macri, Presidente de la Nación, recibió el martes 19 de septiembre en Casa Rosada a gobernadores de las tres provincias forestales y a un amplio grupo de representantes de la cadena de valor forestoindustrial. "Fue una reunión muy positiva. Macri escuchó a todos. Se habló de bitrenes y se elaborará un decreto modificatorio, al que las provincias tomaron el compromiso de adherir. Además, se dijo que habrá más presupuesto para ejecutar la ley 25.080", afirmó Osvaldo Vassallo, presidente de AFoA, en declaraciones exclusivas a Desarrollo Forestal.

Continua en Pag. 3

Feria internacional

Se desarrolló con éxito la 12° Feria Forestal Argentina

La duodécima edición de la Feria Forestal Argentina se desarrolló del jueves 21 al domingo 24 de septiembre en el Parque del Conocimiento de Posadas. Un enviado especial de Desarrollo Forestal recogió novedades para informar en exclusiva a suscriptores y lectores. El acto de apertura se realizó el sábado con la presencia del vicegobernador, empresarios, expositores y público en general. "Cada vez que venimos a la feria se van agregando nuevas empresas y haber diversificado las ofertas es muy importante para nosotros como gobierno", manifestó Oscar Herrera Ahuad.

La primera jornada de la 12º Feria Forestal Argentina se desarrolló a puro sol, con una temperatura de 35 grados al mediodía que rozó los 40 grados entrada la tarde.

Desarrollo Forestal habló con empresarios y visitantes, quienes coinciden en que hay en el sector mucho entusiasmo por la recepción que dio el Presidente, Mauricio Macri, el martes pasado a representantes de la cadena de

Continua en Pag.: 4-5

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.

Suscríbase 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

trabaja seriamente siempre va a haber demanda de servicios forestales. Para mí la única manera de ser competitivos es invertir y reinvertir. Y sí creo que hay muchas empresas que están tecnológicamente muy atrasadas y tienen que invertir sí o sí en nuevas tecnologías, en nuevas máquinas, en procesos. Porque el mundo va en esa dirección. Si nosotros queremos vender madera al exterior, va a ser imposible si no bajamos costos. El mercado interno no puede consumir toda la madera que se produce, por más que haya planes habitacionales y ayuda del gobierno. También tenemos que hacer el esfuerzo los privados en invertir para bajar costos. Nosotros en la empresa lo hacemos y ese tipo de inversiones nos mejora mucho la productividad y podemos bajar más costos. Si no, es imposible trabajar hoy día con la maquinaria obsoleta que tenemos en el mercado. Se trabaja, pero los costos son muy altos y ya el negocio no resulta tan rentable. Ni para el productor, ni para la empresa de servicios ni para el aserradero. Es una cadena. Otra cosa que necesitamos son los bitrenes, que podrían llegar a bajar los costos de logística en un 20 por ciento. Yo vi a algunos funcionarios provinciales un poco reacios a impulsar el tema (NdR: La entrevista telefónica se realizó antes de que el presidente,. Mauricio Macri, recibiera a la Mesa Forestal, donde se avanzó en este tema).

Entrevista exclusiva

Empresarios de Misiones notan una reactivación todavía "muy tibia" en la provincia

"Necesitamos los (camiones) bitrenes", afirmó el entrevistado.

- ¿Le dijeron por qué?

- Manifestaron un tema de seguridad, de rutas, de puentes. Pero está demostrado técnicamente que el bitren es un camión que impacta menos en las rutas porque tiene menos peso por eje. Por otro lado, son camiones de gran potencia. No andan a bajas velocidades en subida, como ocurre en Misiones con algunos camiones viejos de baja cilindrada, que llegan a trasladarse a 40 kilómetros por hora. Éste es un camión que va a 80 kilómetros por hora en subida y en bajada. Además, son muchísimos más seguro. Llevan más carga y, por ende, pueden bajar los costos de transporte. Para un producto como la madera aserrada que hace 1.200 kilómetros desde el norte de Misiones para llegar a Buenos Aires, bajar ese costo de flete probablemente nos permitiera a nosotros ser más competitivos para exportar. Que es lo que necesita el sector para poder crecer. Porque solamente con mercado interno no vamos ningún lado.

- Igualmente, se debería aprobar en varias provincias para generar un corredor, porque Misiones depende de que aprueben esta norma en Entre Ríos y en Corrientes para que tenga sentido.

- Por supuesto. Hay una ley nacional.

- Pero se necesita que cada provincia adhiera para que sea aplicable.

- Ésas son las cosas en las que hay cuestiones seguramente políticas que los que producimos en el sector privado no podemos destrabar.

- Se decía que Corrientes argumentaba que los caminos no están preparados.

- Bueno, pero el gobierno de Corrientes tendrá que tomar medidas para mejorar esa situación. Si la gente no puede producir, ¿cómo hace para pagar impuestos? Que se revisen los puentes, que se pongan en condiciones y que autorice los bitrenes para que se mejore la producción. Por otro lado, en muchos tramos de la Ruta Nacional 14 ya hay autopista.

- El bitren se utilizaría, en gran medida, en la Ruta 14.

- En Entre Ríos casi toda la Ruta 14 es autopista. Misiones tiene los puentes en condiciones. En la reunión que comenté yo vi a funcionarios de Vialidad Nacional medio reacios frente a la aplicación de los bitrenes. La verdad es que los tiempos de los funcionarios públicos y de los políticos son diferentes a los tiempos de los actores privados.

- Volviendo a la situación de lo servicios forestales, y más allá del aumento del gas oil y del achicamiento de los márgenes, ¿cuáles son los temas que afectan el negocios y que hacen que no fluya como en otra época?

- Los caminos (tajante). En trabajos de cosecha siempre tenés que hacer recorridos en caminos de tierra. Y las variables principales son el precio del gas oil y el valor de las máquinas. En el caso de máquinas de alta tecnología cerca del 50 por ciento del costo de la cosecha lo representa el combustible. Ése es uno de los temas.

- En cuanto a la demanda, a veces se necesita cosechar un mínimo de hectáreas para que el negocio sea rentable. ¿En este momento la ecuación les cierra a ustedes?

- Sí. Para encarar la compra de maquinarias hay que tener la expectativa de cosechar una cierta superficie o hay que hablar con los forestadores de la zona para conocer a qué superficie van a necesitar que se aplique el servicio. Normalmente, la gente que compra este tipo de máquinas es gente que ya está sabiendo cuál es la producción que puede realizar con estos equipos y si hay un mercado o no. En realidad, hay un mercado. Hoy en día seguir cortando con motosierra es anticompetitivo. No solamente por los costos, sino también por los juicios por accidentes o por los juicios truchos. Entonces, todas las empresas contratistas están apuntando a comprar harvesters. La industria del juicio ha hecho que todo el mundo tenga tanto miedo a recibir una demanda que... Por ejemplo, yo prefiero pagar la

Hay demanda de eucalipto laminable en el norte de Misiones, a pesar del alto stock de importados

Se están vendiendo en el norte de Misiones rollos de eucalipto laminable. Se observan camiones con ese tipo de rollos en la ruta. La fabricante de terciados COAMA Sud América está trabajando, en gran medida, con eucalipto.

Algunas fábricas chicas de terciados han cerrado en la ruta 14, el resto está con problemas, "básicamente, por el ingreso de productos importados de Brasil".

Se comenta en el sector que ya hay en el país un stock de madera terciada importada bastante importante. Como era difícil conseguir un permiso para importar, cuando le era otorgado el importador compraba en grandes cantidades para evitar futuros problemas

Además, como la mayoría importó estos productos con un dólar a alrededor de $15 hizo negocio porque desde entonces la moneda estadounidense aumentó un 20 por ciento frente a peso argentino.s

Se firmaba en Casa Rosada el acuerdo para construir 7.000 viviendas en madera

El martes 26 de septiembre, al cierre de esta edición, se esperaba que el Presidente de la Nación, Mauricio Macri, firmara en Casa Rosada un convenio para impulsar la construcción de viviendas a nivel nacional. Fuentes del sector estimaban que se anunciaría la construcción de 7.000 viviendas de madera, un 10 por ciento de las 70.000 incluidas en un plan habitacional nacional financiado por el Estado.

Otro de los anuncios esperados por representantes del sector era la posibilidad de que parte de las viviendas a construir en todo el país incorporen a la madera como elemento de construcción. Por ejemplo, para montar cabreadas.

La Mesa Sectorial de la Construcción en Madera es encabezada por Rogelio Frigerio, ministro del Interior, junto a representantes de los ministerios de Agroindustria y Producción. El objetivo de la Mesa es aumentar la capacidad productiva, la calidad y la sustentabilidad del sector, para lo cual se tratan temas vinculados a los aspectos legales y normativos, las posibilidades de acceso al crédito, la sustentabilidad del sector en cuestiones impositivas y laborales como la capacitación de profesionales y técnicos, el fomento de las economías regionales, y la posibilidad de realizar una campaña nacional de difusión.

Participaron también de la Mesa el secretario de Vivienda y Hábitat de la Nación, Domingo Amaya, el secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ricardo Negri; Ricardo Delgado, subsecretario de Coordinación de Obra Publica Federal del Ministerio del Interior; el subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda, Iván Kerr; la subsecretaria de Desarrollo Foresto Industrial, Lucrecia Santinoni; y el titular del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Javier Ibáñez. Además, intervienen autoridades provinciales del sector industrial y representantes de las cámaras inmobiliarias, de cámaras bancarias, de gremios ligados a la construcción, y de constructores de viviendas de madera, entre otros.

Calidad superior en herramientas de corte
para madera, aluminio, PVC y metales
Fábrica: Hernández 328 · **Adm. y Ventas:** Bolívar 478
PAER: Gdor. S. Begni 2140 - S2300BDJ RAFAELA (SF) Arg.
Tel.+54 (3492) 422784 (Líneas rotativas) Fax +54 (3492) 502784
Of. Córdoba: +54 (351) 153198585 | Of. Buenos Aires: Solier 3483
AVELLANEDA Tel.+54 (11) 42068025
FRUND STARK®
FRUND STARK ARGENTINA
ventas@frund-stark.com.ar / www.frund-stark.com.ar

Cocodrilo
AFILACION
Distribuidor Oficial
UDDEHOLM
IMPORTADORES SIERRAS SIN FIN
ENVIOS A TODO EL PAIS
Las Heras 1984 (1646) San Fernando Bunos Aires. Tel.:/Fax:(011)4746-6782-0345-490-3125
Nueva Dirección: Rta.Nac.14 Km.250,600 -3200-Concordia Entre Ríos

cuota en el banco por un harvester y no una cuota a un abogado por un juicio.

- ¿Cómo ves el ritmo de forestaciones en el norte de Misiones?

- Muy, muy pobre. Las grandes empresas mantienen siempre su ritmo de forestación. De los medianos para abajo la gran mayoría ha bajado el ritmo de plantación.

- ¿Qué dicen los aserraderos respecto de la demanda actual? ¿Hay algún producto en el que se esté especializando en estos tiempos porque tiene más venta o porque les es más rentable?

- Yo creo que la tendencia, lentamente, es a cortar madera no tan gruesa. Los aserraderos están cortando madera mediana. No hay tanta demanda de madera gruesa, básicamente porque esa madera era comprada por las laminadoras. Ahora la construcción está bastante parada. Son pocos los aserraderos que están comprando madera gruesa porque muchos están reemplazando los grandes diámetros por madera multilaminada.

- ¿Y en cuanto a los productos?

- Todavía el machimbre es el pan caliente de los aserraderos.

- ¿Cómo está en la actualidad el aprovechamiento de subproductos para fines energéticos?

- Se está utilizando. En el norte de Misiones Arauco se lleva biomasa para su industria, Pindó instaló hace poco tiempo su planta de energía, Lipsia también aprovecha parte de sus residuos para producir pellets, Gruber (Don Guillermo) también. Creo que es una situación que vino para quedarse. Si el día de mañana se instala la planta de celulosa en Corrientes quizás no haya tanta madera barata disponible. Todavía es un camino muy lento a seguir. Aprovechar los residuos de la tala rasa va a ser para quienes estén muy cerca de las industrias que demanden subproductos.

Fotos: Archivo Desarrollo Forestal.

Impulso forestoindustrial

El presidente Macri recibió al sector, que evaluó la reunión como "muy positiva"

De pag.:1

La agenda de temas propuesta al Presidente de la Nación por parte de la Mesa Foresto Industrial incluyó los siguientes cuatro temas:

- Aumento inmediato de las exportaciones;
- Inversiones en plantas de celulosa y papel;
- Construcción de viviendas de madera.
- Inversión en energía electrica y térmica en base a biomasa forestal.

"Participamos todos los que representamos a la cadena foresto industrial. Se habló de bitrenes y el ministro (de Transporte, Guillermo) Dietrich dijo que estaba el decreto armado. Y el Presidente le dijo: ´Poné fecha´. Las provincias tomaron el compromiso para adherir", relató Vassallo.

"Participamos todos los que representamos a la cadena foresto industrial. Se habló de bitrenes y el ministro (de Transporte, Guillermo) Dietrich dijo que estaba el decreto armado. Y el Presidente le dijo: ´Poné fecha´. Las provincias tomaron el compromiso para adherir", relató Osvaldo Vassallo, presidente de AFoA, en diálogo exclusivo con Desarrollo Forestal.

Por su parte, Ricardo Buryaille, ministro de Agricultura de la Nación, dijo que su cartera iba a aumentar el presupuesto para ejecutar la ley 25.080, un reclamo de los productores forestales.

Las partes se volverán a juntar a fines de noviembre. "La idea generalizada entre quienes participamos del encuentro fue que había sido una reunión positiva", agregó el directivo de la Asociación Forestal Argentina.

Acompañaron al Presidente los ministros de Hacienda, Nicolás Dujovne; de Agroindustria, Ricardo Buryaile, y de Transporte, Guillermo Dietrich, en lo que fue el primer contacto con el más alto nivel de la recientemente creada Mesa Forestal. También estuvieron los gobernadores de Entre Ríos, Gustavo Bordet; de Corrientes, Ricardo Colombi, y de Misiones, Hugo Passalacqua.

Ahora, los representantes del sector se reunirán con los distintos ministerios para abordar soluciones a las problemáticas planteadas y hacia el 20 de noviembre volverán a la Casa Rosada.

El presidente de Sociedad Rural (SRA), Luis Etchevehere, comentó a El Cronista que, como sucede con la mesa de las carnes y ganados, se busca "fijar condiciones de competitividad para que esta industria tan importante pueda expresar su potencial".

"Con el Gobierno entendemos que la manera más eficiente de trabajar es con todos los actores de la cadena reunidos en la mesa. Existe una visión compartida del potencial del sector, que es capaz de crear 200.000 nuevos puestos de trabajo, duplicando los 194.000 que genera actualmente", afirmó a La Nación Etchevehere.

En la Argentina hay 1,3 millones de hectáreas cultivadas y el potencial de la forestación podría alcanzar las 3,5 millones de hectáreas. Sin embargo, aclaran en el sector, sólo se está industrializando el 50 por ciento.

Desde el Ministerio de Agroindustria de la Nación dijeron que la reunión fue positiva. "Se habló de la actualización del pago de la Ley 25.080 (promoción de inversiones en bosques cultivados), se planteó como mejorar la competitividad, ampliar el mercado, optimizar la logística y abaratar costos, además de cuestiones legislativas nacionales y provinciales", informó una fuente de la cartera.

Entre los puntos que se debatieron se destacaron el aumento de la competitividad y la suba de las exportaciones que, indican en el sector, el actual excedente en madera podría generar divisas por 500 millones de dólares al año. El objetivo de los integrantes de la Mesa Foresto Industrial es que la actividad logre el crecimiento que obtuvo en países vecinos como Brasil, Chile y Uruguay.

Además, en el encuentro se analizaron puntos como las inversiones en infraestructura y logística, cambios a nivel legislativo para fomentar la producción forestal y la instalación de plantas de celulosa y papel. "Estaban todos los eslabones de la cadena. La semana del 20 de noviembre nos volvemos a juntar para tener una reunión similar para ver el grado de avance de todos los temas que se plantearon hoy", destacó el titular de la SRA.

Claudia Peirano, de la Asociación Forestal Argentina (AFoA), afirmó a La Nación: "Fue una reunión donde analizamos tema por tema. La semana próxima se firma un acuerdo de promoción a la construcción de viviendas sociales donde uno de los puntos es que al menos el diez por ciento de las viviendas sean construidas con madera".

En ese sentido, se le planteó a Macri la necesidad de cambios legislativos para fomentar la producción forestal (ley de Tierras) y la instalación de plantas de celulosa y papel. También se habló de la promoción de la generación de energía térmica y eléctrica en biomasa y la construcción de viviendas de madera.

Foto: Presidencia de la Nación.

Plásticos e Implementos para Cultivos Intensivos
*Tubetes para Germinación y Clonación
*Chasis portatubetes
*Bandejas Integrales
*Fabricaciones Especiales
DASSPLASTIC SRL
INDUSTRIA ARGENTINA
San Martín 1100 (1650) San Martín Bs. As. Tel.:+54-11-4752-5314
E-mail: info@dassplastic.com.ar www.dassplastic.com.ar

PAUL FORESTAL
PLANTINES FORESTALES DE PEDIGREE
www.paulforestal.com.ar | 0345 490-5118

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
aserradero ubajay

uddeholmstrip 000 sawsteel 000
PRECOR
(54-11) 4744-0692 / 4746-5509
www.precor.com.ar
RIPPER 37
SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS
SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

De pag.:1

valor en Casa Rosada. En el sector creen que puede llegar a ser el punto de partida para el despegue de la foresto industria.

Además, el enviado especial recogió los siguientes datos:

- El martes 26 de septiembre se firmaba en Casa Rosada un convenio para impulsar la construcción de viviendas a nivel nacional. Se espera que se otorgue un cupo para construir aproximadamente 7.000 viviendas de madera. De todas maneras, aunque no se llegue a la cifra anterior en viviendas totalmente en madera, se espera se contemple la posibilidad de que parte de las viviendas a construir en todo el país –se estima serán 70.000- incorporen a la madera como elemento de construcción. Por ejemplo, para montar cabreadas. "Sería muy positivo para el sector. Si eso se diera todos trabajaríamos sin problemas", le dijo un empresario a Desarrollo Forestal;

- Se llamaba a licitación en la última semana de septiembre para construir en Misiones 500 viviendas como parte de IProDHa, Instituto Provincial de Desarrollo Habitacional. Las obras se ejecutarán con fondos de la provincia;

- Rogelio Frigerio, ministro del Interior, viajará el 5 de octubre a la localidad misionera de Garupá para inaugurar un complejo de viviendas que ya fueron entregadas;

Feria internacional

Se desarrolló con éxito la 12° Feria Forestal Argentina

Oscar Herrera Ahuad, vicegobernador de Misiones, y Josué Barrios Ledesma, presidente de la Feria, durante la inauguración oficial

En líneas generales, la actividad industrial maderera "está muy parada", afirmaron varias fuentes. Pero se está viendo una mejora en la venta de productos de más bajo valor: alfajías, tablas sin cepillar, encofrados. Se cree que es un signo de que la obra pública ha empezado a demandar productos.

Segunda jornada

En la segunda jornada de la décimo segunda edición de la Feria Forestal Argentina, importantes empresas extranjeras y de la región presentaron sistemas innovadores de construcción y tecnología de primer nivel para optimizar las tareas en el sector forestal. También comenzó el Campeonato de Escultores con motosierras, organizado por Stihl, convirtiéndose en uno de los principales atractivos del mayor evento foresto industrial a cielo abierto del país.

En la jornada de este viernes, la empresa misionera Hormicon SRL, que participó por primera vez del evento, lanzó la nueva línea de piezas premoldeadas para construcción de viviendas y depósitos. Se trata de un proyecto flexible, donde el cliente propone la idea y la empresa produce y monta la estructura. La ingeniera Karen Schwartz explicó que en dos meses es posible entregar una vivienda con cocina-comedor, baño y dos dormitorios en planta alta por un monto de un $1.115.000. "Somos una empresa misionera que lleva 30 años trabajando en Posadas. La Feria es un espacio donde podemos mostrar nuestros productos. Las grandes empresas conocen lo que hacemos pero acá podemos mostrar al público en general, sobre todo lo que es la flexibilidad del diseño,

Stand de Palmero.

la facilidad del montaje y la rapidez con la que se puede tener la vivienda propia", expuso.

En el sector Descubierto del predio de la Feria Forestal, la empresa obereña Industrias Avantti, además de presentar su línea de herramientas agrícolas como rastras, desmalezadoras y arados para el agro, trajeron como innovación un quemador de biomasa. El propietario, Javier Kupski, comentó que son parte de la Feria Forestal desde sus inicios ya que se trata de una de las ferias más grandes de la provincia orientada a la forestación. "Todos los años hacemos contactos y concretamos negocios", destacó.

La Feria Forestal Argentina apuesta a la participación de empresas extranjeras para mostrar el potencial de la foresto industria. En esta oportunidad, la empresa chilena MIT S.A de Santiago de Chile apostó una vez más al evento para presentar su línea de productos en el salón del Bicentenario. El representante, Felipe Echeverría, indicó que formar parte de la Feria Forestal es importante para hacer visible a la empresa y conocer el mercado y la situación argentina del momento. "Estamos presentando equipos para aserraderos, una línea optimizada y automatizada con escaner. Queremos ver cómo podemos aportar al aumento de la producción en la región. Tuvimos muy buena recepción en el stand y nos ayuda a hacer contactos. Ya estamos pensando en la próxima edición para preparar un espacio más grande y con nuestras maquinarias en exhibición", expuso.

Durante la jornada del viernes continuaron los talleres de cocina en el Salón del Mueble y la Madera, donde los chefs presentaron los talleres de cocina que buscan recuperar el valor de la comida regional de la selva misionera. En la ocasión prepararon exquisitos platos estudiantes y docentes de la sede Posadas del Instituto Gastronómico Argentino (IGA), quienes elaboraron un guisado de charque, mientras que los alumnos de la Tecnicatura Superior de Gastronomía del CEP N° 1 cocinaron pacú horneado al tomillo, con aceite de ajo y vegetales rústicos grillados, acompañados de láminas de mandioca y batatas fritas. También el chef Saúl Lencina presentó "Mil usos de la mandioca" e hizo hincapié en la mandioca como producto representativo de la diversidad cultural y de materia prima que posee la región. Al finalizar, Rocío Cáceres de Rosee tea Blends realizó una interesante degustación de tés.

Con la presencia del vicegobernador, quedó oficialmente inaugurada la 12° edición de la Feria Forestal Argentina

La Feria quedó oficialmente inaugurada el sábado, al cumplirse el tercer día de exposición de todo el potencial y la innovación de la foresto industria. Contó con la presencia del vicegobernador de la provincia, Oscar Herrera

Desarrollo Forestal
INFORME ESTRATEGICO
Informe trimensual 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.

Suscríbase 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: 54-11-4238-9818
Julio A. Roca 861 Piso 2 of. 9 / Burzaco (1852)
Buenos Aires, Argentina
dfedicionesl@maderamen.com.ar

Una clara propuesta con 22 años de vida editorial
Maderamen.com.ar
La Industria Maderera en Línea

Stihl tuvo una importante presencia en la feria.

Ahuad; el presidente de la Feria Forestal, Josué Barrios Ledesma; ministros de la cartera provincial, funcionarios municipales y una importante cantidad de visitantes.

El presidente de la Feria Forestal Argentina, Josué Barrios Ledesma, tomó la palabra para agradecer el apoyo del gobierno provincial al mayor evento foresto industrial a cielo abierto del país y remarcó el crecimiento de mayor exposición del sector. "Siempre imaginamos este momento, donde la Feria tiene el nivel que se merece. En este largo camino nos han acompañado los

Econovo participó en la 12º Feria Forestal Argentina.

expositores, que en los inicios de la Feria Forestal eran 38 y hoy son más de 400. Hemos logrado que la comunidad forestal y no forestal sea parte de la feria. Todo lo que logramos no hubiera sido posible si no fuera por el apoyo del gobierno de Misiones", destacó.

Además, Barrios Ledesma explicó que el evento se presenta como la exposición más grande del país de maquinaria para la tercera transformación de la madera, es decir, la que se utiliza para la industria del mueble y que hoy necesita Misiones para convertirse en el gran polo mueblero de la región. "Hay empresas de España, Chile e Italia, que saben que tienen la posibilidad de vender. También están las más de 300 PyMEs que trabajan y elaboran muebles, partes de muebles y casas", subrayó.

Barrios Ledesma señaló que la Feria tiene un compromiso con el sector, que ha logrado trasponer el evento y ser un icono en la provincia. "Pudimos visitar

Stand de IngLamiaux.

muchos países para promocionar el evento y sabemos que conocen Misiones por esta muestra y que saben que en este rincón de Argentina se produce más de la mitad de la industria de base forestal que se usa en este país", indicó.

Durante el discurso inaugural, el presidente de la Feria Forestal comentó que también se exponen maquinarias para la primera transformación y un mix interesante de empresas provinciales y extranjeras. También invitó a disfrutar de los concursos como la experiencia Amarok, el Campeonato Ronda Regional de Alambradores y el Concurso de Motosierristas que se desarrollan en el sector Descubierto y recordó que junto a APICOFOM, que volvió a sortear una vivienda de madera.

La superficie de la casa sorteada es de 30,5 metros cuadrados y 13,5 metros cuadrados de galería, con pérgola y deck en el frente. La dirección del montaje estará a cargo de Forestal Guaraní, con el aporte de otros socios de APICOFOM como Villa Longa. Además, el sistema constructivo permite la ampliación de la unidad habitacional por parte de la persona beneficiaria.

Por su parte, en declaraciones ante la prensa, el vicegobernador de la provincia consideró a la Feria Forestal como "el evento más importante de Argentina y América", debido a su exponencial crecimiento en los últimos años. "Es satisfactorio que la podamos hacer año tras año, aún ante las dificultades que atravesamos. Cada vez que venimos se van agregando nuevas empresas y haber diversificado las ofertas es muy importante para nosotros como gobierno", manifestó Herrera Ahuad.

El sorteo se realizó el domingo, frente al stand de la Asociación de Productores Madereros en la Feria Forestal y ante

Briza también participó de la feria.

escribano público.

La propuesta busca generar un cambio cultural en la región fomentando la construcción de viviendas de este tipo de materiales que implican un ahorro de tiempo y dinero.

Novedades en maquinarias y otros

En ediciones anteriores, debido a las restricciones a las importaciones impuestas por el gobierno, muchos de los expositores dejaron de asistir. "Hoy, con nuevas medidas, en el escenario que brinda la exposición foresto industrial más importante, vuelven y vienen con todo", aseguró Barrios Ledesma.

Por ejemplo, este año participó por primera vez la compañía de origen español Industrias Guerra S.A., que está en Argentina desde 1991. La empresa ofrece grúas forestales para tractor, camión, autocargador, embarcaciones, procesadores de madera, estáticas y remolques forestales con tracción hidrostática a las cuatro ruedas en tándem balancín. En el stand exhibió una grúa y remolque forestal, Taladora Gillaza IGZA y cabezal procesador.

Otra de las que tuvo una gran presencia en la 12° edición de la Feria Forestal Argentina es ZMG Argentina, especializada en la comercialización de equipamiento pesado para el movimiento de suelos, infraestructuras, asfalto y/u hormigón. Entre sus productos ofrecen autoelevadores, fresadoras, excavadoras, palas cargadoras, pala y retro. También tienen equipos agrícolas como tractores y motocultivador.

También volvió a participar, como lo hace desde hace varios años, la firma Biscayne Servicios con la línea completa de equipos viales para la construcción, movimiento de suelo, energía, forestal y petróleo.

Además se realizó la 5° Foresto Ganadera Argentina, la gran muestra ganadera del NEA, en la que se presentaron animales, de la mejor genética de la región, criados en el sistema abierto foresto-ganadero y los avances en el sistema silvopastoril. Las nuevas técnicas de sanidad animal y las últimas novedades de métodos foresto ganaderos estarán presentes a través de los mayores exponentes del sector.

El Sector Cubierto estuvo compuesto por dos pabellones. El de mayor envergadura fue el Salón del Mueble y la Madera con 5.000 metros cuadrados en los que se expondrán productos, servicios y afines de la cadena foresto industrial. En un ala se instaló también Proyecto de Innovación de la Industria del NEA (PIIM DEL NEA), área exclusiva para las manufacturas de la tercera transformación como pisos, casas, aberturas, amoblamientos, partes de muebles y empresas vinculadas a la construcción.

Industrias Guerra S.A. exhibió una grúa y remolque forestal, Taladora Gillaza IGZA y cabezal procesador.

En otra ala de este salón estuvo la muestra de alimentos más importante de la provincia, IV feria regional de alimentos "De Misiones a su mesa, Sabores de la Selva", destinada a la promoción y difusión de la industrialización y consumo de productos alimenticios de la provincia.

En el Salón del Bicentenario, sobre una superficie cubierta de 2.400 metros cuadrados se expuso maquinarias para la industria del mueble. La última tecnología en máquinas y herramientas de la tercera transformación para la industria del mueble. Presentación de maquinarias en movimiento y demostración de prototipos.

Fotos: Desarrollo Forestal y gentileza organizadores.

Breves

Comenzó a regir la ley que obliga a forestar los campos en Córdoba

Se trata de una iniciativa que obliga a que, como mínimo, el dos por ciento de la superficie de los campos destinados a actividades agropecuarias tenga cobertura vegetal arbórea o de forestación, lo que significa plantar unos 50 millones de árboles en todo el territorio cordobés, informó Eco América a Boletín Curí. Con la firma del gobernador Juan Schiaretti; y del ministro de Gobierno, Juan Carlos Massei; el Poder Ejecutivo de la Provincia publicó en el Boletín Oficial el decreto N° 1.253, que promulga la Ley Agroforestal sancionada por la Legislatura hace un mes. Se trata de una iniciativa que obliga a que, como mínimo, el dos por ciento de la superficie de los campos destinados a actividades agropecuarias tenga cobertura vegetal arbórea o de forestación, lo que significa plantar unos 50 millones de árboles en todo el territorio cordobés. Los propietarios de las tierras rurales tendrán diez años para cumplimentar con esta disposición, y el porcentaje a forestar podrá extenderse hasta el cinco por ciento en caso de que "los indicadores y características edafoclimáticas (suelo y clima) del predio y la región así lo aconsejen". Quienes propongan cubrir con árboles más del porcentaje estipulado, recibirán un beneficio fiscal sobre el Impuesto Inmobiliario Rural. El plazo para presentar el plan de forestación es hasta el 30 de junio del año próximo, que el Gobierno podrá prorrogar por única vez por 180 días.

La firma santafesina Molino Matilde SA invertirá en una planta generación de energía de biomasa forestal en el Sur de Misiones

Molino Matilde SA es una PyME familiar cuyo origen se remonta como molino harinero desde fines del siglo XIX (en el año 1892, precisamente), tiene una trayectoria empresaria de 120 años. El molino está situado en la localidad de Estación Matilde, en el centro-este de la provincia de Santa Fe, zona cerealera de la pampa húmeda, informó MisionesOnline. En diálogo con Radio Libertad (93.7) el presidente de la firma, René Mangiaterra, confirmó la decisión de avanzar en un proyecto de inversión inicial de US$ 7 millones de dólares para la construcción de una planta generadora de energía renovable por 3,3 megavatios (MW) de capacidad de producción de energía a partir del aprovechamiento de subproductos de plantaciones forestales y aserraderos de la zona de Cerro Azul. "Realizamos el estudio de factibilidad del proyecto MM Bioenergía, para ser presentado en el segundo llamado del Programa RenovAr del gobierno de la Nación, ya que el objetivo –de ser aprobada la licitación- es vender nuestra producción a CAMMESA (Compañía Administradora del Mercado Eléctrico Mayorista), y por medio de ella se distribuirá más energía a la red de la zona", explicó el ejecutivo. A través de la Resolución 275-E/2017 publicada en el Boletín Oficial, la Subsecretaría de Energías Renovables de la Nación presentó su segunda convocatoria de licitación para ampliar el parque de generación a través de fuentes renovables por un total de 1200 MW. Al igual que en las rondas anteriores, se exige "solidez financiera" a las empresas oferentes. Además, deberán acreditar un patrimonio neto mínimo de US$ 250.000 por cada MW de potencia ofertado. El pliego de bases y condiciones se venderá hasta el 11 de octubre y la apertura de sobres será los días 19 de octubre y 23 de noviembre.

Con foco en las ciudades sostenibles se realiza el primer Congreso Mundial de edificios en madera

Delegaciones de distintos países llegaron hasta Burdeos, Francia, para dar cuenta de sus experiencias en torno a los proyectos arquitectónicos sustentables ejecutados en base a dicho material. La presentación del proyecto de un edificio de 10 pisos en madera que será construido en San Pablo es una de las novedades del primer Congreso Mundial de Edificios de Madera WoodRise, evento que se desarrolló a mediados de septiembre en Burdeos, Francia, informó el portal chileno Lignum. Es la primera vez que en Europa se lleva a cabo un evento de este tipo, con más de 1.500 profesionales expertos en construcción en madera y planificación urbana de países como Brasil, España, Canadá, Italia, Suecia y Japón, entre otros, destaca la nota publicada por Madera21. En la instancia, el tema central es la madera como material esencial para el desarrollo de ciudades sostenibles, donde se discuten puntos como la descarbonización de la construcción a través de los edificios de madera en altura. WoodRise es el primer congreso mundial sobre edificios de madera en altura media y alta, dirigido a empresas con potencial para satisfacer la demanda del mercado de la construcción con ingeniería que moldea la madera. Dentro de este espacio, la oficina de arquitectura Triptyque, parte de la comitiva de Brasil, presenta el proyecto de un edificio de 10 pisos construido en madera en un terreno de 1.025m2 ubicado en Sao Paulo y que será ejecutado en CLT o madera contralaminada. Cabe destacar que uno de los ejes fundamentales es la asistencia de autoridades que, a través de los procesos legislativos, impulsan el uso de la madera en la generación de ciudades sustentables, donde se discuten experiencias de medidas nacionales e internacionales. Por eso, la asistencia de ingenieros, diseñadores, economistas, e interesados en I+D es fundamental para la adaptación de tecnologías en los edificios de gran altura. La reunión de los representantes de la industria se ejecuta luego de una alianza entre el Instituto Tecnológico de Francia FCBA, su homólogo en Canadá FPInnovations y el centro japonés Building-Aquitaine. Burdeos fue la ciudad elegida por ser considerada el corazón de las ciudades sostenibles, en plena transición ecológica. Con WoodRise se busca generar una instancia para discutir las potencialidades de la construcción en madera en edificios de 6 a 20 pisos.

Arauco reevalúa su mayor inversión en Chile y volverá a la carga en Brasil

Las aspiraciones de Arauco por crecer a escala mundial no terminan con la fallida compra de la brasileña Eldorado de agosto, informó La Segunda a Lignum. Si hubiera logrado esa transacción, el brazo forestal de Empresas Copec —que en 2016 representó el 66% de sus activos— habría saltado de producir 3,9 millones de toneladas de celulosa hasta los 5,54 millones, y con ello se habría puesto a tiro de cañón de su mayor competidor, la también brasileña Fibria, top one en esta industria, con 6,9 millones de toneladas. Pero en el grupo que encabeza Roberto Angelini no se dan por vencidos, y confirman que volverán a la carga en Brasil, país en el que analizan nuevas oportunidades, una estrategia que lidera la mano derecha de Angelini en Arauco, el gerente general Matías Domeyko. "Cuando hay dificultades en los mercados, como ocurre en Brasil, se dan algunas buenas oportunidades de compra, ya que las empresas que no son bien manejadas salen a la venta, y nosotros buscamos tomar esas oportunidades, especialmente si están dentro de nuestra línea estratégica", explicó el gerente de Asuntos Corporativos y Comerciales de Arauco, Charles Kimber, quien actúa normalmente como vocero de la compañía. Brasil tiene una industria desarrollada en la celulosa, el papel y los tableros, pero "ha pasado por un período de bajo crecimiento y decrecimiento por problemas políticos, económicos y sociales, pese a lo cual creemos que tiene una muy buena proyección de largo plazo", aseguró. Por ello, las metas de crecimiento de Arauco hoy apuntan a ese país, llevando inclusive a revisión su mayor proyecto en Chile: Modernización Ampliación Planta Arauco, o MAPA, que considera la expansión de la planta situada en Horcones, comuna de Arauco, de más de US$ 2.500 millones y que luego de más de tres años de tramitación, ya cuenta con las autorizaciones ambientales requeridas. "Ha pasado mucho tiempo desde que concebimos el proyecto MAPA, por lo que tenemos que revisar sus números y determinar cuál es el mejor momento para iniciarlo", agregó el ejecutivo, quien añadió que "se trata de un proyecto muy grande, que requiere de una reevaluación desde el punto de vista económico y financiero". La relación costos versus beneficios, y la necesidad de mantener escalas de producción e innovación competitivas en esta industria han puesto a Brasil en el foco del plan estratégico de Arauco: "Siempre hemos querido crecer en Brasil", dice Kimber. Y para eso la firma tiene dos opciones. La primera, crecer inorgánicamente, o sea comprar un activo: "En el corto plazo está la opción de adquirir una empresa que una lo industrial y lo forestal", admite Kimber. La segunda depende de un cambio normativo, ya que en Brasil existe una restricción que impide la compra de tierras por parte de empresas con accionistas mayoritariamente extranjeros. La alternativa dos para crecer en celulosa allá, agregó Kimber, "es esperar la revisión que se planea a la normativa restrictiva". Actualmente el Gobierno de Michel Temer apoya un proyecto de ley que facilitaría el camino a Arauco, pues permitiría la compra de hasta 100.000 hectáreas de tierras para agronegocios a empresas y fondos de inversión extranjeros y arrendar una extensión similar a pequeños propietarios rurales. Según fuentes de bancos de inversión, la eventual apertura de Brasil y los menores costos de construcción de una planta de celulosa en dicho país respecto de Chile tendrían una directa relación con la revisión de MAPA. "La empresa quiere crecer, pero es un hecho que realizar dos inversiones, una en Brasil y otra en Chile, pondrían en riesgo su grado de inversión", aseguró un gerente de research.

Miguel López vuelve a presidir la Red de Instituciones de Tecnología de la Industria de la Madera de la Argentina

RITIM es una red que reúne a profesionales, universidades, cámaras empresariales y centros tecnológicos de todo el país. El representante de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM), el ingeniero forestal Miguel Ángel López, vuelve después de dos períodos de gestión (entre 2003-2007) a la conducción de la institución, informó MisionesOnline. El objetivo es promover la especialización, capacitación y formación técnica de operarios y trabajadores de la industria de la madera en todas las regiones del país durante 2017-2019. El cambio fue en la última asamblea general de la RITIM (Red de Instituciones de Tecnología de la Industria de la Madera), realizada el 30 de agosto del corriente, oportunidad en la que se renovaron las autoridades. Acompañarán la presidencia, en la secretaría de la RITIM, la representante de la Asociación Forestal Argentina (AFoA), Claudia Peirano; y Dante Dommarco, por la Cámara de la Madera (CADAMDA), será el nuevo tesorero. De la asamblea participaron, Alfredo Ladrón González (Centro de Investigación y Desarrollo para la Industria de la Madera y Afines – Instituto Nacional de Tecnología Industrial/INTI Maderas y Muebles); José Ramón Vásquez (Asociación de Fabricantes y Representantes de Máquinas, Equipos y Herramientas para la Industria Maderera, ASORA); Jorge Barros (socio y por la AFoA); Alberto Marcel Moraga Pinver (socio plenario y del Centro de Capacitación Laboral Permanente Pablo Navajas Artaza); Rogelio Osuna (presidente de la Asociación de la Industria de la Madera de Chaco, AIMA y representante del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Madera, CEDETEMA).

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

El proyecto está enfocado en el mejoramiento catalítico del

DESARROLLO FORESTAL
Una clara propuesta editorial
Director - Editor - Propietario
Eduardo Horacio Rodrigo
Area de Redacción
Noticias y Entrevistas de Actualidad
Lic. Fernando Maya
Dto. Ventas
Jorge Manteiga
A.del Valle 1066 (1852) Burzaco
Bunos Aires Argentina
Tel.:(11)4238-9818-Fax: 4238-2556
E mail: dfediciones@maderamen.com.ar
Tirada: 3000 ejemp. mensuales
Distribución: Todo el país y Paises limítrofes (MERCOSUR)
La dirección no se responsabilizapor los conceptos vertidos en los trabajos firmados
26 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

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

Valor de la suscripción: **$ 95- (IVA incluido) por mes (minimo seis meses)**
Consultas a: Tel.: 011-5083-0964 - marketing@maderamen.com.ar

bio-oil que se obtiene de la pirolisis de biomasa, transformando termoquímicamente la madera, informó Lignum. En noviembre próximo finaliza en Chile el proyecto Fondecyt "Mejoramiento del bio-oil obtenido de la pirólisis de biomasa: Influencia de las características superficiales de la zeolita natural y modificada", del académico del Departamento de Ingeniería en Maderas de la Universidad del Bío Bío (UBB), Dr. Serguei Alejandro Martín. No obstante, la investigación se postuló a un proyecto de redes internacionales con miras a la continuidad de lo realizado hasta ahora.

En ese contexto, el académico de la UBB invitó al Dr. Daniel Nowakowski del European Bioenergy Reserch Institute de Aston University (Inglaterra), para que diera una charla sobre el trabajo colaborativo realizado. "La charla buscó traer conocimiento de un instituto de primer orden mundial como lo es el European Bioenergy Reserch Institute. Además, hemos estado trabajando con el Dr. Nowakowski en la presentación de un nuevo proyecto de investigación y así continuar con la colaboración que tenemos entre el Departamento de Ingeniería en Maderas y la Aston University", comentó Martín. La investigación del académico de la UBB está enfocada en el mejoramiento catalítico del bio-oil que se obtiene de la pirolisis de biomasa, transformando termoquímicamente la madera. "Es muy conocido y muchas veces repetido que los combustibles fósiles se acabarán en algún momento, y por eso el esfuerzo de buscar otras alternativas de biocombustible. Es un proceso caro, que no compite el combustible fósil, pero lo importante es que el biocombustible es neutro en CO_2", explicó.

El profesional, que también es director del grupo de Investigación "NanoCatpPS", destacó la adjudicación de un proyecto Fondequip, denominado "Fortalecimiento de las capacidades analíticas para el desarrollo de biomateriales y biocombustibles en las Regiones del Biobío y La Araucanía, a través de un Micropirolizador y ATD acoplados a un GC/MS", el que tiene directa relación con su trabajo actual. El equipo permite dotar a la UBB con tecnología analítica de primer nivel en el área de la transformación termoquímica de biomasa.

Empresas & Productos

Presentación de equipos forestales de Inderfor en Eldorado, Misiones

Las empresas Inderfor y Selva SRL coordinaron una nueva Demostración Activa de Equipos que se realizó el 25 de agosto en plantaciones de esta última firma, cercanas a Eldorado, Misiones, gracias a la excelente predisposición del ingeniero Daniel Durán. La empresa participará el 5 y 6 de octubre en las XXXI Jornadas Forestales Entre Ríos, presentando con una demostración dinámica un cabezal forestal Kesla 28 RHS.

La Demostración Activa de Equipos se realizó el 25 de agosto en Eldorado y contó con la participación de numerosas empresas foresto industriales de la zona.

El evento contó con la participación de numerosas empresas foresto industriales de la zona. Constó de una demostración dinámica de la recientemente adquirida Logman 821H con cabezal Keto 450 Eco Supreme, y un cabezal Kesla 25 SH, ambas propiedad de Selva SRL.

La metodología fue similar a la realizada el pasado año en la presentación del Logman 811H equipado con cabezal Keto 150 en la forestación de Don Guillermo, propiedad de los hermanos Gruber.

Primeramente se vieron los equipos trabajando en diferentes condiciones, luego se realizó una breve introducción de cada equipo, se comentaron los datos sobresalientes de los mismos y se respondieron todas las preguntas surgidas.

Una vez concluido tuvo la palabra Patricio Mac Donagh, consultor en Explotación Forestal y profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Forestales de Misiones. Él y su equipo de trabajo expusieron los resultados de una labor de seguimiento que realizaron sobre las máquinas expuestas. Finalmente, tuvo lugar un almuerzo en la misma forestación, llevado a cabo por Ulises Eventos.

La mecanización de la cosecha forestal es un paso inevitable para las PyMEs del NEA para optimizar el rendimiento y la competitividad. En las últimas décadas y por diversas razones de impacto social, de seguridad y también de costos, el oficio del motosierrista forestal se fue perdiendo, y las pequeñas y medianas empresas del sector están dando el paso inevitable hacia la mecanización de la cosecha forestal.

Es por ello que en esta oportunidad, en un predio de plantaciones de pino propiedad de Selva SRL, próximas a Puerto Delicia, se realizó la demostración de una nueva máquina finlandesa de cosecha forestal de alta producción, actividad que fue coordinada con la asistencia técnica de Darío Rodríguez, gerente general de Inderfor, junto a un equipo de especialistas que brindaron respuestas a todas las consultas relacionadas al funcionamiento y rendimiento del equipo.

Ya hay una decena de máquinas que ingresaron en los últimos años en el país, pero son versiones en cuatro ruedas y fueron adquiridas usadas para reducir costos de compra. Sin embargo, la recientemente adquirida por Selva, y la ya adquirida hace un año por Establecimiento Don Guillermo, son dos equipos combinados (harvester Logman y cabezal Keto) que forman una máquina de muy alta productividad y bajísimos costos operativos, garantizando un rendimiento notable.

En la reciente jornada los técnicos mostraron cómo estos equipos permiten realizar el sistema de corte a medida, donde el cabezal corta el árbol desde la raíz, apenas a unos centímetros del suelo; lo voltea, desrama, descorteza, y lo troza en la medida programada con anterioridad en el sistema de control integrado, de acuerdo a los requerimientos del aserradero de destino. Una vez trozado, los deja apilados de manera que posteriormente, un forwarder los cargue y los retire de la forestación.

Por su lado, Kesla es el líder mundial en cabezales telescópicos a pistón. Gracias a la tecnología telescópica se puede conseguir una gran fuerza de corte incluso con una baja potencia hidráulica.

Estos cabezales tienen un excelente comportamiento de corte en árboles frondosos y ramosos, que requieren fuerza bruta. Este fue un factor determinante para la decisión de compra de Selva SRL. A su vez, gracias a la función de recorrido parcial del telescópico ProSTROKE, incluso el desrame de los árboles torcidos es eficiente. El KESLA 25 SH adapta a máquinas base de 10-15 toneladas.

Gracias a sus adecuadas cualidades de recogida, los desramadores de empuje Kesla se adaptan a la perfección tanto para la recolección de árboles en pie, como para árboles apilados, como parte de la cosecha forestal mecanizada en el sistema de corte a medida. El diámetro óptimo del árbol es de 40 centímetros, pudiendo cortar hasta 67 centímetros.

Contacto: Rodríguez,
Darío: Dario@inderfor.com
Foto: Gentileza Inderfor.

Desarrollo Forestal

Estimado Lector,

Durante 26 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 suscritores

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 contaran 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 $75- (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 especifica 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

Suscríbase

Suscríbase y reciba sin cargo: ***Valor Agregado****, la industria maderera en cifras 2015*

Contactenos: Tel.: 011-5083-0964 o por email: marketing@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

25 Años de Vida Editorial

Maderamen.com.ar
La Industria Maderera en Línea

Empresas en línea...!

John Deere Palmero · AFH · Cebe · Precor · Guerra Grúas Hidráulicas Industrias Guerra Argentina S.A. · Latin Equipment · Stihl

Encuentre mayor información sobre estas empresas en:
http://www.maderamen.com.ar/forestal/

Un portal de noticias con el respaldo de más de 25 años con el sector

Encuentro técnico

XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos se realizarán en la sede de EEA INTA Concordia

Los organizadores de las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos informaron que hubo un cambio de sede y que el evento se realizará en la sede de Estación Experimental Agropecuaria Concordia de INTA, ubicada en Ruta 22 y vías del Ferrocarril. Será el jueves 5 y el viernes 6 de octubre. El costo de la inscripción generales es de $ 950 y de $750 para estudiantes. Programa completo.

El día de campo incluirá una recorrida por industrias forestales del departamento de Federación, además de la construcción en madera realizada en Reserva Forestal Municipal Chaviyú.

Programa

- 8:45 - 9.00 Hs. Palabras de apertura. Autoridades.

Panel cambio climático y bioenergía – Parte I

- 9.00 - 9.30 HS. Cambio climático a nivel global y nacional. Compromisos asumidos por el país y oportunidades para el desarrollo forestal sostenible. Carlos A. Norverto.
- 9.30 - 9.50 HS. El rol de los Proyectos Forestales de Captura de Carbono en el contexto del Acuerdo de París. El caso del Proyecto MDL Santo Domingo. Federico Moyano.
- 9.50 - 10.20 HS. Pausa café.
- 10.20 - 11.00 HS. Escenario nacional de la Ley n° 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos. Eduardo Manghi – Lucas Fanoni.
- 11.00 - 11.30 HS. Sistemas Silvopastoriles: un aporte a la ganadería Carbono neutro. Jorge Esquivel.
- 11.30 - 11.50 HS. Preguntas al panel

Panel cambio climático y bioenergía – Parte II

- 11.50 - 12.20 HS. Plantaciones con fines energéticos: consideraciones tecnológicas y ambientales frente a su implementación. Roberto A. Fernández.
- 12.20 - 12.40 HS. Desafíos y oportunidades de la biomasa como combustible térmico industrial y doméstico. Máximo Gauto.
- 12.40 – 13.00 HS. Azucarlito: Experiencia en la generación de bioenergía para proceso productivo y venta a la red. Arisbel Ambrossi.
- 13.00 - 13.20 HS. Preguntas al panel
- 13.20 - 14.20 HS. Lunch.
- 14.20 - 14.40 Demostración poda en plantación de 16 meses – Herramientas Stihl.

Panel producción – Parte I

- 14.40 - 15.00 HS. Gestión de agroquímicos de la empresa Masisa desde la perspectiva social y ambiental. Beatriz Reitano.
- 15.00 - 15.20 HS. Uso de técnicas de percepción remota para la estimación de temperatura superficial. Bruno Acevedo.
- 15.20 - 15.40 HS. Preguntas al panel.
- 15.40 - 15.55 HS. Reconocimiento anual.
- 15.55 – 16.30 HS. Pausa café

Panel producción – Parte II

- 16.30 - 16.40 HS. Espacio publicitado. Presentación empresa Egger: perspectivas para Concordia.
- 16.40 - 17.10 Caracterización físico-mecánica de materiales clonales de eucalipto. Juan López.
- 17.10 - 17.40 HS. Producción y comercialización de madera de eucalipto para usos sólidos. AF S.A. Pablo Taño – Dan Guapurá.
- 17.40 - 18.10 HS. La cadena de valor foresto industrial en el rompecabezas del desarrollo. Leandro Mora Alfonsín.
- 18.10 - 18.30 HS. Preguntas al panel.
- 18.30 HS. Cierre

Las jornadas

Las Jornadas Forestales de Entre Ríos se organizan en la entrerriana Concordia desde 1986, con el objetivo vigente de difundir e intercambiar información entre todos los integrantes del sector forestal. Como en las últimas dos ediciones, se realizará en el moderno complejo del Centro de Convenciones.

Organizan la Estación Experimental INTA Concordia conjuntamente con la AIANER (Asociación de Ingenieros Agrónomos del Nordeste de Entre Ríos), ambos entes sin fines de lucro. Su finalidad es generar, difundir e intercambiar información y tecnologías con todos los actores del quehacer forestal (productores, industriales, técnicos, empresarios, estudiantes, entre otros).

Los temas a abordar en esta edición son:

- La actividad forestal en el contexto del cambio climático;
- Alcances, objetivos y mecanismos de aplicación de la ley 26.331 Situación actual de los bosques nativos entrerrianos;
- Manejo sustentable en la actividad forestal;
- Caracterización de la madera de clones de eucalipto;
- Situación actual de la foresto industria nacional y regional.

El día de campo se realizará el viernes 6 de octubre e incluirá una recorrida por industrias forestales del departamento de Federación, además de la construcción en madera realizada en Reserva Forestal Municipal Chaviyú.

Más información: www.jornadasforestales.com.ar

Imágenes: Gentileza organizadores y Martín Sánchez Acosta.