

En línea....!

m **maderamen.com.ar**
Una clara propuesta editoria

Información actualizada día a día

Con la presencia del Ministro de Ecología de Misiones y presidente del Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA), Martín Recamán, se llevó a cabo en Buenos Aires la primera reunión de la Comisión de Bosques Nativos.
Ver Pag.: 4



Argentina, junto a otros países de Sudamérica, pidió la postergación de la normativa que obliga a exportar hacia ese destino soja y carne "libres de deforestación" a partir de 2025. Lo confirmó Fernando Vilella, secretario de Bioeconomía de la Nación. Ver. Pag.: 5



DESARROLLO FORESTAL

Abril 2024 Año 32 - Número 324 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

“Hoy hay una gran incertidumbre a nivel macro en el país”

Desarrollo Forestal habló telefónicamente con Ignacio Méndez Cunill, socio de la empresa Eucaforest e integrante de la Sociedad Rural Argentina, en representación de Corrientes. “Por el cese de la construcción a nivel obra pública las empresas que destinaban su producción al mercado interno están en desventaja totalmente. Y también hay condiciones que no son favorables para la exportación”, dijo el entrevistado.

- Te pido si podés hacer una presentación de la empresa.

- Yo soy socio de la empresa Eucaforest. Nos dedicamos a desarrollar proyectos forestales en la provincia de Corrientes. Hoy tenemos 3.000 hectáreas forestadas de eucaliptus grandis en la zona centro, cerca de Santa Rosa. Y tenemos un ritmo de plantación de 500 hectáreas anuales, con un sistema silvo-pastoril en el que arrendamos la tierra a productores ganaderos. Es una forma de desarrollar la forestación en Corrientes. Por más que (la provincia) tenga mucha superficie para forestar, hoy está en manos de la ganadería. Y si no creamos una sinergia entre las dos producciones es muy difícil lograr un crecimiento en hectáreas. Este sistema está trayendo muchos logros y también hay interés de los ganaderos en seguir desarrollándolo. Por otro lado, también tenemos una impregnadora de postes en Carmen de Areco, Buenos Aires, a donde destinamos los raleos intermedios de la producción forestal. Somos proveedores de Edenor y de otras empresas eléctricas. Estamos bastante fuertes en ese sentido.



La impregnadora de postes del grupo Eucaforest no tiene demanda en la actualidad.

- ¿El objetivo es lograr madera de calidad? ¿Ya tienen madera para cosechar?

- Sí, estamos empezando a cortar las primeras forestaciones, siempre apuntando a generar madera de calidad y con buenos diámetros. Nosotros vemos que hoy en día es un diferencial porque muchas de las forestaciones que existen no generan madera de calidad, porque no están podadas. La verdad es que, si uno no genera la calidad de la madera, es difícil que se vengan a instalar indus-

trias con tecnificación y que demanden ese tipo de maderas.

- ¿Estamos hablando de diámetros en punta fina de cuántos centímetros?

- Por lo general cuando el árbol llega a 30 centímetros de diámetro a altura de pecho (DAP), se hace tala rasa. Y los raleos intermedios los aprovechamos con nuestra industria.

- En Misiones hay industrias que procesan diámetros de más de 35 centímetros. ¿Existe ese mercado en Corrientes?

Continúa en Pag.: 2-3

RIGI

ConFIAR destacó que el sector “puede atraer inversiones” con la Ley Bases

Desarrollo Forestal publica el comunicado oficial que difundió ConFIAR tras la aprobación de la llamada Ley Bases. Documento completo publicado de manera textual.

Las entidades nucleadas en el Consejo Foresto Industrial Argentino (CONFIAR) destacan la aprobación de la Ley Bases y Puntos de Partida para la Libertad de los Argentinos de la Nación.

Consolidado ya como uno de los sectores que pueden motorizar y marcar la diferencia para la economía nacional, la industria forestal puede atraer inversiones por más de 6 mil millones de dólares que producen bioproductos de alta demanda local y global y crear así miles de empleos.

Con el establecimiento del RIGI (Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones) - que instau-

Continúa en Pag.: 16

“Operaciones ineficientes” Por reestructuración, Celulosa Argentina cerró aserradero San Charbel en Garruchos

Celulosa Argentina decidió el cierre de aserradero San Charbel hace unas semanas, para dejar de lado “operaciones ineficientes”, dijeron fuentes del sector a Plan B Misiones. Habrían indemnizado a los 70 empleados.

¿Habrà lugar en el futuro para los aserraderos chicos e ineficientes de Misiones y Corrientes en un sector forestal donde los grandes ven profundos cambios?

Grupo Tapebicúa, controlada por Celulosa

Continúa en Pag.: 3



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

- Antiguamente se buscaban diámetros muy grandes por el tipo de industria que había. Con el avance de tecnificación se usan en aserraderos máquinas múltiples que no toman diámetros muy grandes. A un diámetro de más de 35 centímetros es muy difícil encontrarle mercado. Industrias tecnificadas de Entre Ríos o de Corrientes prefieren rollos de entre 22 centímetros y 30 centímetros de diámetro, que son con los que logran mayor eficiencia al momento del corte. Uno buscaría mayores diámetros libre de nudos si hubiera mayores industrias de laminados. Eso sería ideal para lograr un mayor valor agregado. En Santa Rosa falta un tiempo más para que maduren las inversiones. Esperemos que se creen las condiciones adecuadas para que puedan instalarse. Nosotros como grupo también siempre hemos apostado a tener industrias, pero estamos esperando un momento de mayor estabilidad que nos permita planificar, por lo menos a mediano plazo.

- Ante la incertidumbre, todos esperan para hacer inversiones.

Entrevista exclusiva

“Hoy hay una gran incertidumbre a nivel macro en el país”

- Que las reglas de juego estén claras. Eso es lo principal para hacer inversiones de este tipo. Estabilidad y seguridad jurídica que permitan planificar. Igualmente, hoy en día se puede llegar a estar viendo algo de ese cambio, así que estamos todos a la expectativa.

- ¿El RIGI (Régimen Incentivo a las Grandes Inversiones) recientemente aprobado puede tener impacto real en el sector?

- Yo creo que va a ser muy interesante. El RIGI crea condiciones necesarias para que puedan venir grandes industrias que hoy hacen falta en Argentina, como celulosa, laminadoras o empresas tecnificadas en el sector aserrado. Es verdad que también está la discusión de qué va a pasar con las PyMEs. Hay que empezar, por un lado o por el otro. Yo creo que es importante que se generen este tipo de regímenes de incentivos, pero des-

pués también vamos a empezar a trabajar para que las PyMEs que existen hoy en día, al gran porcentaje de ellas, les permitan tener condiciones en las que puedan competir o adecuarse al mercado. Para mí no hay que prohibir nada. Como pasa con Acon Timber. Acon Timber tiene una tecnificación que hoy no existe en el país. Eso le permite manejar costos de producción que son muy buenos. Claramente están en desventaja las PyMEs de la zona, pero, bueno, no hay que decirle que no a una empresa como Acon Timber. Hay que crear condiciones para que las PyMEs puedan readecuarse, tecnificarse y poder competir en el mercado.

- ¿Qué está pasando con las empresas sectoriales hoy en el contexto de recesión imperante? Por otro lado, está la necesidad de luchar por una mayor tecnificación en las industrias, lo que

inevitablemente hace que muchas de ellas, lamentablemente, se tengan que reconvertir o queden en el camino. Por lo menos eso ocurre en Misiones y Tapebicúa acaba de cerrar San

trabajo de años.

- Totalmente. Aparte, hay un atraso cambiario que influye directamente. Estamos en las peores condiciones para exportar en comparación con los países vecinos. Si no sos eficiente en los procesos y si no estás tecnificado, quedás afuera. Y tampoco hay mercado interno. Estamos en un momento muy complicado. Hace dos o tres años hubo un boom de la construc-



Ignacio Méndez Cunill, socio de Eucaforest e integrante de SRA, estimó que el dólar oficial debiera estar igual “que el dólar billete que se maneja”.

NOTICIAS

- AFAA organizó un seminario virtual sobre Sistemas Foresto Ganaderos
- Comenzaron en Allen, Río Negro, la obras para montar un secadero y sala de afilado
- Avanza en el Senado un proyecto de ley para financiar la promoción forestal
- Nueva planta de envases: Arcor invertirá US\$ 20 millones en Papel Misionero
- UNNE Corrientes: abierta preinscripción al posgrado en Manejo Forestal
- InFoPro actualizó precios de chip y trozas pulpables para Misiones por unanimidad

Empresas en línea.....

- Tef Quilón SA
- Wood-Mizer
- EDUARDO PAHR
- TRACTOPARTES
- INGLAMIAUX
- LATIN EQUIPMENT
- BELB
- FRUND STARK GROUP
- INTERAGROVIAL
- JOHN DEERE
- PRECOR
- STIHL
- UBAJAY
- Cebe
- BRIZA
- Bramaq
- Grúas SAN BLAS S.A.

Charbel en Corrientes.

- Totalmente. Hoy hay una gran incertidumbre a nivel macro en el país, no sólo con lo que está pasando a nivel sectorial del rubro maderero. Por el cese de la construcción a nivel obra pública las empresas que destinaban su producción al mercado interno están en desventaja totalmente. Y también hay condiciones que no son favorables para la exportación, tanto desde la logística, como

ción en el mercado interno, en tiempos de pandemia, y ahí sí había otro tipo de márgenes para las industria aserrables. Hoy no se está viendo eso y van a quedar afuera muchos jugadores y es preocupante si no se les da una ayuda o una herramienta para pasar este momento.

- En tu doble rol de empresario y de dirigente gremial empresario en ConFIAR, a través de la Sociedad Rural Argentina, ¿cómo puede ConFIAR tener lle-

“No hay demanda de postes”

- ¿Cómo está la actualidad de la empresa impregnadora de postes? ¿Se frenaron las inversiones de las empresas energéticas que les compran a ustedes?

- Muchísimo. Es preocupante. Muchas energéticas son provinciales, están desfinanciadas, con problemas de pagos. El año pasado era difícil porque no había producto (impregnante, cuya importación estaba frenada) y ahora hay producto y no hay mucha demanda. No hay demanda de postes. No hay. Nosotros tenemos nuestros clientes fijos, nos mantenemos, pero no podemos planificar una producción porque las empresas energéticas no están invirtiendo.

por precios y costos. Es un momento bastante preocupante que hay que pasar. Hace casi 20 años que estoy en el sector y hay mucha preocupación de qué es lo que va a pasar en el corto plazo si no se empieza a reactivar un poco la economía. No sólo readecuarse, sino ver de qué manera poder cubrir los costos o ser más eficientes en los procesos para poder entrar al juego, tanto de exportación como en el mercado interno.

- Claro, el tema es aguantar el momento sin dismantelar un

gada al gobierno para acercar estas preocupaciones y lograr algún tipo de medida que morigere la realidad del sector?

- Yo soy director de Sociedad Rural Argentina (SRA) y estoy a cargo de la Dirección de Forestación. Yo represento a SRA en ConFIAR, que además integran AFoA, AFCP, FAIMA y ASORA. Yo creo que se logró tener con este gobierno un canal de comunicación directa, lo que es muy bueno. Nos permite tener un ida y vuelta y hacer un seguimiento de los problemas que

estamos teniendo. Hoy en día hay 11 sub-mesas conformadas y trabaja con especialistas en cada tema. Por un lado, es espectacular lo que se logró. Es clave tener esta sinergia y que el gobierno sepa qué está pasando en el sector. Pero también vemos que lo que nosotros pensábamos que se podía lograr con mayor celeridad, está costando. En algún momento cambiaron las autoridades que había en Bioeconomía; Pedro Vigneau (ex subsecretario, despedido junto al también ex subsecretario Germán Di Bella) estaba muy metido y se fue. Cuesta encontrar a alguien que decida o que baje línea de lo que estamos haciendo.

- ¿Qué era lo que pensaban que iba a salir con más celeridad y quedó en pausa?

- En la parte forestal, todo lo relacionado a la ley 25.080. Lograr que se vuelva a la ley del Seguro Verde para poder financiar las plantaciones. Son temas más políticos. Estamos pidiendo una acción política que genere un cambio. O en la Mesa de Transporte en Logística, donde estamos evaluando bitrenes, temas de hidrovía y puertos. Son temas que requieren una acción política sin pedir plata. Estamos diciendo que, cambiando estas tres cosas, se podría ser mucho más eficientes en logística y transporte. Y ahí quizás falta la decisión. Igualmente, estamos trabajando fuertemente en eso. Estamos teniendo muchas reuniones y vemos que hay predisposición del otro lado (en referencia a la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial) y gente lógica que entiende. Si nosotros no generamos el cambio va a ser muy difícil que se genere en otro lado. Y además de ConFIAR, con cada consorcio forestal o cada asociación que participa siempre estamos en comunicación constante para saber qué necesitan y poder transmitirlos. Seríamos los voces del sector.

- ¿Cómo está la actualidad de los caminos en la zona de Santa Rosa y alrededores? ¿Y cuán posible es la instalación del puerto en Ituzaingó?

- El tema de caminos es preocupante. Este año hubo mucho ruido por el estado de los caminos. Hay forestaciones que están quedando fuera del circuito por las condiciones de los caminos. Y tuvimos muchas reuniones con el gobierno. La verdad es que no hay fondos.

- Están las rutas nacionales y las provinciales. ¿A cuáles te referís vos?

- Se usan en su mayoría rutas provinciales. Se nota la falta de

mantenimiento. Es algo preocupante. Y las autoridades dicen lo mismo que se escucha a nivel nacional: no hay presupuesto. Es un momento complicado. La sinergia público-privada es clave en todo.

- Coincide con la puesta en marcha de Acon Timber en Virasoro un aumento de precios de las forestaciones en el noreste de Corrientes y en el sur de Misiones. ¿Eso tuvo algún impacto en los precios de las forestaciones en Santa Rosa o solamente es un fenómeno muy localizado?

- No. Los precios empezaron a mejorar. Partamos de la base que hasta el año pasado los precios estaban muy bajos. Estaban a un promedio de US\$ 7, US\$ 8 la tonelada cuando el promedio histórico es entre US\$ 15 y US\$ 25. Hoy estamos cerca de US\$ 16, US\$ 17. Se está llegando a un precio medio de lo que valía la madera. Vos te cruzás a Paraguay, A Uruguay o a Brasil y la tonelada de madera vale de US\$ 50 para arriba. ¿Por qué? Porque tienen la tecnología industrial necesaria para generar valor agregado con ese producto. Nosotros necesitamos empresas como Acon Timber, necesitamos que la industria se tecnifique. Si no, hay pocos incentivos para los que plantamos. Hoy se está viendo una disminución muy importante en la superficie plantada, tanto por el precio como por la desfinanciación de la ley (25.080). Y eso influye mucho. No puede ser que en Paraguay estén haciendo una de las plantas de celulosa más grande de Latinoamérica y no tienen madera. Nosotros tenemos madera, tenemos el río, la estructura, todo... Estamos estancados hace 30, 40 años. Y creo que hoy hay una oportunidad. A nivel mundial hay muchos interesados en venir a invertir en Argentina porque somos de los pocos países que quedan con tierras aptas para poder desarrollar la foresto industria en el país. Hay que aprovechar eso generando condiciones.

- ¿Ha habido una apertura hacia la forestoindustria de los productores ganaderos en Corrientes? ¿Hay mayor interés o es una situación marginal?

- Sí. Sobre todo se nota con los productores que están utilizando estos sistemas y ven los beneficios. Me pasó hace unas semanas recorriendo uno de los campos forestados con sistema silvopastoril que, tras la caída de las primeras heladas, se veían las pasturas bajo los árboles y el dueño decía que le parecía espectacular. No sólo por la cali-

dad y disponibilidad de forraje, sino también lo beneficioso que es para el animal estar bajo sombra en el verano. Hay una sinergia muy interesante que cada año se va mejorando: densidades de plantación, calidad genética. También hay que saber utilizar la ganadería dentro de la forestación, las cargas animales que hay que poner, los tipos de pasturas, la fertilización de esas pasturas. Se está recolectando esa información, lo que va a ser clave.

- Eucforest tiene 3.000 hectáreas forestadas. ¿Cuántas están bajo el sistema silvopastoril?

- Estamos en 2.000 hectáreas. Tenemos un ritmo de forestación de 500 hectáreas anuales.

- ¿Hubo aumento de costos de forestación con la fuerte devaluación de diciembre (del 118 por ciento)? ¿Los afectó esta situación o no?

- El costo, obviamente se actualizó, pero también hay que tener en cuenta que en los sistemas silvopastoriles es menor la densidad de planta, es menor el movimiento de tierra. Tiene un costo mucho más bajo que el sistema de macizo. Sí, los costos de los insumos subieron.

- Decías que el dólar está atrasado. ¿Qué valor de dólar necesitaría el sector foresto industrial para no quedarse afuera del mercado exportador y competir con los países vecinos?

- Por lo menos debería ser igual que el dólar billete que se maneja.

- Alrededor de \$1.400.

- Claro. Empecemos por ahí. Y hace falta estabilidad. Hay ganas de invertir. Nosotros somos empresario, queremos invertir, queremos generar valor agregado. Hoy tenemos en el grupo más de 70 empleados. Mi visión es que hay muchas oportunidades en el sector, en el país. Se puede hacer mucho. Y mucho depende del trabajo nuestro de involucrarnos, participar como asociaciones empresarias. Mostrar las falencias que tenemos y mejorarlas.

Fotos. Gentileza Eucforest.

“Operaciones ineficientes” Por reestructuración, Celulosa Argentina cerró aserradero San Charbel en Garruchos

De pag.: 1

Argentina, cerró hace unas semanas el aserradero de pino San Charbel, ubicado en Corrientes, donde trabajaban unas 70 personas que ya habrían sido indemnizadas, según confirmaron fuentes del sector a Plan B.

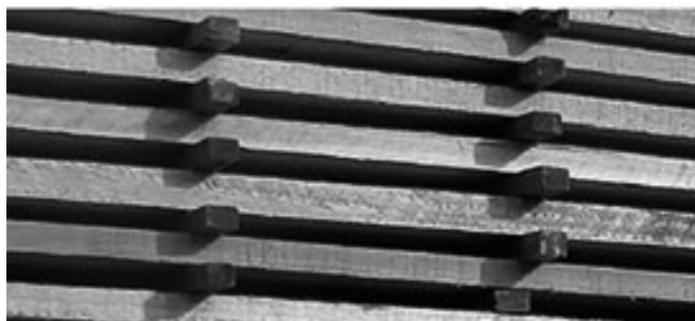
Grandes grupos

Tapebicúa es uno de los grandes grupos forestoindustriales del país, junto a Arauco Argenti-

cio”, explicó a Plan B un empresario con décadas en el sector y una operación de envergadura.

Cambios y reestructuraciones

Cuando un grupo de gran escala como Celulosa Argentina cierra una unidad de negocios, normalmente lo hace porque está encarando una gran reestructuración y deshaciéndose de unidades que no son rentables.



Desde Grupo Tapebicúa prefirieron no hacer declaraciones.

na, Laharregue-Chodorgue, Forestal Las Marías y unos pocos más. Un grupo al cual se incorporó hace poco el aserradero austriaco Acon Timber.

Tiene su base principal en Gobernador Virasoro, donde tiene un gran aserradero de compensados fenólicos líder en el país, con una producción de 60.000 metros cúbicos al año.

Desde hace unos años había adquirido el establecimiento San Charbel a TC Rey SA.

San Charbel es una operación menor dentro de la cartera de negocios forestales del grupo.

“Ya no hay lugar para operaciones ineficientes en el nego-

Es decir, ve cambios a futuro que sin dudas podrían impactar en otros aserraderos chicos e ineficientes.

La puesta en funcionamiento de Acon Timber, el aserradero más grande del país, también es un desafío para los más chicos que deberán competir con una industria de una escala que permite grandes eficiencias.

Por otra parte, es lo que se viene en todos los sectores económicos del país: competencia, eficiencia y bajar costos para producir más al menor precio posible.

Imagen: Forestadora Tapebicúa.



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

FRUND STARK SA

SYLVESTRE BEGNIS 2270 (PAER) S230080J - RAFAELA (SF) ARGENTINA

+54 (3492) 579097 - +54 (3492) 636896

VENTAS@FRUND-STARK.COM.AR - ADMINISTRACION@FRUND-STARK.COM.AR

WWW.FRUND-STARK.COM.AR

uddeholmstrip
000 sawsteel 000

RIPPER
SIERRAS CINTA CON DIENTES TEMPLADOS

PRECOR

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

Tel.: (54-11) 4744-0692 / 4746-5509 | +54 9 11 3076-0988

www.precor.com.ar | info@precor.com.ar

SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS

PRETECH

Europa occidental

Moda de origen forestal sostenible: últimos avances y tendencias

PEFC Internacional publica la encuesta *Fashion from Sustainable Forests*, que revela brechas significativas entre las expectativas de los consumidores y el progreso percibido de las marcas. El sondeo se realizó en cuatro países de Europa occidental.

El estudio encargado por PEFC Internacional fue realizado por el instituto de análisis de datos y opinión pública YouGov, considerando una muestra de 5.329 adultos de cuatro mercados clave de la moda en Europa: Reino Unido, Francia, Italia y España.

La encuesta revela importantes expectativas y percepciones de los consumidores sobre el uso de fibras derivadas de los bosques (también conocidas como fibras MMCF por sus siglas en inglés) en la industria de la moda.

Los hallazgos clave incluyen:

- Demanda de sostenibilidad: el 74% de los consumidores cree que es crucial que las mar-

cas no en prácticas sostenibles y ganen confianza al comunicar sus esfuerzos de manera efectiva.

Para profundizar en estos conocimientos y comprender el alcance completo de las expectativas de los consumidores, descargue los resultados completos de la encuesta rellenando el formulario al final de esta nota.

¿Cómo pueden las marcas abordar las expectativas de los consumidores?

Las marcas pueden tomar las siguientes medidas para aumentar su transparencia y comunicación creíble con los consumidores, así como para fortalecer sus objetivos y avances en materia de sostenibilidad:

- Revisar sus políticas actua-

empresa y trabajar para tener declaraciones fundamentadas a nivel de prenda (en las etiquetas o en línea) para demostrar que sus fibras proceden de bosques certificados, gestionados de forma sostenible.

Cómo puede ayudar PEFC

Colección de ropa certificada PEFC de la diseñadora española María Lafuente

PEFC se compromete a trabajar con la industria de la moda en este viaje de transformación y a colaborar para lograr bosques y comunidades forestales prósperos hoy y en el futuro.

Las marcas de moda pueden acceder a una amplia gama de recursos disponibles a través de PEFC, incluidos seminarios web y talleres para apoyar el abastecimiento sostenible de materiales forestales dentro de sus cadenas de suministro.

Beneficios clave de la certificación PEFC

- Gestión forestal sostenible: Nuestros sólidos estándares garantizan que los bosques se gestionen de forma sostenible, manteniendo la biodiversidad, la salud del ecosistema y contribuyendo a los medios de vida de las comunidades forestales.

forestales.

- Abastecimiento responsable: La certificación de Cadena de Custodia PEFC ayuda a rastrear y verificar que los materiales derivados de los bosques, como las MMCF, provienen de bosques gestionados de manera sostenible, eliminando fuentes controvertidas de su cadena de suministro.

- Afirmaciones creíbles: la certificación de Cadena de Custodia y las marcas registradas de PEFC permiten a las marcas realizar afirmaciones creíbles y verificadas por terceros sobre el origen de los materiales forestales en sus productos, lo que mejora la confianza del consumidor y la reputación de la marca.

Al asociarse con PEFC, las marcas de moda pueden garantizar que sus colecciones contribuyan a un futuro sostenible y satisfagan la creciente demanda de los consumidores de transparencia y prácticas éticas.



Tres de cada cuatro consumidores cree que es crucial que las marcas garanticen que sus prendas tengan origen en bosques sostenibles.

cas garanticen que sus prendas provengan de bosques gestionados de forma sostenible.

- Transparencia de la marca: sólo el 25% de los encuestados cree que las marcas de moda están abordando eficazmente sus preocupaciones sobre el impacto ambiental de la ropa hecha con fibras de origen forestal.

- Disposición a pagar más: más de la mitad de los adultos encuestados están dispuestos a pagar un precio más alto por ropa confeccionada con materiales sostenibles certificados.

Nuestros hallazgos resaltan una clara demanda de mayor transparencia y responsabilidad en el abastecimiento de moda.

Los consumidores no sólo están interesados en la moda: están comprometidos a tomar decisiones que apoyen un planeta más saludable.

Ésta es una oportunidad para que las marcas lideren el cami-

no en prácticas sostenibles y ganen confianza al comunicar sus esfuerzos de manera efectiva. Para profundizar en estos conocimientos y comprender el alcance completo de las expectativas de los consumidores, descargue los resultados completos de la encuesta rellenando el formulario al final de esta nota.

- Comunicar estos requisitos de abastecimiento y sostenibilidad a la cadena de suministro y señalar la prioridad en la implementación de la verificación por parte de terceros, por ejemplo, a través de la cadena de custodia PEFC, sobre el origen de las fibras. Lo que permitirá un seguimiento y comunicación creíble y verificada del progreso a los consumidores.

- Proporcionar información a los consumidores en su sitio web sobre las colecciones que contienen fibras MMCF, en función de los avances, es clave ser transparente sobre los objetivos aspiracionales en cuanto al abastecimiento de MMCF, el progreso actual a nivel de

Conservación y restauración Se reunió COFEMA y Misiones pidió por fondos ley 26.331

Con la presencia del Ministro de Ecología de Misiones y presidente del Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA), Martín Recamán, se llevó a cabo en Buenos Aires la primera reunión de la Comisión de Bosques Nativos. Este encuentro tuvo como objetivo principal discutir la asignación de fondos para el año 2024 según lo estipulado por la Ley 26.331. Fuente: Misiones on Line.



El secretario de Turismo, Ambiente y Deportes, Daniel Scioli, encabezó la reunión.

Durante la reunión realizada el 2 de julio, el director de Bosques de la Subsecretaría de Ambiente de la Nación, Octavio Pérez Pardo, expuso los principales aspectos y el estado actual de la ley 26.331.

Es la Ley de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos, comúnmente conocida como Ley de Bosques. Además, presentó detalles sobre el proyecto Pago por Resultados REDD+ del Fondo Verde para el Clima.

El encuentro también abordó temas clave como la actualización de los ordenamientos territoriales de bosques nativos, la implementación del Sistema de Administración, Control y Verificación Forestal (SACVeFoR), el Sistema de Alerta Temprana (SAT) y el registro de infracto-

dos establecidos por la Ley 26.331. Scioli subrayó que estos recursos son «esenciales para la implementación de planes de manejo y conservación en todas las provincias».

El funcionario nacional enfatizó la relevancia de estas iniciativas para la salud y el bienestar de las comunidades, así como su papel en las cadenas de producción, generación de empleo y sostenimiento de economías regionales, especialmente en zonas rurales.

«La deforestación no sólo pone en riesgo los ecosistemas, sino que también amenaza con el cumplimiento de los compromisos internacionales», señaló Scioli, quien hizo un llamado a fortalecer las herramientas de control y monitoreo.



El evento se desarrolló en el salón central de la Subsecretaría de Ambiente.

res.

En representación de Misiones, asistió también el Director General de Bosques Nativos, Milton Moran.

Manejo y conservación

El evento estuvo presidido por el Secretario de Turismo, Ambiente y Deportes, Daniel Scioli, quien destacó la importancia de la transferencia de fon-

Misiones, en esta ocasión, solicitó que se entreguen los fondos de la Ley de Bosques Nativos correspondientes a este año, ya que el pago se encuentra retrasado, y la provincia requiere de los mismos para fortalecer los trabajos en materia de conservación y protección de los bosques.

Fotos: Misiones on Line.

Efecto Acon Timber

Diputados proponen crear en Corrientes el Instituto Provincial Forestoindustrial

Los diputados que impulsan la iniciativa sostienen que el moderno aserradero instalado en Virasoro, modificó el mercado y dejó a las PyMEs en desventaja para negociar el acceso a las plantaciones forestales.

Efecto Acon Timber

Diputados proponen crear en Corrientes el Instituto Provincial Forestoindustrial

Los diputados que impulsan la iniciativa sostienen que el moderno aserradero instalado en Virasoro, modificó el mercado y dejó a las PyMEs en desventaja para negociar el acceso a las plantaciones forestales.

Diputados correntinos proponen la creación del Instituto Foresto-Industrial, para dar respuesta a lo que consideran una crisis de crecimiento.

En la primera sesión itinerante 2024 de la Cámara de Diputados provincial, celebrada en la ciudad de Santo Tomé, el diputado provincial Germán Braillard Pocard y sus pares César Lezcano y Adriana Vidal Domínguez, presentaron esa iniciativa para el desarrollo económico y ambiental de la provincia.

“La creación del Instituto Foresto-Industrial de Corrientes apunta a acompañar la evolución de la industria forestal en nuestra provincia”, señaló Braillard Pocard. “Estamos entrando en una crisis de crecimiento que nos está dificultando planificar hacia dónde vamos”.

Tarde

Más adelante reconocen que la creación de este instituto provincial llega tarde, pero Braillard Pocard se mostró optimista sobre su potencial impacto. “Todavía podemos realizarlo y generar apoyo a las pymes para que puedan reconvertirse y ser industrias complementarias, cerrando el círculo de competitividad foresto-industrial de la provincia, generando industrias que concatenen”.

El diputado destacó la importancia de aprovechar los recursos naturales de la provincia como una oportunidad de desarrollo, asegurando que el movimiento económico beneficie a más correntinos y genere la mayor cantidad de puestos de trabajo posible.

Sin embargo, advirtió sobre la actual crisis del sector forestal que, aunque aumenta los ingresos en volumen, está provocando la destrucción de empleos.

Braillard Pocard hizo referencia a la reciente inauguración de un nuevo aserradero en Virasoro, que ha trastocado el

mercado establecido y dejado a las pymes locales en una profunda desventaja para negociar el acceso a los bosques, el valor estratégico de Corrientes.

“Estas empresas están en crisis porque están negociando frente a una gran industria, que forma parte de un sistema mundial de producción con mayor capacidad de negociación”, explicó.

Lo que inicialmente se vio como una gran oportunidad ha terminado siendo una crisis debido a la falta de planificación integral.

Las PyMEs madereras de la provincia están sufriendo un cambio demasiado abrupto en su estructura productiva, sin una institución que las acompañe en la reformulación necesaria.

“El desafío de la provincia es agregar valor a la materia prima”, afirmó Braillard Pocard. “Es importante que este instituto tenga reglas claras y justas, para que nuevas inversiones de gran tamaño no generen competencia desleal a nuestra industria”.

Fuente: El Territorio.

Mercados

Argentina reclama a Europa que postergue la normativa sobre deforestación

Argentina, junto a otros países de Sudamérica, pidió la postergación de la normativa que obliga a exportar hacia ese destino soja y carne “libres de deforestación” a partir de 2025. Lo confirmó Fernando Vilella, secretario de Bioeconomía de la Nación.

Estados Unidos hizo un reclamo similar. Fuente: Infocampo.

Fernando Vilella habló sobre el pedido de postergación de la normativa anti deforestación durante un Congreso realizado en Córdoba recientemente.

Más allá de señalar la importancia de la adaptación de parte de los productores argentinos a las normativas y requisitos que emergen en distintos mercados del mundo en pos de un menor impacto ambiental, Argentina está encabezando un importante pedido ante la Unión Europea.

“El Consejo Agropecuario del Sur (CAS), conformado por Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Chile, cuya presidencia actual corresponde a nuestro país, le solicitó a la Unión Europea la postergación”, expresó a principios de julio el secretario de Bioeconomía, Fernando Vilella.

¿A qué se refirió? A la normativa 2023/1115 de la Unión Europea, desde la cual se regula la “deforestación agregada” en productos que se exporten hacia allí.

El plazo estipulado como tope para producciones como soja y carne es el próximo 1 de enero de 2025.

Y la fecha, entienden en el agro argentino y entre los funcionarios más relevantes del Gobierno para el área, es demasiado pronta.

“Estas certificaciones no son obligatorias para nadie, son un mecanismo que nos están imponiendo algunos consumidores.



Fernando Vilella, secretario de Bioeconomía.

Pero la pregunta es si queremos vender o no, porque si queremos hacerlo en ese mercado, más allá de la discusión que queremos dar, hay que cumplir con ese requisito”, recordó Vilella.

Deforestación: el pedido

El académico formó parte de uno de los paneles del reciente Foro de Comunicación Agropecuaria (COMAG) de Córdoba, organizado por el Círculo de Periodistas Agropecuarios de esa provincia (CIPAG), en una charla que compartió con Sergio Busso, ministro de Bioagroindustria de Córdoba, y que fue moderada por el jefe de redacción de Infocampo, Favio Ré.

Allí, Vilella valoró que también Estados Unidos realizó un pedido en el mismo sentido, de postergar la fecha en que comenzará a regir esta normativa.

“Ellos esta semana han pedido lo mismo, porque no está bien terminada de conformarse.

Veremos cómo termina resultando, porque también hay debilidades desde la parte europea acerca de la formulación y las exigencias”, evaluó.

Y sumó: “Daría la impresión de que no están dadas las condiciones para que esa obligatoriedad se sostenga a partir del 1° de enero. Por eso desde nuestros países estamos pidiendo una postergación”.

En ese sentido, en el Gobierno entienden que la reciente elección por los representantes del Parlamento Europeo incide en la situación.

Más allá del pedido formal y la intención, en la cartera agropecuaria son cautos. Casi escépticos. “Todo indica que por ahora no se moverá la fecha”, comentaron ante la consulta de Infocampo.

“Pero habrá que cruzar los dedos, y continuar con el diálogo”, redondearon.

Ese diálogo buscado por los funcionarios argentinos en diferentes giras por el Viejo Continente lleva como principal premisa la defensa del sistema productivo argentino como “el más amigable con el medio ambiente”.

“Eso necesita que la contraparte lo entienda y lo reciba. Hasta el momento, eso no ocurre, nos piden otras cosas. Estamos en eso”, cerró Vilella.

Foto: Gentileza Bolsa de Cereales de Córdoba.

FORESTACIÓN

WWW.GSB.COM.AR

+54 9 11 5416-3093

ventas@gsb.com.ar

En la última edición de Expoagro, realizada durante los primeros días de marzo de este año, se pudo ver de primera mano la magnitud del desarrollo de nuevas herramientas para la producción agropecuaria.

Allí es donde la inteligencia artificial llega a ofrecer soluciones que buscan facilitar muchas de las tareas que se hacen.

Como la adopción de tecnología y la avidez por ella que existe en el sector agropecuario argentino no se detiene, quienes se acercaron a la carpa Agtech pudieron observar y conocer algunas de estas nuevas herramientas.

Ya son conocidas en el sector *Quebrachal puede obtener información fehaciente respecto de actividades productivas que se hicieron en un territorio delimitado y puede brindar una descripción de ambiente.*

Inteligencia Artificial

Jóvenes crearon un “motor de sustentabilidad” para identificar zonas libres de deforestación

Un grupo de pibes creó un “motor de sustentabilidad” para analizar extensas áreas rurales y certificarlas como libres de deforestación, informó Bichos de Campo. Quebrachal es una herramienta desarrollada por Integra Labs, capaz de brindar muchísima información geográfica de un territorio delimitado.



las ayudas financieras como billeteras virtuales, las innovaciones digitales en recolección de datos a cosecha, herramientas con inteligencia artificial para la seguridad y medición de datos humanos y animales, la incorporación lenta pero firme del “internet de las cosas”, entre otras.

Como parte de este abanico de innovaciones, una empresa de jóvenes emprendedores argentinos decidió acercarse al campo y establecer una nueva herramienta con inteligencia artificial para el uso rural.

Quebrachal es una herramienta desarrollada por Integra Labs, capaz de brindar muchísima información geográfica de un territorio delimitado, con el fin de saber que fue de la historia y la vida de esa región a estudiar. Y tener información fehaciente, respecto a las actividades productivas que allí se hicieron, o su descripción de ambiente.

Quebrachal llega en un momento justo del debate respecto de las regulaciones que Europa dispone para el ingreso de alimentos y materias primas al continente.

Con la promulgación de la regulación 2023/1115, la Unión Europea (UE) busca que una serie de productos importados en los países del bloque no provengan de zonas deforestadas.

Para Argentina, esto es clave porque entre estos productos se destacan los que derivan del ganado bovino y de la soja, bienes fundamentales para las exportaciones argentinas.

Jóvenes empresarios

De esa necesidad, un grupo de jóvenes fundaron una empresa de tecnología, y a partir de ahí, esta herramienta.

Para Pedro Terrado, gerente general de Integra Labs, Quebrachal es un motor de sustentabilidad, que lo que hace es analizar de manera rápida y eficiente un campo, y poder certificar si es sustentable o no.

“Desarrollamos una inteligencia artificial que lo que hace es detectar si un campo tuvo deforestación, tuvo un humedal, una pastura natural o no. La plataforma nuestra te permite en pocos segundos poder hacer ese análisis, validarlo, y ver si cumple la normativa internacional”, explica Terrado a Bichos de Campo.

“Es un desarrollo propio que hicimos, tuvimos casi un año y medio o dos trabajando en esto. Lo que hace es (Quebrachal), con distintos índices de reflexión y bases de datos, puede de manera automática, identificar cambios que hay en los campos. En un polígono o en un píxel de 30 metros, podemos identificar si tuvo o no un cambio de un bosque a ser deforestado”, grafica el joven emprendedor.

Desarrollo Forestal
INFORME ESTRATEGICO
Informe trimestral de edición virtual

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

- * **Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos.**
- * **Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos.**
- * **Precios Mayoristas de productos madereros. Buenos Aires.**
- * **Análisis anualizado de los principales indicadores del mercado interno y externo.**

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

REGISTRESE SIN CARGO

Regístrese sin cargo en:
<http://www.maderamen.com.ar/valor/index.php?section=contacto> y reciba:
Informe Estratégico (mes de julio) y Valor Agregado, la industria maderera en cifras 2014 (por wetransfer - cupos limitados)

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

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

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

Si bien esta inteligencia artificial tiene su fuerte en el análisis de territorios para certificar exportaciones, no es el único, puesto que según afirma Terra-Do, hay diversos usos y certificaciones, y no necesariamente tienen que ser extranjeros:

“Hoy lo más fuerte que tenemos es todo el análisis de deforestación. Después tenemos también todo lo que son pasturas naturales, humedales, potencialidad también de humedad, permanencia de agua un cierto tiempo en un campo. También cumplir con las leyes locales, ordenamiento territorial, como la ley nuestra de bosques, que el campo cumpla con todos esos requisitos. Tenemos también todo lo que son pastizales naturales y zonas protegidas. También es un tema muy importante que tenemos que cumplir, que un campo no entre dentro de una zona protegida y no haya sido deforestado o algo en una zona que no puede estar”, añade.

“Nosotros podemos identificar casi 20, 30 años para atrás, hasta la semana pasada o dos semanas para atrás. El índice de la inteligencia que desarrollamos nos permite ponernos en la actualidad casi”, agrega uno de los fundadores de la empresa.

Como tanto la regulación que exige la Comunidad Europea para el ingreso de alimentos, como el desarrollo de las tecnologías con inteligencia artificial son nuevos, le preguntamos al emprendedor de qué forma técnica se da esto, a lo que describe: “Lo que nosotros hacemos es, usamos bases de datos públicas, y distintos tipos de imágenes, las unificamos todas y el algoritmo va identificando los cambios que van pasando en todas esas imágenes.

Cada imagen genera un dato, entonces tenemos una capacidad de analizar miles y miles de imágenes en pocos segundos con este algoritmo, y de esa manera el algoritmo va detectando cada pixel, gracias a la imagen digital, y ver si ese pixel tuvo un cambio en su territorio, si tuvo un cambio de un bosque a no tener bosque”.

— ¿A quién está dirigido *Quebrachal*? ¿Quiénes son sus clientes?

— Hoy nuestro cliente principal son las empresas. Es una plataforma B2B, donde apuntamos a grandes exportadores, como por ejemplo Cofco, Vite-

rra, ese tipo de empresas. También tenemos clientes más del lado alimenticio, como por ejemplo Unilever, PepsiCo, Nestlé, que tienen que validar que sus ingredientes, con los que hace por ejemplo Unilever su mayonesa, esté libre de deforestación. Entonces le analizamos un paquete de casi 300, 400 polígonos, que ellos usan después para hacer la producción de la mayonesa de su producto.

— *Este desarrollo llega justo en el debate de las exigencias europeas para el ingreso de alimentos...*

— Si, ahora para el 2025, todos los derivados de soja, cualquier producto que tenga como ingrediente o como materia prima la soja, tiene que ser libre de deforestación. Entonces estamos trabajando muy fuerte con este motor para poder dar esa solución a todas las empresas que van a empezar a cumplir con esta normativa.

— *¿Cómo surgió la idea?*

— Arrancó todo principalmente por uno de los clientes, Unilever, que nos pedía que dentro de su análisis necesitaba hacer sustentabilidad. Ahí empezamos a averiguar con ellos qué estaban haciendo, vimos que había en el mercado una oportunidad, porque no había nadie haciendo esto de manera automatizada. Normalmente las empresas que estaban haciendo este tipo de análisis lo hacían por una persona, que analizaba las 200 imágenes del pasado y tardaban días en responderte los certificados, el análisis. Dijimos, che, no podemos esperar una semana, 10 días para tener un análisis de un campo. Tiene que ser rápido.

Y ahí investigando, nos fuimos encontrando con gente que estaba desarrollando esto como inteligencia artificial, pero apuntado a otro tipo de cosas. Dijimos, hay que desarrollarlo propio, y ahí armamos el equipo con la gente de tecnología. Somos 8 personas, de las cuales 6 son de este equipo 100% técnico, desarrolladores y expertos en tecnología espacial. Y ahí estuvimos trabajando casi un año y medio en este producto.

Fuente y foto: Bichos de Campo.

Combustible orgánico

La UE pasa del hidrógeno y apuesta por la madera como combustible del futuro para automóviles

Una de las soluciones más efectivas y sostenibles para sustituir a los combustibles fósiles en materia energética y que viene teniendo un crecimiento exponencial es la biomasa. Fuente: Ecoticias.

Los residuos orgánicos, en todas sus formas han duplicado su demanda tanto para el sector industrial como para el consumidor final.

Así lo revela un estudio que resalta la importancia de la madera como el combustible del futuro.

El combustible del futuro es de origen orgánico

Tal como lo ha revelado el barómetro de medición de EurObserv'ER, encargado de estimar cuantitativamente el uso de energías renovables en la UE y establecer conclusiones de acuerdo a cada sector, se observa un alza importante en el consumo de biomasa.

Específicamente, resalta el valor de residuos orgánicos forestales y, sobre todo, de pellets de madera cuyo crecimiento en algunos casos se ha duplicado.

Los datos revelados por el informe indican que la biomasa ha sido el recurso más elegido para la calefacción y podría convertirse en el combustible del futuro.

Las evaluaciones aportan cifras del consumo de biocombustibles sólidos y de la producción de residuos derivados de la madera para cubrir la demanda energética sostenible y relaciona indicadores como la suba de la electricidad y el recorte de gas natural proveniente de Rusia.

Teniendo en cuenta estas variables se justifica este abrupto aumento en el consumo de biomasa que con el desarrollo de mayor tecnología tiene un gran potencial para convertirse en el combustible del futuro para tu vehículo.

Informe de EurObserv'ER

De acuerdo a los datos de acceso abierto y disponibles para descargar, el informe precisa que el consumo de energía por biocombustible ha aumentado considerablemente en las últimas dos décadas.

En este sentido, hasta el momento se observa un crecimiento equivalente al doble presentado en el 2000.



Pellets de madera.

Los valores indican que el consumo de biomasa como el combustible del futuro durante el comienzo del milenio era de 53,6 Mtep, para el 2010 se elevó en 89,3 Mtep y la evaluación del 2022 duplica el consumo en 100,3 Mtep.

Adicionalmente, se disponen referencias del consumo del biocombustible para la producción de energía eléctrica y como método de calefacción.

En este contexto, para la primera variable fue de 87,6 teravatio-hora (TWh) y para la segunda 81,4 Mtep (tonelada equivalente de petróleo).

Valores específicos derivados de los pellets de madera

En relación a la producción de residuos orgánicos por la UE para cubrir la demanda de consumo interno se ubicó en 98 Mtep, lo que ha significado un descenso del 2,8 % en el conjunto de biocombustibles sólidos, pero destaca la suba para la producción y consumo de pellets de madera.

En este caso, los residuos provenientes de la madera tuvieron un aumento del 3,2% interanual.

De los 19,8 millones de toneladas fabricadas en 2021 para el combustible del futuro, la UE alcanzó los 20,4 millones en

2022. La capacidad de producción aumentó a 27 millones de toneladas en el último año.

El informe relaciona a este aumento con la apertura de 63 nuevos centros de producción, sumado al descenso notable de la importación del combustible del futuro, en especial proveniente de Rusia.

Además, hay que tener en cuenta el impacto de la legislación europea para fomentar el consumo sostenible energético.

Conclusiones sobre pellets de madera

El combustible del futuro representado por la biomasa y los residuos sólidos provenientes de la madera en todas sus formas, en rollo, pellets y subproductos del recurso forestal duplicó su producción y consumo tanto como generador de electricidad como para método de calefacción.

Se observa un aumento de producción y consumo de pellets de madera para generación eléctrica y para calefacción, tanto en el sector industrial sustituyendo al carbón, como doméstico en calderas y estufas. Los sectores residencial y comercial superaron el pico de 2014 con el 56 % del consumo.

Tal como hemos podido notar, el aumento sostenible durante las últimas décadas tanto en la producción como en el consumo del combustible del futuro en la UE es un factor que augura un avance significativo hacia la descarbonización y la sustitución del combustible fósil.

Las condiciones están dadas para que siga su curso en



“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

aserradero
Uubajay
WWW.ASERRADEROUBAJAY.COM

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

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

Visec es la herramienta que con que los exportadores certifican que los embarques con productos que lleguen a la comunidad europea, provengan de zonas libres de deforestación, tal cual indica la exigencia de aquella región económica que comenzará a regir a partir de enero de 2025.

En un evento organizado por el IPCVA (Instituto de Promoción de la Carne Vacuna) los exportadores presentaron la herramienta a los importadores y autoridades europeas en la residencia de la Embajada argentina ante la Unión Europea en Bruselas. Se trata de un sistema que permite cumplir la exigencia de la UE integrado a la plataforma VISEC (Visión Sectorial Gran Chaco).

Innovación

Los organizadores señalaron: - “Esta herramienta innovadora, desarrollada para asegurar la trazabilidad y certificación de productos libres de deforestación y del que participa toda la cadena de ganado bovino, garantiza que los embarques que lleguen a los mercados europeos

Bichos de campo

Argentina presentó en Bélgica el sistema de trazabilidad exportadora libre de deforestación

Distintos representantes de las cadenas involucradas, y el secretario de Bioeconomía, Fernando Vilella, que se sumó por teleconferencia- representaron al país en la presentación europea de Visec, informó Bichos de Campo. Es al herramienta que certifica productos libres de deforestación.



embarque de carne exportada a Alemania el 15 de mayo pasado, además de las pruebas piloto con soja, otro de los productos de exportación argentinos que deberán cumplir con la nueva legislación.

Jorge Grimberg, presidente del IPCVA, sostuvo: “A través del nuevo sistema VISEC Carnes y sus características naturales de producción, Argentina se consolida como uno de los países líderes en producción sustentable”. En tanto, Mario Ravetino, vicepresidente del IPCVA, aseguró que “el cumplimiento de esta regulación de la UE es imprescindible para mantener y desarrollar el mercado que demanda los cortes premium de mayor valor”.

Sustentabilidad

VISEC es una plataforma de sustentabilidad ambiental y social que reúne a miembros de las distintas cadenas de valor para que los productos agroindustriales argentinos satisfagan las nuevas tendencias internacionales y nacionales, manteniendo la competitividad del país en los mercados globales.

Tiene como objetivo reducir el potencial impacto negativo del Reglamento (UE) 2023/1115 a nuestras exportaciones, a través de un riguroso sistema de trazabilidad y certificación.

VISEC Carnes efectúa la trazabilidad desde los establecimientos de origen del ganado bovino, a nivel de cría y engorde, incluyendo toda la etapa de comercialización, hasta el procesamiento y exportación a la UE, asegurando que provenga de fuentes libres de deforestación y cumpla con las leyes locales e internacionales pertinentes.

Se emiten certificados que confirman la procedencia sostenible de la carne y el cuero, utilizando tecnología georreferenciada para una mayor precisión y confiabilidad.

Por cada embarque de carne vacuna a la Unión Europea, se emitirá un Certificado de Producto Libre de Deforestación (CLD) como evidencia de que la biomasa cumple con los requisitos establecidos en la normativa europea, respaldado a su vez en un riguroso sistema de documentación y validación con tecnología Blockchain.

El certificado será emitido por organismos de verificación autorizados por VISEC, de acuerdo con estándares internacionales reconocidos.

Los CLD podrán ser utilizados por los exportadores e importadores como prueba de conformidad ante las autoridades de los países miembros de la UE, en el marco de la diligencia debida que deben cumplir.

Foto: Bichos de Campo.

IPCVA (Instituto de Promoción de la Carne Vacuna) organizó el evento.

provenirán de establecimientos ganaderos no deforestados;

- “Será en cumplimiento con el Reglamento (UE) 2023/1115 (EUDR) de la Unión Europea, aprobado a mediados de 2023 y que entrará en vigencia el 30 de diciembre de 2024”.

Si bien Visec fue mostrada a los europeos, los exportadores argentinos dejaron en claro que esta nueva reglamentación no debe transformarse en una nueva barrera comercial.

Representantes argentinos dijeron:

“Argentina siempre ha afirmado que el sector agrobiológico es parte de la solución a los problemas globales, y que cualquier medida debe tener base científica y adaptarse a las realidades locales;

- “En ese sentido, Argentina espera que este Reglamento, siendo una medida unilateral y autónoma implementada por la UE, no afecte los flujos comerciales normales hacia dicho mercado y no se convierta en una barrera de acceso a partir de su plena implementación el 1 de enero de 2025”.

Asimismo, el IPCVA manifestó que el gobierno argentino viene efectuando un seguimiento detallado de los potenciales impactos de esta norma, y que por eso “ha señalado ante autoridades comunitarias a nivel bilateral y en foros multilaterales su preocupación respecto del impacto extraterritorial de esta medida, advirtiendo sobre los efectos adversos en las corrientes comerciales.

En lo que respecta específicamente al ganado bovino, la Argentina ya realizó con éxito la primera prueba piloto con un

Del primero de enero a fines de junio, el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) registró 3.262 focos de incendios en el Pantanal, 33% más que en el mismo periodo de 2020, que resultó ser el peor año desde que se realizan estos registros en 1998.

El estado brasileño de Mato Grosso do Sul decretó recientemente "situación de emergencia" debido a los incendios forestales fuera de control en el Pantanal, el mayor humedal del mundo, en el centro-oeste del país.

La medida, con validez de seis meses, permite desplegar más rápidamente nuevos medios para combatir esos incendios, que los especialistas atribuyen a una sequía extrema, pero también a la acción humana, especialmente la expansión agrícola.

Según datos del Laboratorio de Aplicaciones de Satélites Ambientales (Lasa) de la Universidad Federal de Rio de Janeiro, las llamas arrasaron 627.000 hectáreas en el Pantanal desde enero.



La ministra de Medio Ambiente, Marina Silva, tras reunirse con el gabinete de crisis en el palacio de Planalto, dijo a los periodistas: "Estamos ante una de las peores situaciones vistas en el Pantanal".

De acuerdo con Silva, la emergencia es resultado de los efectos del cambio climático, El Niño y La Niña, que han producido una sequía extrema; y las quemadas para renovación de pastos o cultivos.

La ministra dijo que los gobiernos estatales decretaron la prohibición hasta final de año de quemadas controladas, que serán tratadas como delitos.

Videos que circularon en las redes sociales el fin de semana mostraron una larga muralla de fuego alumbrando la noche en la selva, como imagen de fondo

Ecocidio

Arde desde fines de junio el Pantanal brasileño, el mayor humedal del mundo

La intensidad de la estación seca, que cada año empieza antes por el cambio climático, incrementa los incendios en un 3.000%. Las llamas llevaban arrasadas 650.000 hectáreas en lo que va de 2024. Fuentes: El País, BBC, AFP. Fotos: Infobae.



Fotografía aérea que muestra un incendio forestal a finales de junio en el Pantanal brasileño, en Corumbá, Brasil.

de las festividades de San Juan en la ciudad de Corumbá, en Mato Grosso do Sul.

El viernes Silva viajará junto

Inpe.

Ante las cifras, el MMA informó que el Ibama contrató 2.000 brigadistas para operar en todo el país, con un enfoque inicial en el Pantanal y la Amazonía.

A su vez, el gobierno de Mato Grosso lanzó este lunes la Operación Pantanal, que combate los incendios en la región, para evitar que los incendios destruyan el bioma como en años anteriores.

La operación se adelantó dos meses debido a las actuales condiciones climáticas locales, junto con el inicio de la prohibición del uso del fuego para gestionar las zonas de cultivo.

"Sólo se autorizarán focos preventivos, es decir, el uso del fuego para prevenir eventos mayores", dijo la secretaria de Medio Ambiente al anunciar las medidas.

El gobierno de Mato Grosso también informó que se invirtieron R\$ 74,5 millones en

la implementación de un plan para combatir la deforestación ilegal y los incendios forestales.

El gobierno de Mato Grosso do Sul afirma haber invertido ya 50 millones de reales en equipos y acciones para prevenir y combatir incendios y ha instalado 13 bases avanzadas en zonas remotas de la región para acelerar las acciones contra los focos.

"Estamos discutiendo esta situación con gran intensidad en el gobierno desde febrero", dijo el secretario ejecutivo de Medio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Artur Falcete, en una reunión el martes (18/6) con el gobierno federal para abordar la crisis.

"Tanto es así que el decreto de emergencia salió bastante temprano, a principios de abril, porque ya sabíamos que las condiciones climáticas eran muy cercanas a las de 2020. Asignamos recursos adicionales

para esta lucha".

En abril, los estados de Mato Grosso y Mato Grosso do Sul firmaron un Acuerdo de Cooperación Técnica en el que se comprometieron a tomar acciones conjuntas para preservar el Pantanal.

Entre las medidas previstas se encuentran una legislación similar sobre el uso de los recursos naturales del bioma, el desarrollo de un plan para prevenir y responder a los incendios forestales en el bioma, además de monitorear la vida silvestre.

ONG s piden ayuda internacional

Más de 30 organizaciones firmaron una carta enviada al Ibama y a los gobiernos de los estados de Mato Grosso y Mato Grosso do Sul a mediados de junio proponiendo la búsqueda de asistencia internacional.

El objetivo es que se canalice a través del Centro de Coordinación de Respuesta a Emergencias de la Unión Europea (CCRE) para combatir la sequía y los incendios forestales que azotan el Pantanal.

El documento detalla que el Pantanal enfrenta una recurrencia de incendios forestales, como los que destruyeron casi un tercio del área en 2020 y afirma que en 2024 la situación volverá a empeorar, registrándose nuevos focos calientes.

Según datos del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (Inpe), sólo en junio se registraron más de 1.300 puntos calientes activos en Mato Grosso, 235 de los cuales en la región del Pantanal, un aumento de más del 1.300% respecto a junio de 2023. .

El gobierno de Mato Grosso lanzó el lunes 17 de junio la Operación Pantanal 2024, que busca evitar que los incendios destruyan la región como en años anteriores.

Fotos: Infobae.

a otros ministros a Corumbá, para reunirse con el gobernador, Eduardo Riedel, y elaborar un diagnóstico de las consecuencias de los incendios.

Este año, Mato Grosso do Sul concentra 78% de la zona afectada por los incendios, es decir, 480.775 hectáreas.

A título de comparación, cerca de 267.000 hectáreas se habían quemado en el primer semestre de 2020, cuando se rompieron todos los récords; y 30% del bioma fue afectado en todo el año.

Combatiendo fuegos

El primer semestre de este año ya registra un aumento de más del 1.000% en los focos de incendio respecto al mismo período del año pasado, según la plataforma BDQueimadas del

ASERRADEROS PORTÁTILES Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE MADERA

**ASERRADEROS PORTÁTILES
TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA EL
DESARROLLO FORESTAL**

EN ARGENTINA:

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

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

Resumen

El objetivo de este trabajo fue analizar la estabilidad fenotípica de 6 clones de *Populus sp.*, a lo largo de un gradiente ambiental, a través de dos variables de crecimiento (DAP y altura). Se realizó un análisis de la varianza (ANAVA) para establecer diferencias significativas entre clones y dentro de ellos a lo largo del gradiente ambiental. El clon 'Australiano 129-60' fue el que presentó mayor crecimiento. Se observó un comportamiento diferencial según la variable y el material considerado. Los clones de *P. deltoides* mostraron una mayor estabilidad para la variable DAP. La variable altura presentó sensibilidad al gradiente ambiental impuesto en todos los clones analizados.

1- Introducción

Algunas de las características del subsistema reproductivo del sistema genético del género *Populus* (Hattemer et al. 1993) son la facilidad de propagación por vía vegetativa, la condición diclino-dioica y la alta capacidad de hibridación. El aprovechamiento individual y combinado de estos aspectos ha contribuido a masificar su cultivo debido a las facilidades disponibles para generar clones con distintas aptitudes tecnológicas y adaptabilidades (Cain y Ormond 1984).

En la actualidad, la superficie de plantaciones cultivadas en el mundo con este género es de 8,6 millones de ha, poseyendo China el 87% del total, seguido por Francia, Irán y Turquía (Cornejo Espósito 2016). Argentina se encuentra entre los diez países con mayor superficie de plantaciones del género (Borodowski y Kollert 2014), con 30.983 ha correspondientes a macizos y aproximadamente 15.700 km de cortinas (Borodowski 2017). Estas plantaciones se encuentran principalmente en el Delta del Paraná, Cuyo, Patagonia y Zonas de secano de la Provincia de Buenos Aires (Cortizo 2011). La pampa arenosa, en el centro-norte de la provincia de Buenos Aires y sur de la provincia de Santa Fe, es la ecorregión de la pampa húmeda con mayor trayectoria y superficie cultivada (Achinelli 2014). En la Provincia de Buenos Aires la actividad con el género se fue

Clones de Populus sp

Análisis de la estabilidad fenotípica en clones de álamo de uso habitual en la pampa arenosa

Son autores de la investigación José Barotto (Cátedra de Industria de Transformación Química, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata), y Dino Palazzini y Jorge Marquina, estos dos últimos miembros de Cátedra de Mejoramiento Genético Forestal (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata). Contacto: jose.barotto@agro.unlp.edu.ar

Cuadro 1. Información de los clones utilizados para el establecimiento del ensayo.

Nombre del clon	Origen parental y procedencias originales
'568-1'	<i>P. deltoides</i> 'Australiano 129/60' x <i>P. nigra</i> 'Itálica'. Obtenido por INTA Castelar
'Stoneville 66'	Selección de <i>P. deltoides</i> . EE. UU., introducido por INTA
'Australiano 129/60'	Origen Australia, introducido desde EE. UU
'Triplo'	<i>P. x canadensis</i> . Italia. Introducidos por Instituto Forestal Nacional (IFoNa)
'Guardi'	<i>P. x canadensis</i> . Italia. Introducidos por Instituto Forestal Nacional (IFoNa)
'Canadiense'	<i>P. x canadensis</i> . Sin origen e introducción especificado

Cuadro 1. Información de los clones utilizados para el establecimiento del ensayo.

afianzando, hasta contar con una producción de 191.545 m³ en el año 2014 proveniente de bosques en macizo, aportando el 41% de la extracción de productos forestales de la provincia (Ministerio de Agroindustria 2015). La producción se destina a aserrado-debobinado y triturado. En la composición actual de las plantaciones predominan los clones de *P. deltoides*, seguidos por los clones de *P. x canadensis* (= *P. x euramericana*).

Además del factor genético otro de los factores que repercute sobre la producción y crecimiento de los rodales es el ambiente en el que se desarrollan los mismos. Este determina la calidad de sitio, la cual es un factor de importancia, no manejable por el productor. La estabilidad se define como la producción constante y previsible en diferentes ambientes (Cruset y Voltas 2009). La elección de materiales de plantación estables, permite dentro de ciertos márgenes, previsiones más ciertas de la producción. Cubero y Flores (1994) y St. Clair y Kleinschmit (1986), coinciden en que cuando se quieren disminuir los efectos de la interacción de los factores de producción en los cultivos, una

alternativa consiste en crear o seleccionar genotipos estables para situaciones diversas. Un genotipo es calificable como estable fenotípicamente, cuando presenta variación mínima en diferentes ambientes (Becker

1984). La estabilidad no posee una única alternativa de cuantificación y puede ser estimada por diferentes técnicas. Lin et al. (1986), y Lin y Binns (1988, 1989) citan diferentes modalidades de cálculo que involucran varianzas entre ambientes, variabilidad para un mismo ambi-

entales. Dentro de los antecedentes de estudio de estabilidad realizados en Argentina y el mundo con *Populus* encontramos el trabajo de Marlats et al. (2004), quienes evaluaron la estabilidad de 15 clones de álamos de 5 años de edad al ser implantados en tres ambientes

la ganancia genética según la altura media dominante al seleccionar los mejores clones.

En base a los antecedentes mencionados, el objetivo de este trabajo es analizar la estabilidad fenotípica de 6 clones de *Populus sp.*, a lo largo de un gradiente ambiental, analizando dos variables asociadas al crecimiento.

2- Materiales y métodos

Sitio: el ensayo utilizado para la elaboración de este trabajo se encuentra instalado en el establecimiento forestal "El Gazapo", perteneciente a la empresa Papel Prensa S.A., ubicado en cercanías de la localidad de Teodelina, Pcia. de Santa Fe (34°11'18,8" S; 61°43'10,1" O). De acuerdo con la clasificación del clima de Köppen-Geiger, el clima de esta región es clasificado como Cfa, o clima pampeano, caracterizado por veranos cálidos, húmedos e inviernos frescos. La temperatura promedio es de 16,1°C y la precipitación media aproximada es de 894 mm. En cuanto a las características edáficas, se trata de un suelo profundo clasificado como Hapludol Típico de textura franco a franco-arenosa.

Material vegetal: se utilizaron 6 clones, dos de ellos correspondientes a la especie *P. deltoides* ('Stoneville 66' y 'Australiano 129-60') y los cuatro restantes al híbrido *P. x canadensis* ('Canadiense', 'Guardi', 'Triplo' y '568-1') (Cuadro 1).

Características del ensayo: el ensayo se instaló durante el año 2007 en parcelas contiguas de 4 hileras por 72 plantas, totalizando 288 plantas por clon. El distanciamiento utilizado entre plantas fue de 2,8 por 3,5 m, totalizando 1.020 individuos/ha. El ensayo cuenta con una doble bordura perimetral constituida por un clon de *P. x canadensis*. A su vez, el sector del campo en el que se ubicó posee un gradiente altitudinal, por lo que el ensayo se dispuso de manera que todos los clones se vean igualmente afectados. A efectos de comparar el comportamiento a lo largo de este gradiente se delimitaron tres sitios, siendo el sitio 1 el más bajo y el 3 el más alto.

Variables analizadas: el ensayo se midió durante el invierno de 2014 y se registraron diámetro a la altura del

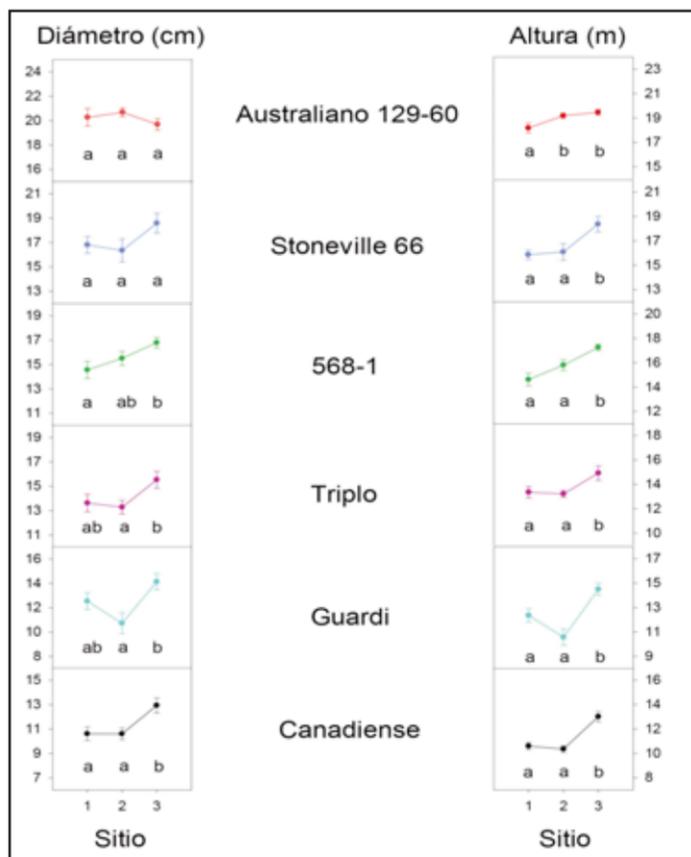


Gráfico 1. Variación en DAP y altura a lo largo del gradiente ambiental para cada clon a los 7 años. Letras diferentes indican diferencias significativas entre sitios ($p < 0,05$) analizadas a través del test de comparaciones múltiples de Tukey.

ente en diferentes años, y razón de la suma de cuadrados residual de la regresión sobre índices

diferentes; se los caracterizó por su estabilidad utilizando análisis de varianza y se estimó además

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

pecho (DAP) y altura total de todos los individuos. El DAP se calculó a partir del perímetro a la altura del pecho, medido con cinta métrica con precisión de 1 mm; la altura se determinó con Blume-Leiss a una distancia de 20 metros.

Análisis estadístico: se determinó el tamaño medio, mínimo y máximo de ambas variables

analizadas, así como su coeficiente de variación (CV%). Para ello, en primer lugar, se consideraron solo las dos hileras centrales de cada clon. Además, atendiendo a la existencia de fallas en las cabeceras del ensayo, se decidió tomar una bordura de 9 plantas en todos los clones para eliminar el efecto de las mismas. Por lo tanto, el número final de plantas evaluadas por clon fue de 108 (sin contar fallas), divididas equitativamente entre sitios (36 plantas por sitio). En base a estos valores se realizó un análisis de la varianza (ANAVA) seguido por un test de comparaciones múltiples (Tukey) para establecer diferencias significativas entre clones. Por otro lado, se analizó la variación de estos parámetros para cada clon (estabilidad) a lo largo del gradiente altitudinal por medio de un ANAVA donde se compararon los valores medios de estas variables para los tres sitios delimitados.

3- Resultados y discusión

El comportamiento de los clones analizados en este estudio fue similar para las dos variables estudiadas (Cuadro 2). En este sentido, los clones de *P. deltoides* fueron los que presentaron mayor crecimiento en DAP y altura, destacándose estadísticamente el clon 'Australiano 129-60'. Los clones de *P. x canadensis* presentaron menor crecimiento, siendo los clones 'Canadiense' y 'Guardi' los de menor tamaño, con un comportamiento similar entre ellos. Estos resultados son similares a los citados por Gennari et al. (2017), Monteoliva et al. (2008) y Achinelli (2006) para varios clones de *Populus* creciendo en situaciones de sitio, manejo, y edades similares a las consideradas en este ensayo.

En cuanto al análisis de la estabilidad, el primer parámetro que se utilizó para estudiarla fue el CV, el cual fue menor en el clon 'Australiano 129-60' para las dos variables analizadas, lo que nos indicaría que se trata del clon más estable. En contraposición, el clon 'Guardi' fue el que presentó mayores valores para este parámetro (Cuadro 2). Por otro lado, al analizar la varianza entre sitios para cada material genético (Gráfico 1) se observa un comportamiento diferencial según la variable y el material considerado. En este sentido, los clones de *P. deltoides* mostraron una mayor estabilidad que los otros materiales para la variable DAP, no presentando diferencias significativas entre sitios. Esto indicaría que estos genotipos

Cuadro 2. Valores medios, mínimos, máximos y coeficiente de variación (CV%) de los clones utilizados en el ensayo para las dos variables de crecimiento analizadas a los 7 años de edad.

Clon	DAP (cm)				Altura (m)					
	Media	Min	Max	CV	Media	Min	Max	CV		
Canadiense	11,9	a	3,1	18,5	29,1	11,6	a	4,0	17,0	20,8
Guardi	12,6	a	2,8	21,8	34,9	12,4	a	4,0	18,5	28,5
Triplo	14,5	b	3,3	23,3	28,4	14,0	b	1,7	18,0	20,2
568-1	15,5	b	2,5	23,3	25,5	15,5	c	3,0	19,5	20,8
Stoneville 66	17,8	c	3,9	25,3	25,7	17,1	d	5,0	21,5	19,5
Australiano 129-60	20,1	d	7,7	25,9	15,8	18,6	e	9,5	23,0	11,6

Las letras se leen verticalmente y comparan las medias entre clones para cada variable. Letras iguales no difieren significativamente ($p < 0,05$). Test de comparaciones múltiples de Tukey.

Cuadro 2. Valores medios, mínimos, máximos y coeficiente de variación (CV%) de los clones utilizados en el ensayo para las dos variables de crecimiento analizadas a los 7 años de edad.

presentan estabilidad fenotípica en DAP para el gradiente bajo análisis. Sin embargo, la variación en altura si fue significativa, presentando diferencias entre sitios. En cuanto a los clones de *P. x canadensis*, estos presentaron diferencias significativas entre sitios para las dos variables, siendo el sitio 3 el que presentó los mayores valores.

De acuerdo con estos resultados, estos materiales presentarían mayor sensibilidad a la variación ambiental en DAP, mientras que en altura el comportamiento sería similar al de los deltoides. Más allá del nivel de estabilidad de cada variable a lo largo del gradiente, gráficamente es posible observar un patrón de variación similar de

las mismas para los materiales evaluados.

Estos resultados concuerdan parcialmente con lo publicado por Marlats et al. (2004), trabajando con AMD (altura media dominante), donde se observa que los materiales genéticos varían en su comportamiento según los ambientes donde se desarrollan. Por otro lado, al

igual que en el análisis realizado por Palazzini et al. (2017), nuestros resultados indican que el nivel de estabilidad fenotípica depende de la variable en estudio. El hecho de que exista un comportamiento diferencial de las dos variables afectará la relación altura-DAP, lo cual traerá aparejados cambios en la forma y, consecuentemente, el rendimiento potencial en volumen.

4- Conclusiones

Los resultados obtenidos en este trabajo muestran que los clones de *P. deltoides* son los que presentaron mayor crecimiento para DAP y altura a los 7 años de edad. A su vez, estos presentaron mayor estabilidad fenotípica para DAP, con un comportamiento similar de este variable a lo largo del gradiente ambiental.



Desarrollo Forestal
INFORME ESTRATEGICO
Informe trimestral de edición virtual

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

- * Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos.
- * Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos.
- * Precios Mayoristas de productos madereros. Buenos Aires.
- * Análisis anualizado de los principales indicadores del mercado interno y externo.

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

REGISTRESE SIN CARGO

Regístrese sin cargo en:
<http://www.maderamen.com.ar/valor/index.php?section=contacto> y reciba:
Informe Estratégico (mes de julio) y Valor Agregado, la industria maderera en cifras 2014 (por wetransfer - cupos limitados)

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

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

Una clara propuesta con
22 años de vida editorial

maderamen.com.ar
La Industria Maderera en Línea



Tras la realización del 145° Congreso Maderero de FAIMA, el presidente de APICOFOM, Guillermo Fachinello, destacó:

- "Realmente fue un congreso muy federal en un lugar como Orán, donde hasta ahora no habíamos realizado este evento tan importante. Estuvo muy bien organizado y se analizaron y debatieron temas muy importantes para el sector, como el manejo y preservación de los bosques nativos, la actualidad de los bosques implantados y la de los bienes finales";

- "Además, hubo un panel sobre Carbono que sirvió para despejar muchas dudas a la vez que generó otras inquietudes y nos convoca a seguir trabajando en la materia; y finalmente el tema paritario fue un espacio de mucho debate, con gente que presentó buenos informes;

- "Como siempre, para el sector es muy importante seguir cuidando las fuentes de trabajo y esperamos poder tener buen diálogo con los gremios para poder seguir trabajando;

- "APICOFOM y AMAYADAP planteamos la necesidad de fortalecer la presencia de las

Capacitación y actualidad Finalizó el 145° Congreso de FAIMA que se realizó en Orán, Salta

El evento que organizó la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) contó con la participación de las Cámaras que agrupa en todo el país, y en ese marco se analizaron diversas temáticas y actualidades de la foresto industria nacional.



Visita a campo a una plantación de eucalipto.

Pymes en CONFIAR ya que sentimos que no estamos tan representados en ese espacio y consideramos necesario debatir

el tema", cerró. Salta, y reforestación Por su parte, el ministro de Producción y Desarrollo Sus-

tentable salteño, Martín de los Ríos, resaltó las acciones para promocionar y financiar la implantación de bosques cultivados.

Y también para impulsar la industria bioenergética, ambas con beneficiosos impactos ambientales.

En relación al 145° Congreso Maderero que tuvo lugar en Orán, coorganizado por FAIMA y el Centro de Obreros del Norte, el funcionario señaló su satisfacción de que se realizara en Salta, y fundamentalmente en Orán "que fue históricamente tierra de aserraderos".

El funcionario indicó que



Martín de los Ríos, ministro de Producción y Desarrollo Sustentable salteño.

especies exóticas de rápido crecimiento, sino también especies autóctonas que a la postre tienen mayor valor", enfatizó el titular de la cartera productiva y explicó que se trata de una cadena productiva de lento retorno por el periodo que toma el desarrollo de cada árbol.

El funcionario indicó que otras de las políticas públicas promovidas por el Gobierno Provincial es el acceso de los productores al mercado de créditos de carbono para bosques implantados, tanto de especies nativas como exóticas.

En ese sentido destacó la experiencia del proyecto Selvas de Urundel que ya fue certificado por VERRA.

En relación a la industria de biocombustibles, de los Ríos destacó el beneficioso impacto ambiental que generaría aumentar paulatinamente el corte de biocombustibles en las naftas.

"Es algo que no valoramos en su total dimensión" – subrayó – "Las cadenas bioenergéticas generan arraigo, empleo y valor en origen. Agregar valor a nuestra producción primaria, como el caso de la caña de azúcar, de

NOTICIAS

- AFaA organizó un seminario virtual sobre Sistemas Foresto Ganaderos
- Comenzaron en Allen, Río Negro, la obras para montar un secadero y sala de afilado
- Avanza en el Senado un proyecto de ley para financiar la promoción forestal
- Nueva planta de envases: Arcor invertirá US\$ 20 millones en Papel Misionero
- UNNE Corrientes: abierta preinscripción al posgrado en Manejo Forestal
- Infopro actualizó precios de chip y trozas pulpables para Misiones por unanimidad

Empresas en línea.....

- Tef SA
- Wood-Mizer
- EDUARDO PAHR
- TRACTOPARTES
- INGLAMIAUX
- LATIN EQUIPMENT
- FRUND STARK GROUP
- INTERAGROVIAL
- JOHN DEERE
- PRECOR
- STIHL
- BRIZA
- UBAJAY
- Cebe
- Bramaq
- Grúas SAN BLAS S.A.



Hubo en el Congreso un panel sobre Carbono.

generar más reforestación significa menor presión a los bosques nativos, "en una provincia como la nuestra que tiene la mayor superficie del país".

"En el Congreso Maderero sobre todo trabajamos en armonizar normas nacionales. Si bien están previstos distintos tipos de financiamiento, entendemos la necesidad de actualizar los mecanismos con el fin de que lleguen a los productores y de esa forma poder generar más bosques cultivados, no solo de

la cual se genera bioetanol. Destacó el trabajo realizado en el marco de la Liga Bioenergética de Provincias, que Salta integra: "Presentamos al secretario de Bioeconomía Fernando Vilella un proyecto".

Fuentes: APICOFOM y El Tribuno (Salta). Fotos: Gentileza APICOFOM y El Tribuno (Salta).

En junio, el Índice Construya (IC), que mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado de los productos para la construcción, registró una recuperación de 9,74% mensual desestacionalizada.

Sin embargo esta recuperación leve intermensual, se mantuvo 32% por debajo del nivel de junio de 2023.

“Por tercer mes consecutivo, recuperamos los niveles de despachos de materiales. Estamos observando una mejoría gradual, luego de varios meses de una profunda contracción. Vemos esto como una tendencia positiva. Creemos que el regreso del crédito y de las 12 cuotas sin interés está contribuyendo a la recuperación de la demanda”, explican desde Construya.

De esta forma, en promedio, durante enero-junio de 2024, los despachos del grupo Construya resultaron 32,8% menores a los realizados durante los primeros cinco meses de 2023.

El índice mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado de productos para la construcción fabricados por las empresas que conforman el Grupo Construya, entre los que se incluyen: ladrillos cerámicos, cemento portland, cal, aceros largos, carpintería de aluminio, adhesivos y pastinas, pinturas impermeabilizantes, sanitarios, calderas y sistemas hogareños y centrales de calefacción, grifería y sistemas para conducción de agua y gas, pisos, revestimientos cerámicos y materiales eléctricos y electrónicos.

Índice Construya

Insumos para la construcción acumularon baja del 32,8% interanual en enero-junio

En enero-junio de 2024 los despachos del grupo Construya resultaron 32,8% menores a los realizados durante los primeros seis meses de 2023, informó el portal Infobae.

Así lo confirmó el Índice Construya, que mide la evolución de los volúmenes vendidos al sector privado de los productos para este rubro; se registró una recuperación mensual desestacionalizada



La baja semestral del sector de la construcción acumuló un tercio respecto de 2023.

La disminución de las ventas en un 30% para proveedores y negocios con venta al público obligó a responder al mercado con ofertas y plazos de pago extendidos para incentivar la compra de materiales

Es importante aclarar que el Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) que refleja la evolución del sector de la construcción a partir del comportamiento de un conjunto

de insumos representativos que se publicará estará referido al mes de mayo de 2024, por lo tanto, no es comparable con este Índice Construya, correspondiente al mes de junio, así informaron desde la entidad.

Qué pasa con los precios

En las últimas semanas, varios materiales de construcción, como cemento, PVC, griferías, acero y pinturas, registraron una significativa caída en

sus precios, con descensos estimados entre el 20% y 30% en el semestre comparado con diciembre.

La reducción en la obra pública y los trabajos privados impactaron la demanda, obligando a corralones y pinturerías a implementar descuentos y estrategias para atraer compradores.

Los costos de construcción de viviendas registraron una esca-

lada importante en los últimos meses.

En mayo (último informe), según la Asociación de Pymes de la Construcción (Apymeco), los costos aumentaron un 264,97% en comparación con el mismo período del año anterior, alcanzando un valor de \$1.343.284,83 por metro cuadrado.

Pinturas, PVC y griferías están entre los materiales e insumos que más bajaron su precio en las últimas semanas.

Apymeco también confirmó que la desaceleración en los precios ya se está apreciando. En mayo, el último mes relevado, el precio subió solo un 3,74% intermensual, el menor incremento registrado en los últimos 18 meses.

Este aumento, atribuido a factores como la inflación, la volatilidad del dólar y la desconfianza en el nuevo gobierno que asumió hace siete meses, puso en aprietos a quienes buscan acceder a la vivienda propia o realizar refacciones en sus hogares.

No obstante, desde el sector sostienen que poco a poco los nubarrones comienzan a disiparse.

Se confirmó una desaceleración en los precios de los materiales y herramientas en los últimos días.

La escasez de ventas debido al menor ritmo de obras grandes y al freno de la obra pública propició una situación en la que algunos productos registraron una disminución de entre 7% y 12% de abril a mayo.

Matías Hernández, de Apymeco, comentó que la desaceleración en el aumento de costos de insumos en la construcción genera una perspectiva optimista para la reactivación de obras privadas.

“Tras un período de alza en los precios de materiales que afectó negativamente el lanzamiento de nuevos proyectos, se observó recientemente una ralentización en estos incrementos”, aseguró.

Los distribuidores, afectados por la recesión, están stockeados y prefieren vender a precio de compra en lugar de a precio de reposición. En mayo, se registró un aumento homologado en el costo de la mano de obra.

El precio por metro cuadrado en dólares mostró una caída del 15,12%, pasando de USD 1.251,08 a USD 1.061,89 por metro cuadrado.

Los menores aumentos mensuales, según Apymeco, son los siguientes:

- Hierro redondo: -2,93%
- Materiales de instalación de incendio: -4,47%
- Materiales de instalación sanitaria: -7,25%

Fuente y fotos: Infobae.

Empresas & Productos

Kodak Alaris y Veritree colaborarán en una restauración agroforestal en Ruanda

Kodak Alaris anunció recientemente su asociación con Veritree, plataforma de restauración que conecta a empresas con proyectos verificados de plantación de árboles. El acuerdo se centrará en incentivar proyectos de agrosilvicultura, un enfoque del uso sostenible de la tierra que integra diversos elementos, como árboles, cultivos y, en ocasiones, animales, para crear un ecosistema sostenible. Material enviado por la empresa.

Como parte de la iniciativa, este año se plantarán 40.000 árboles en el Este de Ruanda, lo que contribuirá a restaurar los daños causados, en parte, por las insostenibles prácticas de agricultura que han provocado la erosión del suelo y corrimientos de tierras. El acuerdo abordará otros retos a los que se enfrentan los ruandeses: cerca del 32% de los niños menores de cinco años sufren desnutrición crónica, y casi una quinta parte de la población sufre inseguridad alimentaria.

"En Veritree, creemos en el poder de la colaboración para impulsar un cambio significativo, y asociarnos con Kodak Alaris es un testimonio de esa creencia. El compromiso de Kodak Alaris con la reducción de papel a través de soluciones de tratamiento inteligente de documentos se corresponde con su dedicación a re-imaginar la responsabilidad corporativa para un futuro sostenible", comentó David Luba, cofundador y director de asociaciones de la organización especializada en soluciones para empresas, basadas en la naturaleza.

Veritree y Kodak Alaris trabajarán en forma conjunta para alcanzar diversos objetivos, entre los que destacan:

Proporcionar 800 días de trabajo a los agricultores ruandeses mientras reforestan 16 hectáreas (equivalentes a 30 campos de fútbol americano).

Aumentar el acceso a la nutrición en más de un 700%.

Reducir la inseguridad alimentaria grave de las familias campesinas ruandesas del 56% al 8%.

Secuestrar 2.174 toneladas de carbono, correspondientes al retiro de 473 coches de la circulación, durante un año.

"Nuestro propósito como compañía es proporcionar a las empresas las herramientas que necesitan para digitalizar, simplificar los flujos de trabajo y permitir estrategias sin papel", afirma Jay Mathewson, Director de Medio Ambiente, Salud y Seguridad de Kodak Alaris. "A través del diseño del ciclo de vida, estamos reduciendo el impacto medioambiental asociado a nuestros productos, sin embargo queremos hacer más. La asociación con Veritree complementa esta misión, permitiéndonos contribuir activamente a la reforestación y a la reconstrucción de los ecosistemas mediante prácticas agrícolas sostenibles."

El proyecto se enmarca dentro del compromiso y accionar que Kodak Alaris impulsa para ayudar a las empresas a cumplir sus objetivos de sostenibilidad.

Más información sobre el acuerdo www.veritree.com/impact-hub/kodak-alaris

Acerca de Kodak Alaris

Kodak Alaris es una empresa líder proveedora de soluciones empresariales para la captura de datos y el procesamiento inteligente de documentos que simplifican los procesos de negocio. Con décadas de innovación en la ciencia de imágenes, nuestros software, escáneres de documentos y servicios galardonados están disponibles en todo el mundo y mediante nuestra red de socios de canal.

Para obtener más información, visite AlarisWorld.com y síganos en LinkedIn, YouTube y X.

© 2024 Kodak Alaris Inc. TM/MC/MR: Alaris

Todas las marcas y todos los nombres comerciales utilizados son propiedad de sus respectivos titulares. La marca comercial y la imagen comercial de Kodak se utilizan bajo licencia de Eastman Kodak Company.

Sobre Veritree

veritree es una plataforma restaurativa basada en datos que conecta soluciones basadas en la naturaleza con empresas impulsadas por su misión y preparadas para liderar la economía restaurativa. Con un seguimiento sobre el terreno y la verificación de blockchain, veritree mejora la transparencia y la confianza a través de datos y herramientas que revitalizan los ecosistemas, fortalecen las comunidades y construyen soluciones climáticas

El éxito tras el programa de plantación de treetree, veritree escala programas centrados en el consumidor entre organizaciones de plantación y corporaciones de todo el mundo. la misión de veritree es restaurar el planeta, plantando y verificando mil millones de árboles en esta década.

Para más información, visite veritree.com

Breves

Autoridades de EMSA brindaron información sobre costos de energía en Misiones

Fue durante la reunión de Comisión Directiva correspondiente al mes de junio, a la que asistió un numeroso grupo de asociados a APICOFOM, dadas las expectativas y la incertidumbre respecto al tema para las industrias. Además, los empresarios les solicitaron gestiones para morigerar los cargos que agregan los Municipios en concepto de Tasa de Alumbrado Público, entre otros temas.

En representación de Electricidad de Misiones SA participaron su vicepresidente, Emiliano Ciz; el Gerente Comercial Adjunto, Adrián Rivero; el Gerente General de Administración y Finanzas, Javier Alegre; y el Gerente Área Tarifas, Juan Carlos Amarilla. El presidente de APICOFOM, Guillermo Fachinello, subrayó la gran asistencia de asociados y la participación de la charla y el debate que se desarrolló durante el encuentro. "El intercambio fue enriquecedor, se hicieron todo tipo de consultas y todas fueron respondidas. Se aclararon muchos temas, como empresarios tenemos más información para tomar decisiones y eso es un factor siempre positivo", destacó.

En este marco, los funcionarios de EMSA aseguraron que "la tarifa provincial no aumenta ahora, pero sí lo que corresponde a Nación; que los cargos fijos casi no sufrieron incrementos en los últimos 4 años y que los mismos representan un ítem poco significativo en el valor final de la factura; y que la decisión por el costo de la tasa de alumbrado público que cobran los municipios son exclusiva potestad de los Concejos Deliberantes de cada Comuna".

Al respecto adelantaron que a pedido del Gobernador provincial, EMSA viene realizando gestiones con los intendentes para establecer un criterio general sobre dicho costo extra, porque algunos cobran por metro lineal de frente, otros un porcentaje de la factura. También aclararon que "el Valor Agregado de Distribución (VAD) sigue igual a pesar de que los costos internos y los de los insumos aumentaron, y ese concepto además tiene un retraso cercano al 30% en la factura final". Luego, la Comisión Directiva recibió al ministro de Industria de Misiones, Federico Fachinello, para charlar sobre los lineamientos generales de la gestión de su cartera y el trabajo que lleva adelante para gestionar y promover acciones tendientes a consolidar la industria forestal.

Además del detalle de las líneas de créditos vigentes, Fachinello recabó información sobre las necesidades del sector en torno a las capacitaciones y formaciones profesionales. En el tramo final de la reunión, la gerente Cristina Ryndycz habló sobre las refacciones que se realizan en la sede, sobre el próximo dictado de la Diplomatura en Uso y Construcción Eficiente con madera y las gestiones que se llevan adelante con la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) y destacó el alcance

logrado con la charla a cargo de la Lic. Fernanda Cosentino sobre "Liderazgo en las empresas: Creatividad y agilidad en tiempos de crisis", que dictó la semana pasada en la sede de APICOFOM.

Fuente: APICOFOM.

Chaco: Proponen aumentar penas por desmontes y promover la reforestación

El diputado provincial Juan José Bergia presentó un proyecto de ley con el objetivo de aumentar las sanciones por desmonte ilegal y establecer un régimen efectivo de restauración de bosques nativos, informó Diario-Norte.com.

La iniciativa busca fortalecer la protección de nuestros recursos forestales y garantizar la recuperación de áreas afectadas por prácticas ilegales. Las multas que propone van cuatro hasta diez veces el valor base vigente por cada hectárea de superficie boscosa afectada.

El desmonte del bosque chaqueño, tema de preocupación del diputado Bergia que pide agravar las penas. También busca incrementar las sanciones por actividades silvopastoriles sin permiso, aplicando sanciones similares a las del desmonte sin permiso y agravar las multas por desmonte en lo que se conoce como zona Amarilla y quema de productos forestales.

En la misma mirada, insta a incrementar las sanciones por desmontar en predios fiscales y áreas de conservación de clase II (amarillo) y clase I (rojo). El aumento sería en fijar hasta en diez veces el valor base vigente por hectárea afectada en casos de uso de cadenas para desmonte sin permiso las acciones al margen de la ley. Finalmente, obliga a los responsables de desmontes ilegales de presentar y ejecutar un "plan de restauración de los bosques nativos", con monitoreo por parte de la Dirección de Bosques.

Bergia subraya que las sanciones actuales son insuficientes y no disuaden efectivamente a quienes cometen infracciones. Además, la restauración de los bosques afectados ha sido negligenciada, lo que agrava la degradación ambiental. Este proyecto busca no solo aumentar las multas, sino también implementar un régimen efectivo de reforestación. "Es fundamental que adoptemos medidas más severas y efectivas para proteger nuestros bosques y garantizar su restauración", afirmó.

Río Negro avanza en vistas a la implementación de Ley Nacional de Bosques

Con el objetivo de avanzar en la implementación de la Ley Nacional de Bosques en la provincia, la Subsecretaría de Recursos Forestales de Río Negro mantuvo un encuentro con el director nacional de Bosques, Octavio Pérez Pardo. Se trata de una iniciativa fundamental para la conservación y manejo sostenible de los recursos forestales.

En este sentido, se diagramó una agenda de trabajo conjunta y se habló de la importancia de la reunión de la Comisión Nacional de Bosques. Entre los puntos destacados se encuentran la revisión de los planes de manejo,

conservación forestal y la asignación de recursos para proyectos de reforestación y restauración de áreas degradadas, el fortalecimiento de la vigilancia y control para prevenir la tala ilegal y la promoción de la educación y sensibilización sobre la importancia de los bosques.

Durante la reunión, la subsecretaria de Recursos Forestales provincial, Claudia Contreras, agradeció el tiempo y el acompañamiento brindado por el director de Nación y su equipo en las gestiones que se llevarán adelante. "Este apoyo es vital para asegurar que las acciones y políticas forestales se implementen de manera efectiva y coordinada", manifestó la funcionaria.

Fuente: Elcordillerano.com

Desarrollaron en Argentina una innovadora máquina para procesar muestras de madera

Un grupo de estudiantes de la asignatura de Diseño Mecánico de la carrera de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) presentaron en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Bariloche el desarrollo de una máquina única para procesar muestras de madera.

Es relevante subrayar que en Argentina no existe una máquina con estas características y las similares disponibles en Suiza tienen un costo aproximado de 300.000 dólares. Esto obliga al INTA a enviar las muestras al exterior para su procesamiento, generando costos y demoras significativas. Este proyecto surge del acercamiento entre el INTA y la UTN, con el objetivo común de generar equipamiento que sustituya importaciones y potencie la producción local. El Laboratorio de Ecología, Ecofisiología y Madera (LEEMA) del INTA Bariloche, en colaboración con la UTN, busca resolver el reto de procesar y acondicionar muestras de madera recolectadas en el campo.

Estas muestras, que permiten estudiar los anillos de crecimiento de los árboles, son esenciales para obtener radiografías con rayos X e imágenes de microscopio de alta resolución. Gracias a estas imágenes, es posible entender cómo los árboles responden a las variaciones ambientales y determinar la capacidad de diferentes especies para adaptarse al cambio climático.

Las muestras, que llegan del campo en forma de tarugos (cilindros de madera de 5 mm de diámetro y longitud variable), deben ser acondicionadas y transformadas en planchetas (láminas de madera de máximo 2 mm de espesor, planas y uniformes). Sobre estas planchetas se obtienen las radiografías e imágenes de alta resolución que son clave para las investigaciones mencionadas.

La UTN está capacitada para desarrollar estas máquinas gracias a las habilidades adquiridas por sus estudiantes a lo largo de su formación profesional. Este desarrollo no solo permitiría fabricar el equipamiento localmente, evitando costosas importaciones, sino también abrir la posibilidad de innovar y crear equipos propios, potenciando la industria tecnológica de Bariloche y del país.

Con esta iniciativa, se demuestra una vez más el

DESARROLLO FORESTAL

Una clara propuesta editorial

Director - Editor - Propietario
Eduardo H. 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-Fax: 4238-2556

dfediciones@maderamen.com.ar

www.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

31 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 casilla de correo. Se editan 10 números al año. En el mes de febrero un ejemplar del anuario Valor Agregado, la industria maderera en cifras
- Resumen de Noticias: Cada 15 días usted recibirá en su correo electrónico un Resumen de Noticias con información específica de la foresto industria nacional e internacional.
- Acceso a noticias restringidas: Podrá ingresar con su e-mail y clave a las noticias de nuestro portal: <http://www.maderamen.com.ar/forestal>
- Canal interactivo: Canal abierto para guiarlo en la búsqueda de información en nuestro archivo Desarrollo Forestal y base de datos.

Valor de la suscripción: \$ 1500- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

Consultas a: web@maderamen.com.ar - www.maderamen.com.ar

impacto positivo de la colaboración entre instituciones educativas y de investigación en el avance tecnológico y científico, promoviendo la autosuficiencia y la innovación local. Fuente: El Cordiollerano.com

Entre Ríos: IAPV analiza la construcción de viviendas de madera

IAPV analiza construir viviendas de madera en la Costa del Uruguay con la idea de potenciar el sector y dar solución habitacional a familias de bajos recursos

IAPV analiza construir viviendas de madera en la Costa del Uruguay con la idea de potenciar el sector y dar solución habitacional a familias de bajos recursos

El tema surgió en una reunión que autoridades del IAPV mantuvieron con el Intendente de Puerto Yerúa (departamento Concordia) y con la senadora departamental • La idea es avanzar en la construcción de viviendas para familias de bajos recursos y, al mismo tiempo, potenciar la industria maderera de la región

Para avanzar sobre las obras y proyectos de viviendas en Puerto Yerúa, el vocal del Instituto Autárquico de Planeamiento y Vivienda, Anibal Steren mantuvo una reunión de trabajo con la senadora departamental Gloria Cozzi y el intendente municipal, Daniel Benítez. De la misma, participaron la coordinadora de municipios, comunas y juntas de gobierno del departamento Concordia, Silvina Fleitas y el director de la regional Salto Grande del IAPV, Alfonso Sa. Al respecto, Steren señaló que "hemos tenido una importante jornada de trabajo donde expusimos la alternativa de viviendas de madera para esta región y para un segmento social que lleva mucho tiempo postergado". El funcionario indicó que "durante la reunión se dialogó sobre las políticas habitacionales de viviendas de madera para la región como manera de potenciar la industria maderera de la zona y trabajar en la ejecución de soluciones habitacionales para familias de bajos recursos". En el encuentro también se entregó a la senadora Cozzi, y el director de la regional Salto Grande del organismo, Alfonso Sa, y la coordinadora de municipios, comunas y juntas de gobierno del departamento Concordia, Silvina Fleitas, más de 400 escrituras pertenecientes a beneficiarios de la ciudad de Concordia, quienes serán notificados de la posibilidad de retirar las mismas y cuyo entrega se llevará adelante próximamente en un acto organizado con las autoridades provinciales y municipales. Fuente: Uno Entre Ríos

Chaco: "El sector forestal debe aplicar

prácticas sustentables"

"El Chaco debe empaparse de lo que impone la UE", afirmó el productor y asesor Miguel Ángel López, quien sostuvo que ése es el camino para ser competitivos.

En los últimos años, el sector forestal argentino ha enfrentado diversos desafíos que marcaron su evolución y posicionamiento en el ámbito global. "Con una rica diversidad de recursos naturales y una larga tradición en la explotación forestal, provincias como Corrientes, Misiones y Formosa han liderado el camino en términos de inversiones y desarrollo industrial, generando empleo y contribuyendo significativamente a la economía regional y nacional, y el Chaco no quiere estar al margen de esto", dice el productor forestal y asesor privado, Miguel Ángel López. Sin embargo, la complejidad del contexto internacional y las exigencias regulatorias plantearon "nuevos desafíos para este sector clave de la economía argentina". "El sector forestal argentino enfrenta un período de transformación marcado por regulaciones ambientales", dijo López.

Una de las mayores preocupaciones para los productores forestales argentinos es la regulación ambiental impuesta por la Unión Europea (UE), que afecta directamente las exportaciones de productos forestales al mercado europeo. López destacó la importancia de estas regulaciones y cómo impactan en la actividad del sector en Argentina. "Cabe indicar que la UE impuso requisitos estrictos para la importación de productos forestales, exigiendo garantías de que provienen de áreas no deforestadas. Esto ha obligado a los exportadores argentinos a ajustarse a normativas rigurosas y a obtener certificaciones que aseguren el origen sostenible de sus productos", explicó López en declaraciones al programa Agroperfiles Radio. La UE ya aprobó su nueva política de cero deforestación incorporada en productos en el mercado europeo. Con la promulgación de la regulación 2023/1115, la UE busca que una serie de productos importados en los países del bloque no provengan de zonas deforestadas. Para Argentina, de entre estos productos se destacan los que derivan del ganado bovino y de la soja, bienes fundamentales para las exportaciones argentinas. Al referirse a la provincia, indicó que "el Chaco es conocido por su vasta extensión y su potencial forestal, y se enfrenta ahora al desafío de adaptarse a estas nuevas regulaciones mientras busca expandir su participación en el mercado internacional". "Creemos que el Chaco también tiene que transitar ese camino", afirmó López, refiriéndose a la necesidad de implementar prácticas sostenibles que permitan el desarrollo continuo del sector. Asimismo, reconoció que en el contexto

actual las certificaciones juegan un papel crucial en la verificación del cumplimiento de las normativas ambientales. "Organismos como el Cofema son fundamentales en la emisión de informes técnicos que determinan si una zona forestal se considera bosque o no, influenciando así los permisos para actividades de manejo y limpieza de especies invasoras", dijo. Fuente: Diario Norte.

Ambiente participó de un encuentro sobre sistemas silvopastoriles y MBGI en Villaguay, Entre Ríos

Allí se buscó reflexionar y acordar ajustes a las prácticas y procedimientos para reducir la deforestación y la degradación forestal asociada a la ganadería, en concordancia con la Ley 26.331 y las progresivas exigencias de los mercados de producciones libres de deforestación y degradación forestal. La Subsecretaría de Ambiente de la Nación, a través del director de Bosques, Octavio Pérez Pardo, participó del encuentro "Diálogo sobre sistemas silvopastoriles y Manejo de Bosques con

Ganadería Integrada: construcción de una estrategia para integrar la ganadería en ambientes de Bosques Nativos", en la ciudad de Villaguay, Entre Ríos. La reunión, de la que formaron parte profesionales, funcionarios, productores, organismos no gubernamentales, institutos de cooperación académica y consejos profesionales, tuvo como objetivo reflexionar y acordar ajustes a las prácticas y procedimientos para reducir la deforestación y la degradación forestal asociada a la ganadería, en concordancia con la Ley 26331 y las progresivas exigencias de los mercados de producciones libres de deforestación y degradación forestal. Pérez Pardo expresó sobre el evento: "Es un paso más buscando entender que es posible producir carne manteniendo la funcionalidad del bosque, y que esa producción es sostenible en los tres aspectos del desarrollo ambiental, porque protegemos la permanencia del bosque y su funcionalidad de servicios: socialmente porque genera mano de obra para el productor y para asociados a la producción ganadera; y económicos porque permite obtener rentabi-

lidad". Estuvieron presentes en la reunión el secretario de Turismo, Ambiente y Deportes, Daniel Scioli; el Director Nacional de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio, Federico Caeiro; el Senador Nacional, Alfredo De Angeli; autoridades del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Entre Ríos; del Ministerio de Desarrollo Económico de Entre Ríos; del Ministerio de Producción de Corrientes; y del Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Santa Fe. Finalmente, a cargo del cierre estuvo el presidente de INTA, Juan Cruz Molina.

Fuente: Ambiente.



Estimado Lector,

Retomamos el contacto para ofrecerles la suscripción a **Desarrollo Forestal**. 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 \$1500- (IVA incluido) e incluye:

- Suscripción a Impresos on line: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal de Marzo a Diciembre, inclusive, en su casilla de correo. Se editan 10 números al año. En el mes de febrero un ejemplar del anuario Valor Agregado, la industria maderera en cifras
- Resumen de Noticias: Cada 15 días usted recibirá en su correo electrónico un Resumen de Noticias con información específica de la foresto industria nacional e internacional.
- Acceso a noticias restringidas: Recibira en su correo electronico 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.

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 2020**
(por wetransfer - cupos limitados)

Gracias por su interés. Quedo a la espera de su comentario
Cordialmente
Eduardo Rodrigo
Director-Editor

 **maderamen.com.ar**
Una clara propuesta editorial

Visite: www.maderamen.com.ar

32 Años de Vida Editorial

ra beneficios impositivos, aduaneros y cambiarios, así como estabilidad fiscal por treinta años para proyectos de más de 200 millones de dólares –la promulgación de la Ley Bases ofrece ahora herramientas para reforzar las políticas tendientes a lograr una macroeconomía estable, pilar indiscutible para el crecimiento sostenido del país.

Desde la entidad afirman: “Agradecemos especialmente la inclusión del sector foresto-industrial en el RIGI, viéndolo como un reconocimiento al potencial de atracción de inversiones que tiene el país”.

Los países de la región han tenido inversiones en el sector por más de 30 mil millones de dólares los últimos 20 años amparados en sistemas de atracción de inversiones similares al que ha sido aprobado en Argentina.

Con ello, esperamos que el país sea atractivo tanto para

RIGI

ConFIAR destacó que el sector “puede atraer inversiones” con la Ley Bases



Instalaciones de UPM en Fray Bentos, Uruguay.

inversores nacionales como internacionales en un sector que el país tiene ventajas comparati-

vas y debe crear sus ventajas competitivas.

Al mismo tiempo, resaltan que

la competitividad también debe alcanzar a las PyMEs. “A pesar de los aspectos positivos del

régimen, observamos con especial atención que las pymes son fundamentales por su papel en la generación de empleo y la creación de valor agregado. Es crucial que la aplicación del régimen asegure la coexistencia armoniosa de grandes y pequeños establecimientos industriales. En este sentido, esperamos la implementación de una ley de promoción específica para las pequeñas y medianas empresas del sector. Esta ley debería proporcionar beneficios que fomenten la productividad, el valor agregado y la generación de empleo en estas importantes industrias”, completan desde la entidad.

ConFIAR

El Consejo Foresto Industrial Argentino (CONFIAR) representa al sector foresto industrial que, en conjunto, involucran 1,3 millones de ha. de plantaciones forestales; 53 millones de ha. de bosques nativos; exportaciones por 550 millones de dólares; 100 mil empleos directos; 6000 Pymes de la cadena maderamebles.

Actualmente la foresto industria en Argentina tiene amplias posibilidades de expandirse promoviendo economías regionales, con un impacto positivo en empleos y en divisas de manera inmediata.

De hecho, los países de la región han crecido y desarrollado enormemente la foresto industria, especialmente en Brasil, Chile y Uruguay, lo cual hace que al día de hoy el 40 % de la producción mundial de pastas celulósicas esté localizado en América del Sur, con proyección de crecimiento por las inversiones previstas.

Ya hay consultas concretas sobre las posibilidades de inversiones en Argentina, ya que son conocidas sus ventajas comparativas para el crecimiento forestal y el potencial industrial que han logrado los países vecinos.

Es momento de crecer y diversificarse en productos de base forestal; comienza una nueva era con el foco puesto en el bienestar social, económico y ambiental, en concordancia con la era de bioeconomía y economía digital.

Es más, las cifras indican que el crecimiento del valor de la industria forestal mundial para 2019-2035 será de más de 210 billones de dólares y Argentina puede posicionarse para ser parte de ese crecimiento.

En ese contexto, finalizan: “Con esta aprobación, se están dando los pasos necesarios para que la confianza de quienes trabajan y producen en el país y de quienes quieren hacerlo, vean en el sector foresto-industrial una oportunidad de crecimiento”.

Foto: Gentileza IProfesional.



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



MS 361

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

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

f @ STIHL_AR WWW.STIHL.COM.AR