

En línea....!

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

Información actualizada día a día

La presidente de FAIMA sostuvo que la foresto industria atraviesa "un momento complejo", con importante caída de ventas en general y en algunos rubros, como el mueblero, "de hasta un 25% inferior comparando la actividad de manera interanual". Ver Pag.: 3



Recientes hechos: Como la afectación del patrimonio de INTA o posible cese laboral de quienes hayan ingresado a la institución durante 2023 y que aún no se conocen en su real dimensión, como tienen su impacto en la actividad forestal. Ver Pag.: 7



DESARROLLO FORESTAL

Diciembre 2024 Año 33 - Número 330 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

"La eficiencia es una parte fundamental para la sostenibilidad del negocio"

Desarrollo Forestal se entrevistó en exclusiva con Carlos Scarnichia, gerente general de Laharrague Chodorge S.A. durante el encuentro de fin de año de ConFIAR, que se desarrolló en los salones del Comando de Remonta y Veterinaria, en el barrio porteño de Palermo.

"En la situación actual la exportación ha perdido mucho margen. Sigue siendo importante porque la exportación te permite seguir manteniendo el volumen", señaló el entrevistado.

- La empresa recibió el premio a la Innovación y Sustentabilidad (ver recuadro). ¿Cuáles fueron las últimas inversiones que hicieron para lograr este reconocimiento?

- Creo que fueron muchos años, no sé si corresponde a las últimas inversiones. En los últimos años realizamos una modernización importante en nuestra planta de aserrado.

A partir de 2024 estamos empezando a trabajar con un aserradero nuevo, muy automatizado, de última tecnología. Y en la cosecha de madera también estamos trabajando con la última tecnología en maquinarias importadas, de una forma que podemos obtener información de campo a la industria de una forma muy automatizada. Y estamos empezando a trabajar en aplicaciones con drones. Consideramos que la eficiencia es una parte fundamental para la sostenibilidad del negocio.

- ¿Ustedes se autoabastecen energéticamente?

- No nos autoabastecemos energéticamente, sino lo que tenemos es planta solar que nos permite cubrir un porcentaje importante de la demanda.



En 2005 se produjo la fusión de Chodorge con Puerto Laharrague S.A.

Básicamente, es una planta solar que está diseñada para que en el momento de mayor producción energética todo el consumo de energía de la planta industrial sea abastecido por la planta solar. Es decir, en ese momento no necesitamos consumir energía de la red. Pero las plantas solares producen en todo momento, sino que tienen una curva de producción. Por ejemplo, a la noche no producen. En líneas generales, cubri-

mos cerca del 25 por ciento del consumo con la planta solar.

- Cubrirían lo que está por exigir la ley que entra en vigencia en 2025 (ver recuadro).

- Exactamente. Esa parte nosotros la tenemos cubierta con energía renovable.

- Ustedes tienen plantaciones e industria y cuentan con certificaciones. Entiendo que uno de los objetivos es llegar al bono de carbono.

Continúa en Pag.: 23

Balance anual

ConFIAR realizó el brindis de fin año de con amplia presencia del sector

ConFIAR realizó ayer el brindis de fin de año, con presencia de funcionarios públicos y actores del sector privado, en los Salones del Comando de Remonta y Veterinaria del barrio porteño de Palermo. Dos enviados especiales de Desarrollo Forestal participaron del evento.

Dos enviados especiales de Desarrollo Forestal participaron el 4 de diciembre del tradicional brindis de fin de año que años atrás organizaba AFoA y que en la actualidad continúa el Consejo Foresto Industrial Argentino (ConFIAR).

Participaron el secretario de Agricultura, Sergio Iraeta, el subsecretario de Producción Agraria y Forestal, Manuel Chiappe, y la directora Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, Sabina Vetter.

También estuvieron el presidente de INTA, Nicolás Bronzovich, funcionarios de Secretaría de Trabajo, representantes de UATRE y los directivos de las cinco entidades que integran Con-

Continúa en Pag.: 5

Negocios inmobiliarios

Alerta por posible venta de Campo Anexo Manuel Belgrano de INTA en Misiones

AMAYAPAD hizo llegar a los medios de información un comunicado en el que muestra su "preocupación" por la posible venta del predio de 2.136 hectáreas ubicado en la localidad misionera de San Antonio. Desde la entidad misionera señalaron que "el campo es auto sustentable, no genera gastos extras al Estado".

El comunicado de AMAYADAP afirmó:

"El sector forestal en preocupación por la posible venta del

Continúa en Pag.: 6



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

- Exactamente. En la parte forestal tenemos dos unidades de negocio bien definidas. Una es la de bosques implantados y la otra es de bosques nativos. En bosques implantados estamos certificados en gestión forestal sostenible CERFOAR-PEFC y en bosques nativos nosotros administramos varias propiedades de terceros para manejo sustentable. Dentro de eso estamos desarrollando un proyecto de crédito de carbono, trabajando fuertemente con la Mesa de Carbono Forestal y desarrollando para que, a partir de la conservación y del manejo forestal mejorado, se puedan generar esos créditos de carbono.

- La pregunta surge en virtud de las trabas para arancelarias de la Unión Europea con el tema de la trazabilidad de la madera para poder llegar a exportar. Porque ustedes están exportando a varias partes del mundo.

- Sí. Nosotros exportamos a Europa, aunque no es quizás el lugar de destino más fuerte. Pero yo creo que va a haber bastantes revisiones respecto de ese tema.

Entrevista exclusiva

“La eficiencia es una parte fundamental para la sostenibilidad del negocio”



A la derecha, Carlos Scarnichia y Nicolás Laharrague.

En realidad, la producción forestal, que está certificada, tiene una garantía de no deforestación. Con lo cual, con que los certificados de gestión forestal

sostenible y cadena de custodia se adapten para generar la información que necesita la Unión Europea, creo que eso va a servir para llegar a ese mercado de una

forma más automática.

- Volviendo a la industria, ¿cuántos operarios están trabajando en este momento?

- Debemos estar en más de 300 empleados directos entre industria y forestación. Además, se hacen algunos trabajos con personal contratado. Estamos bastante verticalizados, ya que vamos de la semilla hasta el producto en góndola.

- ¿Cuáles son los mercados de exportación?

- Asia, Brasil, que es un mercado importante para nosotros, y algo a Estados Unidos.

- ¿El mercado interno está muy deprimido?

- Sí, pero siempre para nosotros es una prioridad, es donde nosotros somos más fuertes. Por lo menos el 70 por ciento de nuestras ventas son al mercado interno.

- Muchos de tus colegas que hemos entrevistado dijeron que están exportando casi al costo o con márgenes muy chicos.

- Eso es así. En la situación actual la exportación ha perdido mucho margen. Sigue siendo

importante porque la exportación te permite seguir manteniendo el volumen. En industrias como la nuestra el costo marginal es una cuestión fundamental a la hora de mantener una rentabilidad, sino que te va a dar el volumen necesario para que tu costo marginal te permita ser rentable en los otros mercados. A veces se eligen determinados mercados para poder generar ese volumen y mantener el aserradero funcionando.

- ¿Y los márgenes en el mercado interno? Se habla de una caída del 25 por ciento en la demanda.

- Eso se tiene que reemplazar con mercado externo, con un margen menor, o tenés que reducir tu producción, lo que te aumentaría los costos. Es el juego que se hace. Por otro lado, yo creo que venimos de una Argentina en la que estamos acostumbrados a vivir con vaivenes muy importantes. Y en el mundo desarrollado los márgenes tampoco son muy grandes, pero sí crecen en volumen. Una estabilidad macroeconómica te permitiría tener un plan de crecimiento a largo plazo, para aumentar volumen. Es decir, no crecés a partir del margen, sino del volumen.

- Pero estamos en un país donde los costos aumentan permanentemente.

- Por eso en la Mesa de Competitividad se está buscando junto al gobierno bajar, por ejemplo, costos en logística y transporte. Hoy estamos en ese aspecto en el doble de costos que Brasil o Chile. Se le pide al gobierno que trabajemos en generar mayor competencia en logística y transporte. Tendría que haber más competencia en puertos.

- ¿Prefieren un dólar más alto o bajar costos de logística?

- No, bajar costos de logística toda la vida. Creo que el camino es ahí. Son rubros que están enquistados hace muchos años en Argentina. Hay que ir hacia una mayor competencia, que es lo que va a permitir bajar costos

DESARROLLO FORESTAL

Si este material fue de su interés, suscribase a Desarrollo Forestal. Su apoyo nos permite seguir informando.

INICIO NOTICIAS ENTREVISTAS MERCADOS FERIAS Y CONGRESOS EMPRESAS PRODUCTOS MÁS

NOTICIAS

- AFoA 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

SUSCRIBITE Y RECIBÍ todas las noticias sobre el sector foresto industrial

Valor Agregado La industria maderera en cifras

Empresas en línea.....

Tef SA, Wood-Mizer, EDUARDO PAHR, INGLAMIAUX, INTERAGROVIAL, JOHN DEERE, PRECOR, LATIN EQUIPMENT, BELL, Log Max, AU aserradero, UBajay, STIHL, FRUND STARK GROUP, Cebe, BRIZA, TRACTOPARTES, DASSPLASTIC del Mercosur S.R.L., Bramaq, Grúas SAN BLAS S.A.

Desde 2025, empresas que consuman más de 300 kW deberán tener 20% de energías renovables

A partir del primero de enero de 2025 las grandes empresas, industrias y comercios que consumen más de 300 kW (kilovatios) de potencia eléctrica deberán contar con un mínimo del 20% de energía renovables en su matriz productiva.

La exigencia está vigente y quedó establecida con la puesta en marcha del Régimen de Fomento Nacional para el Uso de Fuentes Renovables de Energía Destinada a la Producción de Energía Eléctrica, sancionado por la Ley N° 26.190 y modificado y ampliado por la Ley N° 27.191.

El Régimen -impulsado por la gestión anterior- prevé que se incremente la participación de las fuentes renovables de energía en el consumo de energía eléctrica nacional hasta alcanzar un 20% al 31 de diciembre del 2025 para todas las empresas, comercios e industrias que consumen más de 300 kW.

El argumento oficial es que "deberán contribuir con el cumplimiento de los objetivos de cobertura de los consumos anuales con energía eléctrica de fuente renovable" para limpiar la matriz argentina y contribuir a una mayor descarbonización de los procesos productivos.

para crecer. Y lo otro que falta es el tema de los créditos, que de a poco se va viendo.

- ¿Es viable que lleguen inversiones si nos alejamos de la Agenda 2030?

- No se trató en la Mesa. Creo que son cosas que van por dos carriles distintos. Ese alejamiento puede generar complicaciones a la hora de armar un mercado para créditos de carbono en Argentina, lo que no es una prioridad hoy en día. Pero creo que las empresas privadas pueden generar proyectos y venderlos en el mercado mundial. Y creo que ahí Argentina tiene mucho para ofrecer y para crecer.

ConFIAR premió a Laharrague Chodorge por su innovación y sostenibilidad

La empresa misionera Laharrague Chodorge recibió el "Premio CONFIAR 2024" por su destacada gestión en innovación, sostenibilidad y compromiso social. Esta sociedad entre dos PyME familiares con historia forestal en la provincia, se consolida como un referente de excelencia del sector en la Argentina.

En el marco del Encuentro Anual Foresto-Industrial 2024, celebrado en Buenos Aires por el Consejo Foresto-industrial Argentino (CONFIAR), la empresa misionera Laharrague Chodorge SA fue reconocida con el prestigioso "Premio CONFIAR 2024".

En el evento se distinguió a esta PyME por su enfoque innovador con inversión continua en tecnologías de punta y construcción de casas de madera, su compromiso con la sostenibilidad con estándares de gestión forestal PEFC y energías renovables, y su responsabilidad social empresarial.

Representada por Nicolás Laharrague y Carlos Scarnichia, la compañía se destacó entre sus pares por implementar soluciones tecnológicas avanzadas y fomentar el bienestar de la comunidad local.

Una historia de innovación y compromiso

Fundada en 1968 bajo el nombre de "Establecimiento Maderero Chodorge S.A.", Laharrague Chodorge comenzó su camino en Montecarlo, Misiones, dedicada al aserrío de maderas nativas. En 2005, la empresa marcó un camino de éxito en la asociatividad al fusionarse Chodorge con Puerto Laharrague S.A., adoptando su nombre actual y duplicando su

capacidad de producción. Hoy, con más de cinco décadas de trayectoria, se posicionan como un modelo de gestión eficiente y sustentable.

En 2024, la empresa inauguró un nuevo aserradero con tecnología de última generación, consolidando su liderazgo en el procesamiento de maderas implantadas, como el pino resinoso.

Sus instalaciones, de 43.000 m², cuentan con un parque solar equipado con 4.850 paneles, capaces de generar 380 MWh mensuales, lo que reduce significativamente su huella de carbono y permite abastecer de energía limpia a unas 1.300 familias.

Laharrague Chodorge produce una amplia gama de productos premium destinados a la construcción y equipamiento de viviendas. Su planta industrial integra tecnología avanzada que asegura estándares internacionales de calidad. Cada pieza de madera es seleccionada y procesada rigurosamente, garantizando excelencia en el producto final.

Con más de 270 colaboradores locales, la empresa promueve el desarrollo de sus trabajadores y la comunidad. "Invertimos en el bienestar de las personas porque creemos que un entorno sostenible y próspero se construye en conjunto", señalan desde

Reconocimiento al liderazgo sostenible

El premio «CONFIAR 2024» subraya el compromiso de Laharrague Chodorge con la sostenibilidad. Durante la ceremonia, líderes del sector foresto-industrial y funcionarios nacionales celebraron el esfuerzo de la empresa por combinar crecimiento económico con prácticas responsables. "La innovación no es solo una herramienta de competencia, sino un camino hacia un futuro más sostenible", afirman sus directivos.

Como una de las empresas más antiguas en funcionamiento en Misiones, Laharrague Chodorge sigue marcando la pauta en la industria foresto-industrial. Su visión, basada en la sostenibilidad, la innovación y el compromiso social, la posiciona como un modelo de PyME referente en el país.

Fotos: Gentileza ArgentinaForestal.com

Caída de ventas

Omeñuka, presidenta de FAIMA: "No tenemos un horizonte claro, hay incertidumbre"

La presidenta de la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) sostuvo que la foresto industria atraviesa "un momento complejo", con importante caída de ventas en general y en algunos rubros, como el mueblero, "de hasta un 25% inferior comparando la actividad de manera interanual". Por su parte, Guillermo Fachinello, presidente de APICOFOM, dijo que a nivel macroeconómico están "muy complicados".

Fuente: APICOFOM.

El sector primario, por su parte, se vio muy afectado por la paralización de la obra pública que decidió el gobierno nacional.

En el marco de una entrevista con FM Santa María de las Misiones (89.3), la empresaria comentó:

- "Sin duda que estamos atravesando difícil para todo el país y las economías regionales, aunque la foresto industria en particular tuvo un leve repunte en el sector del mueble -tras la importante caída en casi todo el año-, pero la actividad primaria (aserraderos) se notó un poco más la crisis al paralizarse las obras públicas;

- "Por su parte, las exportaciones tienen serios problemas porque, si bien los precios internacionales están dentro de los parámetros normales, nuestro problema son los costos internos que nos dejan fuera de competencia. Básicamente, hablamos de logística e impuestos;

- "Hoy no tenemos un horizonte claro, más bien, hay incertidumbre".

Luego, en cuanto al nivel de actividad, Omeñuka indicó:

- "Si bien a nivel institucional no registran cierres de empresas, es cierto que muchas adelantaron vacaciones y redujeron jornadas laborales, porque -por falta de ventas- se acumularon stocks y tampoco se puede salir a malvender la producción;

- "Estamos en una época del año muy difícil porque tenemos que afrontar sueldos, aguinaldos y vacaciones. Sin embargo, estamos viendo que algunos bancos privados están lanzando líneas de financiamiento y eso sería un buen síntoma".

Medidas para reactivar

Un destino deseable para la producción maderera es el mercado internacional, que -como

señaló la titular de FAIMA- registra precios históricos, pero el elevado costo interno horada la competitividad sectorial y frente a ello hacen falta considerar factores claves para modificar la actual situación:

- "La eliminación del impuesto PAÍS es favorable para la compra de insumos, pero a su vez facilita la importación de algunos bienes finales que perjudicará a nuestra industria nacional;

- "A nivel muebles, por ejemplo, nosotros competimos directamente con los que se importan desde Brasil y China y es imposible trabajar en las actuales condiciones, con alta carga impositiva, elevado costo logístico y, ni hablar, muy mal estado de las rutas".

Fachinello: "Muy complicados"

El presidente de la Confederación Económica de Misiones (CEM) y de APICOFOM, Guillermo Fachinello, enumeró los factores indispensables para reactivar la economía regional y tornar más competitiva a la producción misionera.

En diálogo con Radio UP (95.5), el empresario mencionó la reducción de cargas tributarias en todos los niveles, mantenimiento de rutas, el acceso a una matriz energética más eficiente, la reducción de los costos logísticos, la reformulación de la relación laboral y la puesta en marcha de la obra pública; como ítems a debatir para dotar a la industria local de oportunidades para el crecimiento y el desarrollo.

En el inicio de la charla, Fachinello afirmó que a partir de los informes estadísticos tanto de CAME como de la CEM, y si bien tenemos que ser positivos,



"En la actividad primaria (aserraderos) se notó un poco más la crisis al paralizarse las obras públicas", afirmó Mercedes Omeñuka, presidenta de FAIMA.

la realidad es que a nivel macroeconómico "estamos muy complicados. Algunas cámaras del interior de nuestra provincia alertan sobre los tours de compras que se vuelven a ver, y eso es algo que va a traer consecuencias, más aún, teniendo en cuenta que no tenemos herramientas para paliar esa situación, similar al tránsito de consumidores que se va a Encarnación".

Tras destacar los beneficios de los programas "Ahora" -iniciativa que surgió desde la CEM y después se replicó en el país- Fachinello valoró "el gran apoyo del gobierno provincial, y por eso creemos que, con estos canales abiertos, aunque tengamos distintas formas de pensar y distintos puntos de vista, podemos seguir buscando algunas alternativas".

Reconoció que "se está bajando la inflación" pero consideró que "el gran esfuerzo del sector privado no es totalmente acompañado por los Estados (nacional, provincial y municipales): los municipios cobran tasas que aumentan mucho, como alumbrado público, mientras que nosotros apenas mantenemos nuestra fuerza laboral".

"Se necesitan decisiones políticas que faciliten nuestro trabajo", aseveró.

Continúa en Pag.:4

FRUND STARK

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

FRUND STARK SA

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

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

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

WWW.FRUND-STARK.COM.AR

uddeholmstrip
000 sawsteel 000

PRECOR

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

PRETECH
SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS

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

Caída de ventas

**Omeñuka,
presidenta de FAIMA:
“No tenemos un
horizonte claro, hay
incertidumbre”**

De pag.: 3

Luego, y acerca de la aparente decisión del Gobierno Nacional de dejar sin efecto la política de Parques industriales, Fachinello afirmó que “no lo vamos a sentir tanto porque no estamos recibiendo nada, pero tenemos que fortalecer las industrias, que están muy desprotegida por parte del gobierno nacional. Sabemos que hay que hacer los cambios que necesitamos, pero que sea con algo inclusivo”.

En similar sentido, Fachinello volvió a reclamar políticas públicas para la reactivación de la construcción porque “es algo que tracciona a todas las industrias”, y de las obras viales.

“Nosotros creemos que la obra pública es un círculo muy virtuoso, y APICOFOM impulsa el uso de madera en todos los sistemas constructivos. En Misiones fuimos los únicos en mantener los programas de viviendas sociales hasta hace dos años, con la construcción de algunos barrios con madera pero que ahora prácticamente está paralizado y el gobierno nacional no está cumpliendo con lo que había prometido”.

En el segundo tramo de la charla periodística, Fachinello insistió en la necesidad de “limpiar las facturas del servicio eléctrico para que en las mismas sólo se pague la energía” y evitar así situaciones abusivas de parte de algunos municipios: “en Santa Ana, un industrial maderero promedio paga un millón y medio de pesos por alumbrado público, es muchísimo, y en Cerro Azul, entre otras comunas, aumentaron de nuevo sus tasas”.

Para poder revertir situaciones que perjudican el desarrollo de las empresas, Fachinello pone el acento en la necesidad del diálogo en todas las instancias: “tenemos que hacer conocer a los funcionarios nacionales la realidad de cada región, acá, por ejemplo, tenemos el combustible más caro del país y no sabemos por qué”, pero a nivel provincial también convocó a debatir las obligaciones fiscales provinciales para reducir la presión impositiva, alertando sobre la pérdida de algunos proveedores.

Finalmente, reconoció el esfuerzo de los empresarios para hacer frente al día a día, y de los jóvenes que “siguen apostando a pesar de tener la posibilidad de irse a probar suerte en otro país”.

Fuente y foto: Gentileza API-COFOM.

Encuentro sectorial

FAIMA organizó el 146° Congreso Maderero en el Palacio Libertad

FAIMA realizó el 12 y 13 de diciembre el 146° Congreso Maderero de la entidad en el Centro Cultural Palacio Libertad -ex CCK- con presencia de representantes de todos los eslabones de la cadena foresto industrial. Un enviado especial de Desarrollo Forestal registró lo sucedido en la segunda jornada.



Panel de apertura de la jornada del viernes. Desde la izquierda, Manuel Chiappe -subsecretario de Producción Agropecuaria y Forestal de la Nación-, Mercedes Omeñuka -presidenta de FAIMA-, Daniel Funes de Rioja -presidente de la UIA- y Alfredo González, presidente de CAME.

La Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) comenzó el 146° Congreso Maderero el miércoles 11 de diciembre con la visita a la planta industrial y al establecimiento educativo de Indelama

este sector es que verdaderamente nosotros lo vemos con la esperanza de que se convierta en uno de las grandes potencias de la Argentina del cambio;

- “Más allá de banderías políticas, cada uno tiene su pensa-

mundo;

- “No es que somos monoproductos ni tenemos que padecer la enfermedad holandesa cuando nos vaya bien. Podemos elegir el camino. Ojalá lo hagamos”.

Y quien realizó el cierre del acto de apertura fue Manuel Chiappe, subsecretario de Producción Agropecuaria y Forestal.

El funcionario expresó:

- “Primero, felicitar a FAIMA por su 91° aniversario. El federalismo que tiene FAIMA es fundamental para la Argentina;

- “Se acabó la etapa donde el gobierno le va a decir al privado lo que tiene que hacer, sino que es el privado el que tiene que tener la propuesta y el gobierno tiene que generar las condiciones para hacer que eso ocurra;

- “Estamos en un momento histórico del país, con una macroeconomía que va camino a ordenarse, una inflación y un riesgo país que vienen a la baja. Tenemos superávit, estamos casi por unificar el tipo de cambio, el



Fachada actual del rebautizado Palacio Libertad.

S.A., en la localidad de Monte Grande.

Por su parte, el jueves 12 de diciembre hubo una visita a la fábrica de muebles Fontenla, una charla sobre bienes finales y el lanzamiento de Proyecto Deseo (ver aparte).

Por último, el viernes 13 de diciembre se desarrolló el encuentro principal del evento.

El primer orador del acto de apertura fue Daniel Funes de Rioja, presidente de la Unión Industrial Argentina:

- “Hablemos de los problemas en serio: continuidad, objetivos y competitividad. Esa competitividad tiene muchos contenidos. Y no estoy hablando de productividad, que es un problema que las empresas todos los días tienen que trabajar. Ahora, en un contexto previsible;

- “Hay que trabajar el tema fiscal. Lo que quiero decirle a

miento. La UIA no tiene partido político, lo que tiene es política industrial. A veces le gusta a los gobiernos, a veces no;

- “Primero, sólo la política



El evento se realizó en el quinto piso del histórico edificio del ex Correo Central, ubicado a 300 metros de Palza de Mayo y con vista a Puerto Madero.

industrial es viable dentro de una macro estable. No estamos ni para adular, ni para cuestionar. No es nuestro rol. Nuestro rol es contribuir a tener una agenda productiva que haga de la industria argentina lo que inexcusablemente debe ser en el

gasto público se está bajando - con mucho sacrificio, con mucho dolor-, pero son los dolores de parto para una Argentina distinta;

- “Y después va a venir la etapa de bajar impuestos. Otro punto es desburocratizar. Yo lo

que les pido es que pensemos en grande. Dejemos atrás la Argentina de las frustraciones. Estamos en una etapa distinta, tenemos que tener templanza para pasar este momento difícil, pero mirando la luz al final del túnel;

- “Cuando hablamos de inversiones, de abrirnos al mundo, yo les pido que no tengamos miedo. Cuando más abiertos seamos y más inversiones vengan, y más inversiones de los argentinos tengamos, más nos vamos a beneficiar todos. Los pequeños, los mini PyMEs, los medianos y los grandes. Cuando en el mar la marea sube, suben todos los barcos, los chiquitos y los grandes. En ese camino estamos;

- “Nosotros tenemos las plantaciones y tenemos al RIGI, el Régimen de Incentivo de Grandes Inversiones, que contempla a la foresto industria desde el vivero hasta la industrialización;

- “Tuvimos un traspie en la derogación de la Ley de Tierras, que está judicializado en este momento. Pero desde la Secretaría estamos trabajando con el Ministerio de Justicia para poder destrabar y derogar ese artículo de la Ley de Tierras que tanto daño le hace a la foresto industria;

- “El gobierno está a la altura de este momento. Vamos a apoyar y a estar acompañándolos en el ansiado despegue de la foresto industria”.

Disertaciones

Luego expuso el politólogo Lucas Romero sobre “Argentina y la dinámica política en 2025” y le siguió el economista Martín Rapetti con “Dinámica económica en el nuevo régimen macroeconómico”.

Tras el almuerzo Alejandro Leyton expuso sobre “La construcción y las nuevas tecnologías”, Juan Escobar habló de “FAIMA y los retos de hoy: ideas para el futuro” y luego hubo ponencias de las cámaras.

Para el sábado quedaron segmento paritario, informes sobre estados de las cámaras, la presentación del informe de gestión y la reunión de comisión directiva.

Fotos: Desarrollo Forestal (Enviado Especial a 146° Congreso Maderero).

De pag.: 1

FIAR.

Ellas son la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (AFCP), la Asociación Forestal Argentina (AFoA), la Asociación de Fabricantes y Representantes de Máquinas, Equipos y Herramientas para la Industria Maderera (ASORA).

Ya también la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) y la Sociedad Rural Argentina (SRA).

Oradores

En primer término habló Marcos Pereda, vicepresidente de SRA, quien dijo: “Nuestro avance es lento. Hemos avanzado pero el desafío es enorme”.

Luego fue el turno de Osvaldo Kovalchuk, presidente de ASORA, y tras él se expresó Pablo Ruival, presidente de AFoA:

- “Muy brevemente, desde AFoA queremos destacar el ordenamiento macroeconómico que se ha logrado este año. En el año electoral estábamos al borde de la hiperinflación;

- “Y una macroeconomía ordenada y estable es una condición absolutamente necesaria;

Balance anual

ConFIAR realizó el brindis de fin año de con amplia presencia del sector



Autoridades de ConFIAR encabezaron la mesa de presentación junto a, Sergio Iraeta -secretario de Agricultura- y a Manuel Chiappe, subsecretario de Producción Agraria y Forestal.

estructurales. Persisten altos costos logísticos y de transporte;

- “Una presión tributaria que afecta directamente a la competitividad y marcos laborales que requieren ser actualizados para responder a las necesidades actuales;

- “Desde FAIMA reiteramos nuestra voluntad de colaborar activamente, aportando información clave sobre las PyMEs

madereras;

- “Además, queremos manifestar nuestra preocupación por el impacto del atraso cambiario, que no sólo afecta a nuestras exportaciones, sino que también abarata las importaciones de bienes finales. Creemos que es indispensable abordar esta problemática;

- “Por último, queremos subrayar la necesidad de promover proyectos de infraestruc-

tura que integren la participación público-privada”.

Luego hablaron Claudio Terrés, Chiappe e Iraeta.

Reconocimientos

Claudia Peirano, directora ejecutiva de AFoA, y Sebastián Cañete -UATRE- fueron los encargados de entregar los reconocimientos.

Peirano afirmó:

- “Este año se cumplen 20 años de lo que era entonces el Programa de Certificación de Competencias Laborales y Formación Continua con el Ministerio de Trabajo. En ese momento la mayor preocupación en AFoA eran los riesgos laborales;

- “El sector forestal tenía el segundo indicador más alto de accidentes laborales del país. Y había que revertir eso. A los cinco o seis años ya habíamos empezado a revertir esas estadísticas, pero hoy estamos después del puesto 40 en ese listado;

- “Fue un gran impacto, no

sólo en riesgos laborales, sino el impacto que genera cuando uno le reconoce los saberes a las personas se genera un nuevo clima en sus actividades;

- “Una de las cosas que más nos impactó fue que los mismos trabajadores forestales estaban deseosos de ser evaluados, de ser reconocidos y tener la credencial que acreditara sus saberes. Hemos trabajado con UATRE y ya tenemos más de 8.000 trabajadores evaluados;

- “Nosotros queremos reconocer en Misael Bustos su trabajo, pero además el de todos los evaluadores y de todas las personas que colaboraron en esto. Por eso el segundo reconocimiento es para la Subsecretaría de Empleo y Formación Laboral y su titular, Eugenia Cortona”.

Por último, se entregó el Premio ConFIAR a la Innovación y Desarrollo Sostenible de la Foresto Industria 2024 fue para Laharrague Chodorge.

Carlos Scarnichia, gerente general de la firma, dijo:

- “Muchas gracias por el premio. Me lo escondieron bastante bien. Cuando yo llegué a Misiones en 2002, 2003 nosotros rastreábamos la tierra, ni siquiera se usaban agroquímicos. La madera se cortaba con motosierra;

- “Y entonces empezamos a viajar para conocer lo que se hacía afuera. En todos estos años nosotros somos, por ahí, un pequeño ejemplo de que se avanzó mucho. Y hoy estamos al mismo nivel que muchos países desarrollados que tienen en la foresto industria una parte muy importante de su economía”.

Fotos: Desarrollo Forestal (Enviados Especiales al barrio porteño de Palermo).



El sector foresto industrial despidió el año en el brindis anual de ConFIAR.

- “Para el año próximo nosotros tenemos muy buenas expectativas, pero creo que en conjunto tenemos que trabajar muy fuertemente para reducir el costo argentino, que nos permita ganar competitividad a nivel mundial. Muchas gracias”.

Luego habló Mercedes Omeñuka, presidenta de FAIMA, tal vez la única voz discordante de la noche:

- “Voy a leer porque nuestra entidad agrupa a distintos actores de la cadena foresto industrial;

- “Desde FAIMA creemos fervientemente que el diálogo constructivo es fundamental para promover el desarrollo económico sostenible;

- “Sin embargo, no podemos ignorar las realidades que enfrentan las empresas de nuestro sector, en su mayoría pequeñas y medianas empresas;

- “Estas PyMEs, que representan el corazón de nuestra industria, debes abrazarse a un ambiente de negocios que todavía está marcado por desafíos

Grúas SAN BLAS

FORESTACIÓN

SANY

Bobcat

MANITOU






WWW.GSB.COM.AR

+54 9 11 5416-3093

ventas@gsb.com.ar

De pag.: 1

Campo Anexo Manuel Belgrano.

La permanencia del campo bajo la administración del INTA es un activo invaluable para el sector forestal argentino.

Su papel en la investigación, el mejoramiento genético, la producción de semillas y la conservación de recursos genéticos es fundamental para la sostenibilidad y el desarrollo del sector.

Además de resaltar que este campo es auto sustentable, no genera gastos extras al estado.

La posible venta del campo representaría una pérdida significativa para la investigación forestal, la economía regional y la conservación de la biodiversidad.

Es crucial que las autoridades nacionales reconsideren esta medida y prioricen la continui-

Negocios inmobiliarios

Alerta por posible venta de Campo Anexo Manuel Belgrano de INTA en Misiones



El predio cumple un valioso rol para la investigación y desarrollo del sector forestal como así también para el manejo y resguardo del bosque nativo.

dad de las actividades del CAMB bajo la administración del INTA para garantizar el futuro del sector forestal argentino”.

Un espacio clave para el sector forestal

A continuación se difunde información publicada por

RadioNews Misiones con detalles del predio.

El Campo Anexo Manuel Belgrano (CAMB) es una unidad

funcional dependiente del INTA Estación Experimental Agropecuaria de Montecarlo.

Se encuentra ubicado en la localidad de San Antonio, siendo atravesado por la Ruta Nacional N° 101. Su origen data del año 1948, cuando se crea la primera Reserva Forestal con el objeto de realizar trabajos de reforestación con Araucaria.

La administración del CAMB fue asumida por el INTA en el año 1992, a partir de la disolución del Instituto Forestal Nacional (IFONA).

El predio abarca una superficie de 2.136 hectáreas, de las cuales, en 1990, 470 hectáreas pasaron a formar de la Reserva Natural Estricta dependiente de la Administración Nacional de Parques Nacionales (APN).

Actualmente cumple un valioso rol para la investigación y desarrollo del sector forestal como así también para el manejo y resguardo del bosque nativo.

El investigador Pablo Peri brinda una visión sobre el aporte de las tareas de investigación desarrollada en los campos experimentales como el de San Antonio en la provincia de Misiones.

En este sentido, Peri destaca que “se viene realizando una significativa contribución en la introducción y mejoramiento genético de especies subtropicales de pino, eucaliptos y salicáceas, las cuales constituyen la base del desarrollo de la industria forestal”.


Actualmente, los huertos semilleros y bancos clonales del INTA en San Antonio constituyen la principal fuente de material de propagación mejorada (tanto en semillas o clones) para forestadores independientes o nuevos inversores que no cuentan con sus propios programas de mejoramiento.


De esta manera, el proyecto de mejoramiento genético del INTA en materia forestal busca potenciar atributos de crecimiento, adaptabilidad y sanidad pero enfatizando además en aquellos aspectos relacionados a la calidad de la madera u otras industrias como la resina.

Peri remarca que el Campo San Antonio cumple un importante rol en términos de avizorar “escenarios de cambio climático que pueden afectar al sector agropecuario y forestal, lo cual determina que el sector I+D desarrolle por ejemplo genética forestal resistente al estrés térmico e hídrico (tanto en lo que refiere a déficit o exceso de agua) y que pueda estudiar el potencial impacto sobre plagas, por ejemplo”.

La continuidad de estas investigaciones permite determinar escenarios de adaptación y mitigación al cambio climático para la producción forestal nacional.

“Tanto desde la trayectoria del Programa Nacional Forestal como desde el sector privado han reconocido a la silvicultura






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



como un aporte sustancial al avance tecnológico vinculado con la producción primaria en lo que respecta a la existencia de material genéticamente mejorado, al manejo forestal sostenible, a la resiliencia al cambio climático y también a la disponibilidad de paquetes tecnológicos tendientes a aumentar la productividad y la calidad de la madera”, sostuvo Peri en relación a las tareas desarrolladas por INTA en el Campo Anexo Manuel Belgrano en San Antonio.

Continuidad y sostenibilidad de las investigaciones forestales

Peri remarca que es clave que el Campo Anexo Manuel Belgrano continúe bajo la órbita del INTA “porque el sector forestal requiere de mediciones con métodos en el largo plazo y replicables en el tiempo. Este es un campo ubicado estratégicamente en Misiones, con más de dos mil hectáreas que involucran manejo del bosque nativo de selva, plantaciones forestales como las de Araucaria angustifolia y área experimental con huertos semilleros de Araucaria angustifolia, Pinus elliottii, Pinus taeda, Pinus Caribaeas, pino híbrido, Grevillea robusta, Toona ciliata, entre otras especies. No hay muchos antecedentes y espacios así en el país”.

Peri considera de relevancia que “el trabajo de mejoramiento genético en la producción forestal de pino en Argentina está basada, entre muchos factores, en la genética, siendo de gran relevancia el aporte del Campo de San Antonio con sus huertos semilleros, sus programas de mejoramiento y la provisión de semillas de alta calidad que da estabilidad y calidad a la producción forestal del país, principalmente en lo refiere a pino, ya sea para madera sólida como para la industria de la resina que genera toda una serie de productos derivados”.

Por último, el especialista forestal remarcó que “nuestra producción de genética de alta calidad está dirigida directamente a una producción que mira a la industria y a los productores, un trabajo sostenido en el largo plazo reconocido y validado a partir de una articulación conjunta entre el Estado y el sector privado vinculado a la producción forestal”.

Foto: RadioNews Misiones.

Opinión

INTA como factor importante para dinamizar los bosques en Argentina

Recientes hechos que están ocurriendo, como la afectación del patrimonio de INTA o posible cese laboral de quienes hayan ingresado a la institución durante 2023 y que aún no se conocen en su real dimensión, como tienen su impacto en la actividad forestal, nos llevó a solicitar la opinión del Magister en Administración e Ing. Ftal. Hugo Fassola.*



Si se cesa a personal ingresado en INTA en 2023 “desprenderse de ellos constituirá una doble pérdida”, señaló Hugo Fassola. En la imagen, trabajadores de INTA en Trelew, Chubut.

En el intercambio que mantuvimos, este nos propuso un viaje desde la epistemología para tratar de interpretar como distintos movimientos o conjuntos de ideas, que impactan en la filosofía, la cultura, el arte entre otras, como también en la administración. Correspondiendo a ésta construir puentes entre las organizaciones y toda actividad humana y el sector forestal, tanto a nivel de organizaciones estatales como privadas, no ha sido ajeno a las corrientes de pensamiento imperantes.

Ciclos

Dentro de la historia de forestal de Argentina se han vivido distintos ciclos. El primero, entiendo que con una fuerte influencia modernista, de consolidación, tanto en el sector estatal, donde se pasó de la Dirección de Bosques y Yerbales, a contar con la Administración Nacional de Bosques a partir de 1947 con la Ley 13 273 de Defensa de la Riqueza Forestal.

Como en el sector privado a partir del surgimiento de industrias forestales basadas en plantaciones, como Celulosa Argentina, surgida en la Bolsa de Rosario, o la de postes impregnados en la zona de Concordia.

Uno de los rasgos que caracterizó el inicio de esta fase fue la visión sistémica, plasmada en la Ley 13273.

La Administración Nacional de Bosques debía no sólo encargarse de la gestión y ordenación de los bosques naturales, mayoritariamente propiedad del Estado Argentino,

sino también de su protección, de la investigación forestal.

Se disponía la creación de estaciones experimentales y bosques de investigación e impulsar la actividad silvícola privada, a través de créditos. Por su parte, la industria privada contó con capitales de riesgo.

Dicho proceso sufre una fuerte alteración con la provincialización de los Territorios Nacionales ocurrido a principios de los años 50 del siglo XX.

En el transcurso del pasaje de territorios a provincias, los bosques fueron transferidos a éstas, conjuntamente con la gestión de los mismos y en muchos casos fueron privatizados u ocupados.

Con la provincialización más reciente de Tierra del Fuego, este proceso llegó a su fin y en ningún momento se alcanzó un nuevo marco legal adaptado al nuevo entorno.

Aunque se impulsó a través de distintos mecanismos las plantaciones forestales. Paralelamente la industria forestal comienza a crecer en un entorno donde primaron enfoques basados en la sustitución de importaciones, fuerte injerencia del estado, sobre todo en mecanismos de impulso a la industria celulósica papelería tratando de alcanzar mayores escalas, modelo que entra en crisis a fines de los 70. Coincidiendo con la crisis mundial que dio paso a la globalización.

Investigación forestal

En el caso de la investigación forestal, si bien tuvo un impulso inicial fuerte con la Administración de

Bosques, este fue disminuyendo con el deterioro institucional de la misma.

Se ensayaron otras alternativas como impulsar con FAO la facultad de Ciencias Forestales de la UNLP, crear el Instituto de Corrección de Vertientes (IOVIF) y el Centro de Investigaciones del Bosque Subtropical (CEBS).

Conjuntamente con INTI se crea el entonces Centro de Investigación en Tecnología de la Madera (CITEMA) y se conforma el CITEMA, abocado al estudio de la Celulosa y el Papel.

O impulsar con GTZ un proyecto, en los 80, de generación de varios centros tecnológicos, uno por región forestal, que atendieran aspectos ecológicos, silviculturales y tecnológicos de la madera.

Como consecuencia de esto surge el Centro Andino Patagónico de Investigaciones Forestales (CIEFAP) y dos centros de capacitación en Gobernador Virasoro (Corrientes) y Montecarlo (Misiones).

Debe considerarse que INTA sólo incursionaba en mejoramiento

genética de especies de rápido crecimiento en unas pocas unidades experimentales, áreas en las que también se destacó Celulosa Argentina SA y el proyecto cooperativo de varias empresas mayormente en el mismo campo encarnado por el Centro de Investigaciones y Estudios Forestales (CIEF).

Esta repuesta de sectores vinculados a la tecnología y la ciencia forestal al debilitamiento del sector, en principio el estatal, posteriormente el privado, quizás pueda considerarse un antecedente a situaciones a ocurrirían a futuro.

Pero las mismas, con sus defectos, siguieron manteniendo organización y visión de sistema.

Previo a la llegada de la década de los 90 del siglo pasado en nuestro país, hubo movimientos a nivel global como el postmodernismo, caracterizado por su oposición al racionalismo, el individualismo, la crítica a los valores de la modernidad, como la fe en la razón, la ciencia, abrazo de la complejidad, realidades construidas con fragmentos y las contradicciones de la vida moderna y el progreso entre otras características.

Es durante la década de 1990 donde el Estado Argentino encara algunas reformas, donde todavía resuenan las palabras del entonces ministro de economía sosteniendo que “...los científicos argentinos sólo sirven para lavar platos...”.

En ese contexto se decide disolver el IFONA. Resultando de esta disolución el traspaso de las funciones de investigación a INTA, conjuntamente con varios campos experimentales.

En cuanto a las funciones de propias de la administración de los bosques argentinos, las referidas a los bosques implantados quedaron bajo responsabilidad de una dirección nacional en el área histórica de Agricultura y Ganadería.

Mientras que todo lo relativo a bosques nativos pasó como dirección nacional de bosque nativos al entonces Ministerio de Ambiente, generándose también un área de protección forestal abocada a la prevención y control de incendios forestales.

Cabe resaltar que la Argentina es miembro de la FAO, organización cuyo Departamento de Montes considera bosques obviamente a los montes naturales, como también a los implantados.

Esta fragmentación tuvo resultados muy dispares. La investigación forestal, constituida en el Programa

Continúa en Pag.: 789



“ 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

De pag.: 7

Nacional Forestal de INTA, encontró un ámbito que le permitió desarrollarse ampliamente, alcanzando logros importantes en lo relativo al mejoramiento (se logró ser el mayor proveedor de materiales genéticos de introducidas y nativas del país).

También en silvicultura de implantadas y de bosque nativo impulsando conceptos como el MBGI), como también en tecnología de la madera, amén de una expansión territorial que permitió cubrir todas las regionales de INTA.

Esta integración permitió contar con un equipamiento mucho más moderno, como con el apoyo de disciplinas o ciencias transversales o la posibilidad de llevar acciones conjuntas con otros programas como el de ganadería y cultivos industriales, entre otros, en un marco institucional donde prima el método científico y el enfoque sistémico.

Mas allá de estas consideraciones surgen también tendencias que impulsan la concentración de RRHH formados en los bosques andino-patagónicos, como también de recursos económicos diferenciales para para la investigación en estos, impulsados por la sanción de una ley que establece asignar una porción del presupuesto nacional al CIEFAP.

Situación que no encuentra parangón en el Parque Chaqueño u

Opinión

INTA como factor importante para dinamizar los bosques en Argentina



Algunos campos forestales de INTA "pueden parecer con escaso uso. Pero debe considerarse que son bancos de germoplasma in situ, muchos de ellos cuentan con rodales o huertos semilleros inscriptos en INASE", señaló el autor. En la imagen, Campo Experimental Agroforestal de Trevelin, Chubut.

otras regiones forestales importantes, donde las condiciones de trabajo y vida son difíciles.

En lo relativo a la gestión de los bosques, se enfocaron mayormente en los roles que les asignaron el decreto de disolución del IFONA y

las que les otorgaron las nuevas leyes de promoción como la 25.080 y sus modificatorias, como la 26.331, que exigen el ordenamiento territorial, establecer presupuestos mínimos de conservación y categorizar los bosques, creando el fondo

forestal para atender las demandas de su implementación. Al respecto cabe preguntarse si la primera atiende a la generación de una economía forestal a perpetuidad, como sucede en países desarrollados y no sólo a lograr una correcta aplicación de los fondos, en lo cual se ha sido exitoso y el haber casi duplicado la superficie implantada, proceso estancado en la actualidad.

En el caso de la segunda, tuvo un gran impacto en lograr una fuerte disminución de los desmontes, que nos pusieron al tope en los rankings mundiales sobre el tema.

Aunque también hubo una fuerte intervención de los estados nacional y provinciales que genera conflictos con la producción, en el caso de estar los bosques en propiedades privadas, sobre todo la agrícola y la ganadera y que no son atribuciones de Ambiente. Aunque paralelamente desde el área de Agricultura y Ganadería la ley 25080 habilita a que se subsidie la forestación con especies nativas o el enriquecimiento con del bosque nativo.

Es sabido que la Agencia Federal de Protección Ambiental de los EEUU al establecerse, no asumió funciones propias del USDA, como el manejo de los bosques o vinculados directamente con las áreas agrícolas, ganaderas u otras. Se enfocó en áreas que no estaban atendidas desde el gobierno como calidad de aguas y del aire y no duplicó equipos de trabajo.

Durante un periodo prolongado se produjeron ocupaciones de establecimientos de INTA, incluyendo reservas forestales y Parques Nacionales entre otros, que afectaron la propiedad común y los derechos de la sociedad en su conjunto.

También durante a partir de ese periodo se impusieron programas, denominados de intervención, como Pro Huerta, Cambio Rural, entre otros o Direcciones como la de Agricultura Familiar, que complementaron acciones de INTA o se superpusieron, incrementando los cargos políticos y por ende el gasto público.

Sector privado y posibles privatizaciones

En lo relativo al sector privado durante la década de los 90 tuvo una fuerte expansión en superficie implantada, que luego se estancó nuevamente, e inversiones extranjeras en tierras y el fortalecimiento de

sectores como el de tableros y aserrado.

Pero fue mínima la expansión del sector celulósico papelerero, donde las inversiones se dirigieron a países vecinos.

Un factor que retardara el resurgimiento de este ultimo sector ha sido el bloqueo a que se sometieron los pasos hacia Uruguay, motivados por la apertura de la pastera Botnia y la protesta por las consecuencias ambientales que aparejaría tal emprendimiento, aunque subyacen aparentemente otros factores.

A 10 años del corte, éste fue calificado como la "gesta de Gualeguaychú" por parte de un periodista, posteriormente subsecretario de ambiente de la Nación...

Durante dicho corte de rutas un motociclista perdió la vida al chocar con un acoplado atravesado en la ruta, colocado por los manifestantes, homicidio que algunos años después no registraba culpables... claro ejemplo del relativismo propio del postmodernismo.

Durante esta fase la investigación privada en el sector se vio fortalecida principalmente en las grandes corporaciones, aunque esto provocó el debilitamiento y desaparición del CIEF.

En estos días vuelve a reinstalarse por parte del actual gobierno el debate en torno al aparato de investigación del estado nacional, en un contexto donde la macroeconomía estaba fuera de quicio.

El gobierno tiene el derecho de hacerlo. Discutir prioridades es su deber, quizás no gusten las formas, aunque hasta el momento nadie mandó a los investigadores argentinos a lavar los platos.

En este debate también entran en discusión el personal nombrado durante 2023 y el patrimonio de INTA. Constituyendo el eje de la de esto último sus campos, impulsado por algunos documentos que pueden considerarse "extraoficiales" y que dio origen a distintas expresiones de rechazo.

Quizás lo apropiado hubiera sido contar con algún documento oficial sobre la propuesta gubernamental acerca la institución en su conjunto.

Pero respecto a estos aspectos vale comentar que el personal incorporado lo hizo por concursos ajustados a la normativa vigente a tales fines en INTA, que es autárquico.

Más allá de estos aspectos legales, que pueden repercutir negativamente en el erario público, debe resaltarse que muchos de los incorporados son becarios de INTA o INTA CONICET que han completado posgrados, tanto maestrías como doctorados o postdoctorados. Desprenderse de ellos constituirá una doble pérdida.

En lo relativo a los campos de INTA, debe destacarse que si bien INTA tiene autarquía, su presupuesto depende de una tasa de importaciones establecida por ley, pero no puede disponer de la totalidad de lo recaudado, sino de lo que aprueba el Congreso de la Nación al establecer el presupuesto anual.

En estos últimos años la institución contó con muy bajo presupuesto para inversiones, durante muchos años fue nulo, lo cual afectó a estas y la adquisición de equipamiento estratégico mayormente dependió de créditos externos. Esto sin dejar de considerar el parque automotor y de maquinarias, su mantenimiento y recambio, como de las instalaciones.

Gastos que son cubiertos muchas veces por lo producido en los cam-

DESARROLLO FORESTAL

Si este material fue de su interés, Suscribase a Desarrollo Forestal. Su apoyo nos permite seguir informando.

INICIO NOTICIAS ENTREVISTAS MERCADOS FERIAS Y CONGRESOS EMPRESAS PRODUCTOS MÁS

NOTICIAS

AFaA organizó un seminario virtual sobre Sistemas Foresto Ganaderos
maestramasabios - 25 junio, 2021

Comenzaron en Allen, Río Negro, la obras para montar un secadero y sala de afilado
maestramasabios - 25 junio, 2021

Avanza en el Senado un proyecto de ley para financiar la promoción forestal
maestramasabios - 23 junio, 2021

Nueva planta de envases: Arcor invertirá US\$ 20 millones en Papel Misionero
maestramasabios - 15 junio, 2021
Arcor invertirá US\$ 20 millones en una nueva planta de envases de la empresa Papel Misionero, ubicada en Capatzen, que comenzará a...

UNNE Corrientes: abierta preinscripción al posgrado en Manejo Forestal
maestramasabios - 9 junio, 2021
UNNE de Corrientes, Universidad Nacional del Nordeste, informó que está abierta la inscripción al posgrado sobre manejo forestal. Informar: tomasuainposgrado@gmail.com

Infopro actualizó precios de chip y trozas pulpables para Misiones por unanimidad
maestramasabios - 8 junio, 2021
Instituto Forestal Provincial (Infopro) actualizó esta tarde precios de chip y de trozas pulpables con el voto positivo de sus nueve miembros...

SUSCRIBITE Y RECIBÍ todas las noticias sobre el sector foresto industrial

DESARROLLO FORESTAL

Valor Agregado La industria maderera en cifras

Todo

Empresas en línea.....

Tef Quilam SA

Wood-Mizer

EDUARDO PAHR SOLUCIONES EN MAQUINARIA FORESTAL Y VAL

INGLAMIAUX REPRESENTACIONES, INGENIERIA Y PROYECTOS

LATIN EQUIPMENT BELB Log Max INTERMERCADO

FRUND STARK GROUP

INTERAGROVIAL JOHN DEERE

PRECOR

STIHL

OU aserradero ubajay

Cebe

BRIZA

TRACTOPARTES

DASSPLASTIC del Mercosur S.R.L.

Bramaq

Grúas SAN BLAS S.A.

pos administrados por cooperadoras o por INTEA con la venta de royalties por el uso de materiales genéticos u otros desarrollos.

En un mundo donde la microscopía electrónica, lo nano o la crio microscopía se han vuelto moneda corriente, adquirir ese equipamiento y mantenerlo tiene un costo elevado. Solo el filamento de un microscopio electrónico de escritorio vale US\$ 2.000 sin contar la mano de obra. Por ello es fundamental para poder tomar decisiones acertadas, no sólo observar el uso del suelo o aspectos contables.

Quienes auditen y tomen decisiones sobre el patrimonio y los RRHH de INTA deben tener la capacidad de ser proactivos e impulsar la ciencia y la tecnología hacia nuevos horizontes y para ello hacen falta recursos humanos y monetarios que permitan mantener en funcionamiento el sistema con solvencia más allá de las vicisitudes que se deban afrontar.

En el caso particular de los campos donde se desarrollan actividades de investigación forestal, alguno puede parecer con escaso uso. Pero debe considerarse que son bancos de germoplasma in situ, muchos de ellos cuentan con rodales o huertos semilleros inscriptos en INASE.

También son colecciones de materiales a los cuales recurrir si las circunstancias lo demandan y, en el caso específico de los huertos, deben contar con las previsiones para evitar la polinización procedente de fuentes contaminantes externas, las barreras pueden ser bosque nativo u arboledas, etc.

La desafortunada equivocada de algunos de estos campos puede generar conflictos con algunas de las empresas con las cuales se mantiene convenios, o afectar materiales de arborescentes o del bosque nativo que puedan ser usados a futuro.

Un claro ejemplo de la liviandad con que se actuó con anterioridad fue la cesión del arbolito de IFONA en Castelar a la Fundación Felices los Niños... Ser relativista es malo, pero ser ignorante, máxime si se acompaña de soberbia, es peor.

La ignorancia se combate con conocimiento y la IA, que ya es presente, exige el método científico para su correcto desarrollo y aplicación.

Hay comentarios sobre que alguna provincia pretende quedarse con alguno de los campos. Alguna de ellas cuenta con legislación que hacen de algunos recursos genéticos un recurso provincial estratégico.

Puede citarse el ejemplo de Misiones, ya que es el que más conozco, que da ese carácter al material de coníferas y de yerba mate entre otros. ¿Puede esto llegar a restringir el acceso a productores

de otras provincias de esos materiales genéticos?

Como pequeño productor forestal también sé que los desórdenes de la macroeconomía hacen dificultoso el progreso, la inflación es un enemigo mortal de las inversiones a largo plazo.

Inflación alimentada por una visión postmodernista segada, que solo exacerbó lo peor de esta, la fragmentación, el relativismo, que sólo contribuyeron a incrementar los costos de gestión, tanto de lo público como de lo privado.

La poca información disponible hasta el momento no permite pensar que se esté dejando de lado el postmodernismo y se este entrando en un período influenciado por el metamodernismo, al que se lo considera también sinónimo de post-postmodernismo, a los que se entiende como una serie de mediaciones que oscilan entre aspectos del modernismo y el posmodernismo.

Esto no es un hecho achacable exclusivamente a la dirigencia política o empresarial. La reciente sequía que afectó al país motivó fuertes reclamos por parte de grupos ambientalistas y de sectores importantes de la sociedad exigiendo la sanción de una ley de humedales, sin entrar en ningún tipo de consideración respecto de que estos son parte indivisible de una cuenca hidrográfica como lo establece la ley 25668.

Criterio de indivisibilidad que no se consideró en la ley 26.331, un límite provincial evidencia que un bosque, parte de un ecosistema, tiene un valor de conservación y del otro lado uno diferente.

No cabe duda sobre la gran responsabilidad puesta en el Consejo Nacional de INTA, como también de parte del ejecutivo nacional y su propuesta. Esperemos se alcance la mejor solución, que evite en caer en errores del pasado.

Independientemente de las corrientes de pensamientos que incidan en las decisiones, tengo claro que, sin bosques, tampoco hay paraíso. Siendo INTA es un factor importante para dinamizarlos.

*Hugo E Fassola. Ing. Forestal. Magister en Administración Estratégica de Negocios. Ex funcionario de Compañía Victoria, Grupo Celulosa Argentina S.A. Ex Investigador de IFONA y jefe Interino del Departamento Investigaciones. Ex presidente del CIEFAP. Ex Investigador Forestal de la EEA INTA Montecarlo y Ex Coordinador del Programa Nacional Forestal de INTA. Productor forestal minifundista.

Ajuste estatal

INTA: preocupación en Misiones por el futuro de las araucarias y de huertos semilleros

Hay preocupación en el sector forestal de Misiones por la eventual privatización de activos de INTA. Implicaría poner en riesgo el futuro de las araucarias, de huertos semilleros de pinos y se podrían perder décadas de investigación. Fuente: ArgentinaForestal.com

En el INTA Montecarlo y el Campo Anexo Manuel Belgrano (San Antonio), se encuentran la mayor diversidad genética de Araucaria angustifolia en Argentina y las principales investigaciones en mejoramiento genético de pinos, recursos estratégicos para el sector forestal y la conservación ambiental.

Ante la posible reestructuración del INTA o "desguace", anunciada por el vocero presidencial Manuel Adorni en el marco de un plan de modernización institucional propuesto por el gobierno de Javier Milei, se generó gran preocupación en Misiones.

En Misiones hay un trabajo de investigación único en el país en las estaciones experimentales agropecuarias del INTA Montecarlo y el Campo Anexo Manuel Belgrano, en San Antonio, donde se alberga la mayor diversidad genética de Araucaria angustifolia de Argentina y las principales investigaciones sobre especies de pinos con programas de mejoramiento genético.

Este trabajo de extensión y vinculación con el sector privado y productivo, tiene por objetivo principal de producir semillas mejoradas, donde se instaló el primer huerto semillero clonal de A. angustifolia del país, por ejemplo, una especie en peligro de extinción y Monumento Natural de la provincia.

Este legado de décadas en investigación forestal hoy estaría en riesgo. En San Antonio se resguarda más de 50 años de trabajo

de investigación y conservación de especies endémicas de la Selva Paranaense y en el desarrollo de material genético de alta calidad.

El Campo Anexo en San Antonio cuenta con una superficie de más de 2.000 hectáreas de araucarias nativas, además de un vivero, huertos semilleros, y una valiosa colección de material genético de especies introducidas, como el género Pinus.

Este material, en parte, proviene de la ex empresa PECOM Forestal (ex Petrobras), adquirido por Arauco Argentina SA para investigación y transferencia tecnológica a productores locales, según dictaminó la Oficina de Defensa de la Competencia al autorizar la venta de los activos en 2004.

Historia de protección y desarrollo

En 1946 el Estado Nacional inicia actividades para proteger esta especie, y mediante el decreto PEN 25.870 que data de 1948, creó un área de más de 2.000 ha con araucarias en San Antonio (Noreste de Misiones) denominada "Reserva Forestal".

Con el propósito de promover la investigación silvícola en este predio, se implantó, entre fines de la década de 1940 hasta mediados de 1950, una superficie aproximada de 400 ha con semillas de araucaria provenientes principalmente de orígenes locales. Posteriormente, en 1986 el estado de la provincia de Misiones declaró "Monumento Natural Provincial" a la araucaria a fin de lograr su

preservación, conservación y reproducción para evitar su extinción.

En 1991, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) se hizo cargo de la administración de la "Reserva Forestal" con el objetivo de utilizarla como un área de investigación para el manejo, la conservación in-situ y la producción de semillas de araucaria, denominándola "Campo Anexo Manuel Belgrano" (CAMB).

La Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Montecarlo inició actividades de selección, instalación de pruebas de progenie y áreas clonales que cumplirán el rol de huerto semillero y a la vez de banco de conservación.

Los objetivos principales del programa de conservación y mejoramiento son: la generación de poblaciones base para futuros ciclos de mejora, conservación de recursos genéticos in-situ y ex-situ y la obtención de material de propagación mejorado para la generación de futuras plantaciones.

Como primera etapa, en 2011 se inició un proceso de selección en las 440 ha de plantaciones utilizando como criterios de selección la variabilidad genética de los rodales, características de crecimiento, rectitud de fuste y sanidad. Finalmente, fueron seleccionados 233 individuos, con una proporción similar entre machos y hembras.

Además de las selecciones rea-

Continúa en Pag.: 16



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

Empresas & Productos

Inderfor S.A. organizó seminarios de capacitación en Brasil y en Entre Ríos

Inderfor S.A. organizó seminarios de capacitación a fines de noviembre. SawTec se desarrolló en Curitiba el 27 y 28 de noviembre, mientras que el 29 de noviembre se presentó en Nueva Escocia el cabezal KESLA 28RH-III.



El evento contó con la presencia de conferencistas de fabricantes de máquinas y proveedores de tecnología de Finlandia, Estonia y Alemania.

Inderfor realizó en Brasil el 3° Seminario Técnico para Aserraderos y Empresas de la Industria Maderera de América del Sur, el 27 y 28 de noviembre en la ciudad de Curitiba.

El evento contó con la presencia de conferencistas de fabricantes de máquinas y proveedores de tecnología de Finlandia, Estonia y Alemania.

Estuvo dirigido a empresarios, propietarios, gerentes y personas que trabajan en empresas y organizaciones del sector

(HewSaw), Hekotek, Mahild, Valon Kone y Finnos ofrecen en la región.

Entre Ríos

Por su parte, se realizó el 29 de noviembre una jornada técnica en la empresa Abedul, ubicada en la localidad entrerriana de Nueva Escocia.

Además de conocer de cerca el rendimiento del cabezal Kesla 28RHIII, los participantes pudieron consultar dudas y



Se realizó a fines de noviembre una jornada técnica en la empresa Abedul, ubicada en la localidad entrerriana de Nueva Escocia.

foresto-industrial de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.

El objetivo fue presentar las tecnologías disponibles para todo el proceso de aserrado y automatización en las industrias madereras, incluyendo los sistemas de secado.

Además de las presentaciones de los fabricantes, hubo una visita al aserradero Sguario Madeiras en San Pablo, ya que la empresa cuenta con un aserradero HewSaw R200A.1.

El objetivo de los organizadores fue dar a conocer las alternativas y experiencias que Veisto

conocer más sobre el proceso de fabricación y postventa del cabezal forestal.

Kesla 28RH-III es un cabezal para tala final que se caracteriza por un potente sistema hidráulico, combinado con una construcción modular del bastidor, lo que asegura una excelente relación potencia/peso.

Desde Inderfor señalaron que la geometría de rodillos de alimentación con ángulo de rodillo progresivo de Kesla, proporciona una tracción excelente y mínima fricción en el desramado.

Fuente y fotos: Inderfor S.A

Desarrollo sostenible

Verra se sumó a la Mesa Argentina de Carbono

Verra, líder mundial en el establecimiento de normas para la acción climática y el desarrollo sostenible, se ha unido formalmente a la Mesa Argentina de Carbono. La mesa está formada por más de 45 empresas, instituciones y particulares de los mercados de carbono de Argentina. Fuente: Mesa Argentina de Carbono.

Su objetivo es desarrollar estrategias efectivas para promover y fortalecer los mercados de carbono en Argentina y la región, para colaborar y discutir políticas, iniciativas y proyectos que promuevan la posición de Argentina como líder global en los mercados de carbono.

La participación de Verra subraya su compromiso de apoyar los mercados regionales y fortalecer su transparencia e integridad. Angelo Sartori, director Senior de Relaciónamiento Gubernamental y Políticas de Verra señaló:

- "Tenemos el agrado de sumarnos a la Mesa de Carbono Argentina, donde compartiremos nuestra experiencia en la gestión del Programa Verified Carbon Standard (VCS), para la emisión de Unidades Verificadas de Carbono (VCUs) asociadas a proyectos de reducción y/o remoción de GEI en base a requisitos orientados a garantizar la calidad de los mismos;

- "Adicionalmente, deseamos contribuir al desarrollo y vinculación de las entidades del país con los mercados de carbono tanto voluntarios como de cumplimiento a nivel nacional e internacional, lo cual ha sido parte de nuestro trabajo desde hace varios años, participando en este tipo de asociaciones en varios países del mundo".

Objetivo

El principal objetivo de la Mesa Argentina de Carbono es fortalecer el mercado de carbono del país a través de diversas acciones, como la promoción de marcos regulatorios e instrumentos de política pública, la creación y fortalecimiento de capacidades, la certificación de mecanismos de medición, reporte y verificación (MRV), y la comunicación y difusión de información relevante.

Por su parte, Juan Pedro Cano, coordinador General de

la Mesa, afirmó:

- "Debido a la gran demanda internacional de créditos de carbono y a la gran diversidad de ecosistemas y recursos naturales de Argentina, el país tiene una gran oportunidad para generar créditos de carbono de calidad;

- "La Mesa está trabajando en el desarrollo de instrumentos que generen mejores condiciones para que esto ocurra. Sumar el profesionalismo, la trayectoria, la colaboración, el conocimiento y la experiencia global de Verra a la Mesa es, sin dudas, un avance significativo en nuestro posicionamiento regional y en el cumplimiento de nuestros objetivos de fortalecer los mercados de carbono y colaborar así con la urgente acción climática;

- "La Mesa Argentina de Carbono ha elaborado un anteproyecto de ley para dar seguridad jurídica y transparencia internacional a los mercados de carbono en Argentina. Estamos trabajando con el gobierno nacional para que el país participe en acuerdos de transferencias internacionales de reducción de emisiones en el marco del artículo 6 del Acuerdo de París. También estamos participando activamente en diversas iniciativas subnacionales para promover los mercados de carbono en las distintas regiones del país".

América latina es una región con un gran potencial para el desarrollo y comercialización de proyectos y créditos de carbono, principalmente de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN), es decir, del sector de la Agricultura, Silvicultura y Uso de la Tierra (AFOLU).

La Mesa, junto con ASOCARBONO de Colombia, la NBS Aliança Brasil, la Asociación Ecuatoriana de Carbono, la Plataforma de Carbono de Ecuador, y la reciente Carbono Chile AG, ha creado la Red Latinoamericana

de Asociaciones de Mercados de Carbono con el objetivo principal de intercambiar experiencias y lecciones aprendidas de diferentes países, así como apoyar acciones y posiciones comunes para promover mejores condiciones para los mercados de carbono en la región.

A nivel mundial, existen más de 12.000 proyectos certificados de captura y reducción de emisiones registrados con arreglo a normas internacionales. Aunque solo el 6% de estos proyectos son proyectos SBN, en 2021 y 2022, este sector comercializó el 46% de todo el volumen de transacciones del mercado voluntario. Impulsado por los proyectos SBN, el valor de los mercados casi se cuadruplicó en 2021 y 2022.

En los últimos cinco años, América latina emitió el 22% de los créditos de carbono emitidos en todo el mundo a partir de un total de 457 proyectos, lo que la convierte en el segundo mayor proveedor de reducciones de emisiones certificadas de la región. Sin embargo, si se consideran únicamente los proyectos de SBN, el 50% de los créditos se generaron en esta región.

Los proyectos de carbono de SBN promueven la conservación, el uso sostenible y la restauración de los bosques autóctonos, el desarrollo de plantaciones forestales y la mejora de la gestión de la producción forestal y agrícola existente. Así, generan impactos positivos en los ecosistemas y el medio ambiente y en las comunidades locales y los propietarios de tierras a través de ingresos económicos adicionales.

Fuente: Mesa Argentina de Carbono.

Foto: Gentileza Verra.



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

Esto representa una falta de apertura a un tema crucial para el desarrollo nacional y con fundamental significancia para la Acción Climática. Si se logra la implementación del Artículo 6 en Argentina, se abre una oportunidad única para atraer inversiones nacionales y extranjeras y fomentar el crecimiento de sectores estratégicos, como las energías renovables, la eficiencia energética, la gestión forestal y agropecuaria sostenible.

La COP29 –29ª Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)– se realizó a fines de noviembre en Bakú, Azerbaiyán.

Durante este encuentro, los jefes de Estado, presidentes y representantes de más de 190 países se reúnen con el fin de avanzar en las negociaciones que den respuesta a la crisis climática global.

Según un informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) – publicado en junio de 2024 – hay un 80 % de probabilidades de que la temperatura media anual del planeta supere en 1,5 °C los niveles de la era preindustrial.

En semejante contexto, la COP29 abordará temas clave como las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC), los mercados de carbono bajo el Artículo 6 del Acuerdo de París, las medidas de adaptación y el financiamiento climático.

Desde la Mesa Argentina de Carbono – creada a mediados de 2022 con el objetivo de posicionar a la Argentina en los mercados de carbono a nivel regional y global – se destaca la importancia de que Argentina pueda tomar su lugar de innegable privilegio en materia de mercados de carbono, tanto en el ámbito regional como internacional.

El sector privado ha avanzado en proyectos para transferencia de reducciones con países como Suiza y Suecia, pero falta el acompañamiento necesario por parte del gobierno nacional para concretarlos. Dado que la Mesa ha impulsado la Red Latinoamericana de Asociaciones de los Mercados de Carbono, se tiene conocimiento de los procesos que están llevando países de la región al respecto, quedando Argentina muy relegada en este aspecto.

Juan Pedro Cano, coordinador de la Mesa, afirmó:

- “En el marco de los compromisos internacionales adquiridos por nuestro país y en alineación con el Acuerdo de París, es crucial que Argentina acelere el desarrollo de una estructura robusta para implementar el Artículo 6 del Acuerdo de París;

- “Los mercados de carbono internacionales pueden financiar muchos proyectos de reducción de emisiones en Argentina que hoy no son viables a través de los mercados voluntarios;

- “Es primordial que nuestro

Transferencia de emisiones

Argentina sigue ausente en la lista de acuerdos que propone el Artículo 6 de París

Es uno de los temas más destacados y transformadores de la agenda de la COP29. Hoy más de 50 países tienen acuerdos para la transferencia de reducciones por Artículo 6 del Acuerdo de París, pero Argentina no avanzó en ningún convenio todavía. Fuente: Mesa Argentina de Carbono.

país – el gobierno nacional con el acompañamiento del sector privado – facilite acuerdos y canales de negociación con otros países para potenciales transferencias internacionales de reducciones de emisiones”.

Por qué es importante el Artículo 6

Esta sección del acuerdo establece las bases para el mercado global de carbono y promueve la

cooperación internacional en la mitigación del cambio climático mediante acuerdos bilaterales de transferencia de reducciones de emisiones.

Varios países de la región, como Colombia, Chile y Uruguay, ya han avanzado en la firma de estos acuerdos bilaterales con países europeos y asiáticos, como Suiza, Japón, Singapur y Suecia, asegurando su lugar en la mesa de negocia-

ciones y fortaleciendo sus posiciones en el mercado global de carbono.

La implementación del Artículo 6 ofrece a Argentina una oportunidad única para atraer inversiones.

Sin embargo, la falta de un marco regulatorio y estrategia de posicionamiento nacional que permita y facilite estos acuerdos, coloca al país en una posición de desventaja respecto

a otros países de la región, que ya están en conversaciones avanzadas para aprovechar los beneficios económicos y ambientales de los acuerdos bilaterales de carbono.

Estos acuerdos no sólo generan ingresos adicionales, sino que también posicionan a los países firmantes como líderes en innovación climática y sostenibilidad.

Por otro lado, se observa que se empiezan a cerrar puertas del mercado voluntario y de CORSIA (medida mundial basada en el mercado diseñada para compensar las emisiones de CO2 procedentes de la aviación internacional) si el país no empieza a generar la estructura necesaria para implementar el Artículo 6 del Acuerdo de París. Interesados en comprar créditos o invertir en desarrollo de pro-

Continúa en Pag.: 12

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

De pág.: 11

yectos en Argentina preguntan respecto a cómo el país se está preparando para implementar dicho artículo.

De hecho, algunos de ellos lo piden como algo “deseable” y otros como requisito excluyente. Básicamente el mercado voluntario se está achicando para los proyectos en Argentina con la situación actual.

Cano agregó:

- “Es fundamental que Argentina no quede al margen en esta oportunidad histórica. El liderazgo en el Artículo 6 del Acuerdo de París no solo dependerá de la voluntad de sus socios internacionales, sino también de la capacidad de nuestro país para establecer las bases normativas necesarias y fortalecer sus relaciones diplomáticas con países interesados en colaborar bajo este mecanismo;

- “Cada año que pasa sin avances significativos representa una pérdida potencial de inversiones y oportunidades de desarrollo sostenible, así como

Transferencia de emisiones

Argentina sigue ausente en la lista de acuerdos que propone el Artículo 6 de París



“La implementación del Artículo 6 ofrece a Argentina una oportunidad única para atraer inversiones”, afirmaron desde la Mesa Argentina de Carbono.

una disminución en la competitividad climática del país”.

Impacto ambiental y social, pero también económico

Desde 2005 el valor total de los mercados voluntarios fue de US\$ 10.000 millones totales, mientras que sólo en los años 2021 y 2022 los valores anuales fueron de US\$ 2.000 millones anuales.

El valor de los mercados casi se cuadruplicó en 2021 y 2022 impulsado principalmente por

de captura y reducción de emisiones en sólo el 10% de la superficie agropecuaria y forestal del país, podría estimarse preliminarmente que la comercialización de los certificados/ créditos de carbono generados por estos proyectos podría representar ingresos totales por entre US\$ 10.000 y US\$ 14.000 millones (entre US\$ 250 millones y US\$ 350 millones anuales);

- “Si este cálculo se lleva al 50% de la superficie agropecuaria y forestal, representaría entre USD 1.100 y US\$ 1.750 millones anuales, lo cual puede asimilarse a los ingresos generados por los complejos productivos minero y de la carne y cueros”.

Actualmente existen al menos 170 tipos de tecnologías para generación de créditos de carbono a través de la captura y reducción de emisiones, tanto del sector forestal y del uso del suelo, como de los sectores de las energías renovables, la eficiencia energética, los hogares y comunidades, la producción industrial, el transporte, la gestión de residuos y la agricultura.

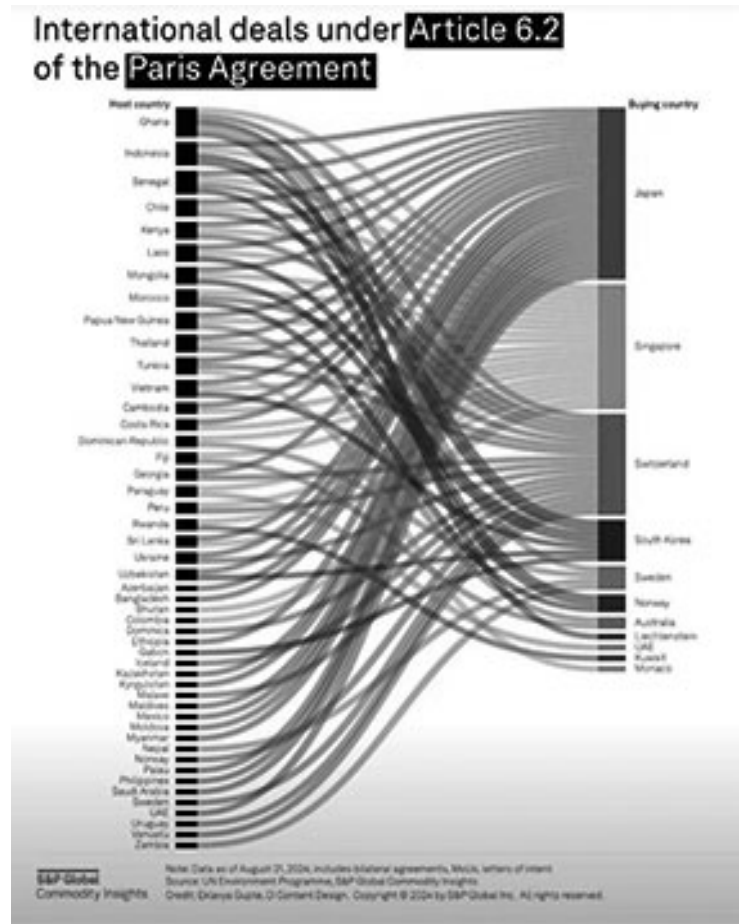
Los mercados de carbono son un mecanismo de reducción de emisiones mediante la gestión privada principalmente, utilizando mecanismos de mercado. No requiere de inversión o financiamiento público, pero sí requiere que el Estado pueda garantizar las condiciones para

NOTICIAS

- AFoA 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
- UBAJAY
- CEBE
- BRIZA
- PRECOR
- STIHL
- Bramaq
- Grúas SAN BLAS S.A.



Listado de acuerdos internacionales bajo el Artículo 6.2 del Acuerdo de París.

proyectos del sector forestal y del agro, usualmente conocidos como Soluciones Basadas en la Naturaleza.

Cano agregó:
- “Argentina tiene un gran potencial de no sólo cumplir sus compromisos internacionales mediante mecanismos trazables, sino de ser proveedor de reducciones de emisiones al mundo;

- “Si en Argentina se desarrollaran y certificaran proyectos

que el sector se desarrolle. “Una apertura a los mercados internacionales de carbono permitirá inversiones para implementar este tipo de proyectos en diversos sectores productivos del país”, finalizó Cano.

Fuente y fotos: Mesa Argentina de Carbono.

Mangiaterra afirma que el potencial que tiene Misiones para generar energía por biomasa no puede ser desaprovechado y la provincia invirtiendo menos de US\$ 30 millones en nuevas plantas, podría empezar a reemplazar el sistema caro de generar luz quemando diésel, dañando el medioambiente y generando una fuga de divisas multimillonaria.

Con esta propuesta, dice Mangiaterra, se ahorran millones que pueden ser utilizados para otros fines, se genera más trabajo y hasta se podrían bajar los costos en la factura de luz.

A continuación, el texto que el especialista envió a Plan B y que se tituló "Estamos en la Arabia Saudita de la biomasa, y podemos aprovecharlo"

Texto completo

Hace poco más de 7 años, charlando con Martín (Boerr, director de Plan B), surgió una frase que siempre repito en exposiciones ante interesados, inversores, y el mundo forestal: En Misiones, estamos en algo así como la Arabia Saudita de la biomasa.

Es una forma fácil y clara de ilustrar el enorme potencial que tiene esta provincia para generar energía a partir de los desperdicios forestales.

Siete años después, habiéndome radicado en la provincia, sigo pensando que la frase está más vigente que nunca.

Esta región del NEA, pero especialmente Misiones, por su sistema de producción forestal, con muchísimos productores primarios de pequeño y mediano porte, se hace cada vez más interesante para este tipo de generación.

Mucho más ahora que el camino de la quita de subsidios parece firme y vamos a un país con energía cada vez más cara para los consumidores.

Vamos a analizar qué está pasando en la actualidad con la genera-

Ambiente y economía

Opinión: oportunidad en Misiones por el potencial para generar energía por biomasa

René Mangiaterra es un empresario y productor forestal radicado en Misiones hace unos años. Construyó y llevó adelante el proyecto MM Bioenergía, una generadora de energía por biomasa que se montó de cero para abastecer a la red de CAMESA bajo un contrato Renovar.

ción de energía en el interior de Misiones.

René Mangiaterra, empresario molinero y con experiencia en proyectos de generación de energía por biomasa. Es también productor forestal y reside en Misiones hace 7 años.

Toda la región centro (Ruta 14) y gran parte de la costa del río Uruguay tiene una deficiencia importante, desde hace décadas, respecto a la distribución de energía. La adecuación de estas líneas de transporte de alta y media tensión llevará varios años e inversiones muy importantes.

La solución hasta ahora ha sido la generación con centrales térmicas distribuidas en las zonas mencionadas y esto parece estar bien entendido por las autoridades responsables. También se puede notar el crecimiento regular e importante del consumo de energía, tanto domiciliar como industrial.

La solución inmediata, que pasa a ser única e ineludible, es generar esa energía necesaria con equipos que utilizan diésel como combustible. La contraindicación a esta solución es que así el costo de generar esa energía es enorme y además no es sustentable desde el punto de vista económico y ambiental.

Me permito la siguiente reflexión respecto de lo ambiental: somos los responsables y tenemos la oportuni-



René Mangiaterra, presidente de Molino Matilde SA

Mangiaterra sostuvo que invirtiendo menos de US\$ 30 millones en nuevas plantas se podría empezar a reemplazar en Misiones el sistema caro de generar luz quemando diésel.

dad de hacer cosas para que las futuras generaciones puedan vivir en el año 2100, esto depende de cada uno de nosotros y no debemos pensar que esa responsabilidad le cabe solamente a otros.

Actuar responsablemente es, por ejemplo, que entendamos que podemos pensar en ir modificando nuestra matriz energética, provincial y nacional.

Acá, en Misiones, tenemos la posibilidad al alcance, de cambiar la energía producida a partir de combustibles fósiles por energías renovables y para el caso de energía producida a partir de biomasa forestal con enormes beneficios además de los ambientales, esto es,

beneficios económicos.

Debo mencionar también que la energía a partir de biomasa es considerada energía firme, o sea, disponible las 24 horas del día y sin incidencia de lo que pueda ocurrir con las condiciones climáticas, esta aclaración es porque en otras opciones de energías renovables dependemos del viento, sol y lluvias, condiciones que no podemos manejar y esto hace que estas últimas fuentes sean intermitentes.

El balance económico

Hasta acá, lo respecta a necesidades y posibilidades, a continuación una idea en lo que respecta a lo económico de la generación a partir de biomasa de origen forestal.

La generación a partir de diésel conlleva la instalación de equipos de generación, normalmente de propiedad de terceros y que además pueden ser operadas por terceros también, esto tiene la gran ventaja de no tener el costo de la inversión y poder disponer de energía para inyectar a la red en forma inmediata.

Otra situación distinta es lo que acontece con los costos de esa energía, la producción de cada Mw/h (magavatio hora) tiene un costo altísimo, que hace inviable pensar en su sostenimiento en el tiempo, pues eso redundaría que al final esa energía producida deba ser subsidiada para su consumo o en alguna instancia, asumida por los usuarios domésticos y para el caso de industriales con grandes pérdidas de competitividad.

Ese costo que menciono es de aproximadamente 300 dólares por megavatio, esto es 260 dólares en combustibles y el resto de mano de obra y alquiler de equipos entre otros.

Debemos tener en cuenta como dato importantísimo que este costo, donde la mayoría es combustible, hace que todo ese dinero se vaya de Misiones.

Entonces, ante estos datos y necesidad, mi opinión es que apelando al sentido común debemos desarrollar proyectos de centrales de producción de energía a partir de la biomasa.

Alta inversión inicial, y

luego los beneficios

La desventaja, solo inicial, para el desarrollo de estos proyectos, es la necesidad de inversiones importantes.

A modo de ejemplo, una central de energía para inyectar a la red 10 megavatios hora, durante las 24 horas del día, tiene un costo aproximado de 26 millones de dólares y el plazo para poder poner en funcionamiento una planta de estas características es de 2 años.

La Legislatura de Misiones acaba de autorizar al Poder Ejecutivo a tomar créditos por hasta 100 millones de dólares para obras de infraestructura. Sin dudas, no sería difícil en un escenario macroeconómico ya sin el cepo cambiario, que la provincia, con gran equilibrio fiscal y buena calificación (Moody's) acceda a este tipo de fondeo para instalar, digamos, cuatro generadoras por un total de 40 MW, que es más de lo que genera Uruguay hoy en día.

Con la biomasa, la desventaja es sólo inicial, es porque una vez que comienza la producción, el costo unitario de cada megavatio pasaría a ser de aproximadamente 120 dólares, contra los 300 mencionados anteriormente, logrando un ahorro de 180 dólares por Mw.

Esto, calcularlo con un funcionamiento las 24 horas del día por 330 días al año (calculamos 30 días por paradas de emergencia y para mantenimientos) e inyectando los 10 megavatios por cada hora, el ahorro respecto de la energía a partir de diésel, asciende a poco más de 14 millones de dólares, o sea, en dos años se amortiza la inversión y lo que sigue después son beneficios cuantiosos.

Si lo multiplicamos por cuatro, el ahorro es de 56 millones de dólares por año, en dos años se pagan las cuatro generadoras. Y aún queda mucho por seguir ganando.

Dentro de los beneficios adicionales a los económicos podemos mencionar:

- Los importes que se eroguen por cada megavatio producido en esta central quedan todos en la provincia, en la región donde se establezca la central, porque los costos se refieren casi exclusivamente al costo de la biomasa y mano de obra local;

- Con esta forma de producción de energía se promociona el desarrollo de plantaciones forestales dendroenergéticas (específicas para producir energía), que a su vez, por ser producciones de ciclos de 4 o 5 años, tendrían mayores posibilidades de ser producidas por pequeños y medianos productores. Sobre esto también hay mucho por hablar y reflexionar;

- Sumar a la provincia las acciones en post de una Provincia Sustentable y posibles certificaciones;

No pensar en el desarrollo de este tipo de energías puede ser solamente por no enterarlo acabadamente. Es por eso que es hora de empezar a pensar en Misiones como la Arabia Saudita de la biomasa. Y aprovechar el enorme potencial que tiene para generar energía barata en beneficio de todos los misioneros".

René Mangiaterra es productor forestal, gerente de Molino Matilde (un molino harinero con operaciones en Santa Fe y el Sur de Brasil) con experiencia en ejecución de proyectos de generación por biomasa.

Fuente y foto: Plan B.

Manejo inadecuado

Santiago del Estero es una de las provincias más afectadas por erosión de suelos

Santiago del Estero es una de los territorios argentinos más afectados por la erosión del suelo. Este fenómeno puede definirse como el desgaste de la superficie terrestre por la acción del agua y del viento. Fuente. El Liberal.

La erosión es un fenómeno natural del suelo que a la vez que destruye (al desintegrar las rocas) también construye al producir las partículas minerales del suelo, manteniendo un constante equilibrio.

El hombre, con el manejo inadecuado del suelo, es el principal destructor de ese equilibrio, pues la naturaleza no alcanza a reponer con igual rapidez lo que se desgasta en forma anormal.

Es decir, que en este caso se produce la erosión provocada que puede ocasionar la destrucción total del suelo e imposibilitar los cultivos en el mismo.

En la República Argentina se calcula que 34 millones de hectáreas están erosionadas, es decir, la cuarta parte de las tierras del país utilizadas para agricultura y para ganadería.

Viento y agua

La erosión del suelo se produce tanto en los suelos sueltos de textura arenosa como en los compactos de naturaleza arcillosa.

En el caso de los de textura arenosa, el principal agente de erosión es el viento y el fenómeno se denomina: erosión eólica, mientras que en los suelos de textura fina compacta arcillosa, generalmente actúa el agua y el desgaste anormal se denomina erosión hídrica.

A los agentes climáticos en la zona semiárida y a la naturaleza se agrega el hombre con prácticas inadecuadas de cultivo, o sea labranzas y prácticas irracionales que pueden producir a la larga una pérdida total del horizonte del suelo.

Las prácticas irracionales a que se hace referencia son:

- monocultivo de cereales;
- uso de maquinaria inadecuada y en la época y momentos inadecuados;
- falta de protección de la superficie del suelo con el colchón de rastrojo y el sobre pastoreo.

Deforestación

La zona erosionable argentina constituye la cuarta parte del territorio de la república y abarca el sur y oeste de Buenos Aires, este y centro de La Pampa, centro y oeste de Córdoba, San Luis, casi toda la provincia de Santiago del Estero, el oeste del Chaco y de Formosa, el este de Salta y de Jujuy y el este de Tucumán.

Hay coincidencia de tres factores fundamentales que agravan la erosión: la falta de lluvias; los fuertes vientos y los suelos sueltos.

Fuente: El Liberal

Breves

APICOFOM cerró el año con reunión de Comisión Directiva

En ese marco, el presidente de la entidad, Guillermo Fachinello, habló sobre las actividades institucionales desarrolladas en el último mes del 2024. Entre otros temas, se mencionó: problemática de la logística y el impacto del puerto de la ciudad de Posadas para el sector foresto industrial, el costo de la energía y las reuniones para resolver las tasas municipales que se incluyen en la factura de EMSA, la actualidad de la construcción con madera y la vigencia de las líneas de créditos productivos. Luego, Guillermo Sato (representante de APICOFOM en la CEM) hizo un balance sobre su participación en la JECOM (Jóvenes Empresarios de la Confederación Económica de Misiones) y sobre el encuentro anual de jóvenes empresarios de la CEM que se desarrolló en la ciudad de Puerto Iguazú, donde se presentó el economista Claudio Zuchovicki. "La convocatoria fue un éxito, participaron alrededor de 300 personas, y notamos mucha participación de nuevos empresarios".

Más adelante, Ricardo García describió el proceso de las paritarias salariales y resumió el desarrollo de esas negociaciones durante el 2024, comparando cifras interanuales y estadísticas, señaló la preocupación de algunos sectores ante el incremento de importaciones que afectan negativamente a la industria nacional; y destacó la presencia de APICOFOM en el reciente Congreso de FAIMA. A su turno, Sebastián Teza (representante de la entidad en INTA) describió el presente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y las perspectivas ante el posible cierre de algunas estaciones y venta de tierras, y habló sobre el último encuentro de la Federación Económica de Corrientes (FEC).

Finalmente, la gerente institucional -Cristina Ryndycz- repasó las actividades de la Diplomatura universitaria en Diseño y Construcción Eficiente en Madera. "Los estudiantes visitaron la fábrica de viviendas industrializadas con madera ubicada en el Parque Industrial y de la Innovación Posadas (PIIP), para interiorizarse sobre el proceso de esta moderna planta, y además el grupo se trasladó en los últimos días a la ciudad de Eldorado para conocer el laboratorio de la Facultad de Ciencias Forestales, espacio en el cual formaron parte de una práctica donde se comparó la resistencia de vigas de madera macizas y las ensambladas, entre otros temas", indicó.

Las exportaciones de madera aumentaron un 18,9% entre enero y septiembre de 2024

Las exportaciones de madera aumentaron un 18,9% interanual en volumen en los primeros nueve meses de este año, en comparación al mismo período del 2023, habiéndose exportado más de 994.000 toneladas. Los datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca del Ministerio de Economía de la Nación también destacan que, en este mismo período, se incrementaron en valor un 8,5% interanual, lo que representó un ingreso

de divisas de casi 198 millones de dólares en lo que va del año. Los productos de madera que propiciaron este incremento de las exportaciones fueron en primer lugar, la madera aserrada, que tuvo un aumento acumulado de sus exportaciones del 23,3% a septiembre de 2024 con respecto al año anterior, y en valor superaron los 70 millones de dólares, representando aproximadamente el 35% de las exportaciones totales del Capítulo 44. En segundo lugar, las exportaciones de tableros de fibra crecieron un 13,9% acumulado de enero a septiembre de 2024, frente al mismo período del año previo, y representaron alrededor de 36 millones de dólares en valor.

En cuanto a la madera perfilada o molduras, las exportaciones acumuladas en volumen crecieron 8,7% interanual hasta septiembre de 2024, valorizadas en 36,5 millones de dólares. Durante septiembre las exportaciones de dicha partida aumentaron fuertemente en valor respecto a agosto de 2024, en un 44,9%. Con el objetivo central de potenciar este crecimiento exportador, desde el Gobierno nacional se busca desarrollar la foresto industria y poder capitalizar inversiones asociadas al Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones (RIGI).

En esa línea, a través de la cartera agropecuaria, se realizaron misiones oficiales a India durante septiembre y octubre para interactuar con compradores de madera de ese país y ampliar la oferta exportable. Adicionalmente, funcionarios de la Secretaría participaron en Chile en "Expo Corma", la feria foresto industrial más importante de Latinoamérica, donde mantuvieron reuniones con inversores chilenos de importantes compañías de genética, maquinaria, aserrado y celulosa.

La foresto-industria argentina es una cadena de valor que incluye laboratorios de genética, viveros, una red federal de plantaciones forestales en 22 provincias, aserraderos PyME y de escala mayor, plantas de celulosa, fabricación de tableros, y generación de energía a partir de los residuos del aserrado de madera (biomasa forestal), volcándose todos los años a la red distribuida más de 580.000 MWh de energía eléctrica. Además, genera empleo formal para más de 130.000 trabajadores, y exportaciones a más de 100 países.

Ruta marítima Chancay-Shanghai impulsa crecimiento de comercio entre América Latina y Asia

La recién inaugurada ruta de transporte marítimo directo entre Chancay y Shanghai no solo fortalece los lazos comerciales entre Perú y China, sino que también promueve el crecimiento compartido en América latina, Asia y más allá, informó ICI Forestal de Uruguay. Desde la inauguración del puerto, en noviembre, los envíos entre las dos ciudades costeras han puesto de relieve un futuro prometedor para el comercio a través del Pacífico.

Se espera que la ruta directa reduzca los costos de envío en al menos un 20 por ciento, genere US\$ 4.500 millones en ingresos anuales para Perú y cree 8.000 empleos directos. La operación del puerto, un proyecto emblemático de cooperación entre China y Perú en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta, demuestra el compromiso de ambas naciones con el libre comercio en medio del creciente proteccionismo comercial. Antes

de la apertura del puerto, la mayoría de las exportaciones peruanas a China debían pasar por América Central o del Norte antes de cruzar el Pacífico. El nuevo megapuerto, capaz de albergar a los buques portacontenedores más grandes del mundo, ha reducido el tiempo de envío de Perú a China a 23 días. Esto ha agilizado la entrega de productos chinos populares, como vehículos de nueva energía, a los consumidores peruanos, al tiempo que ha permitido que los productos agrícolas peruanos ingresen al vasto mercado chino a costos más competitivos. El de Chancay no sólo es un puerto de aguas profundas que cumple con todos los requerimientos, sino también el primer puerto inteligente y puerto ecológico de Sudamérica. Su eficiencia operativa está destinada a mejorar mediante la integración de tecnologías avanzadas, como sistemas de carga inteligentes y camiones portacontenedores no tripulados. La nueva ruta ayuda a facilitar los flujos de carga desde América latina a Asia, con envíos proyectados desde Brasil, Ecuador y Colombia.

También agiliza la distribución en Asia, proporcionando servicios de transporte más rápidos y rentables. Mientras tanto, también se espera que aumenten las exportaciones de Chancay a Japón, la República de Corea y los países miembros de la ASEAN. La expansión del acceso al mercado impulsará el volumen comercial de América latina, estimulará el desarrollo de la infraestructura logística de la región y fomentará el crecimiento tecnológico e industrial, generando un "efecto multiplicador" significativo. No obstante, no siempre se navega con aguas tranquilas. De hecho, al igual que las plantas de energía fotovoltaica y las centrales eólicas que China ha ayudado a construir anteriormente en América Latina, el puerto de Chancay es otro testimonio del compromiso de China de compartir su experiencia en el desarrollo verde con la comunidad global.

Este monumental proyecto refleja una visión más amplia de un futuro compartido, donde la humanidad y la naturaleza coexisten para el mejoramiento de nuestro planeta. El puerto cumple con estrictos estándares de protección ambiental. Para preservar la rica biodiversidad de la región, China ha establecido en el lugar un equipo dedicado a la protección del medio ambiente, ha abierto un centro de rescate de animales y ha asignado personal para el cumplimiento de diversas funciones relacionadas con la protección ambiental.

Se han llevado a cabo con éxito numerosas operaciones de rescate de focas, pingüinos y otras aves, mientras que las condiciones ambientales de los humedales, playas y hábitats locales han mejorado significativamente, lo que demuestra el firme compromiso de China con la sostenibilidad ecológica. La puesta en servicio del puerto y de la nueva ruta directa, así como el recién firmado protocolo para actualizar el tratado bilateral de libre comercio, son ejemplos clave de la cooperación de beneficio mutuo entre China y Perú. Marcados por el libre comercio, allanarán el camino hacia un futuro más duradero y próspero para ambos países, al tiempo que fomentarán un futuro compartido para la comunidad global. Fuente: ICI Forestal

Incendios forestales en

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

33 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

América en 2024: un año de devastación ambiental y humanitaria

Esto no sólo representó una tragedia ambiental por la pérdida de biodiversidad y la emisión masiva de gases de efecto invernadero, sino que también puso en peligro a pueblos que viven en zonas afectadas. Desde los fríos bosques boreales de Canadá hasta los exuberantes paisajes del sur de Chile, los incendios forestales han devastado millones de hectáreas en América, con numerosos fallecidos, la destrucción de ecosistemas completos y la evidencia de los retos de la gestión ambiental en un mundo que enfrenta los efectos del cambio climático. En este contexto, la situación desastrosa en diciembre en Malibú, California, Estados Unidos, añade una nueva emergencia al sombrío panorama y es una demostración fehaciente de la grave situación que vive el hemisferio. Canadá vivió en 2024 el segundo peor año en incendios forestales en los últimos 20 años, con 5.703 incendios y 5,3 millones de hectáreas quemadas. Esto no solo dañó las comunidades rurales y la biodiversidad, sino que también generó densas nubes de humo que cruzaron fronteras y afectaron a la calidad del aire en Estados Unidos. Las causas principales se relacionan con sequías prolongadas, altas temperaturas y rayos que iniciaron fuegos incontrolables en vastos territorios de bosques boreales. Canadá experimentó una temporada de incendios históricamente severa.

En mayo, la Columbia Británica registró emisiones de carbono estimadas en 13,5 megatoneladas, el total más alto para ese mes según Copernicus, el programa de observación de la Tierra liderado por la Unión Europea (UE) en colaboración con la Agencia Espacial Europea (ESA) y otras instituciones. Bolivia sufrió la peor crisis de incendios forestales de su historia, con 9,8 millones de hectáreas devastadas, según datos gubernamentales, y 14 millones, según la fundación privada Tierra. El 60 % de la superficie arrasada eran bosques. Las emisiones récord afectaron a la calidad del aire y superaron durante meses los estándares de partículas PM2.5 (partículas finas suspendidas en el aire con un diámetro igual o inferior a 2,5 micrómetros) recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En Brasil, la Amazonía y el Pantanal, dos de los ecosistemas más importantes del planeta, sufrieron incendios devastadores. En estos desastres medioambientales se liberaron 176,6 megatoneladas y 18,8 megatoneladas de carbono respectivamente, las más altas registradas por Copernicus. Esto no solo

representó una tragedia ambiental por la pérdida de biodiversidad y la emisión masiva de gases de efecto invernadero, sino que también puso en peligro a los pueblos indígenas que dependen del bosque para su supervivencia. Chile vivió una de las peores temporadas de incendios en años recientes. En el sur del país, zonas rurales y bosques nativos fueron arrasados por el fuego, una situación exacerbada por una sequía histórica y fuertes vientos. Las comunidades locales enfrentaron evacuaciones masivas y los recursos de emergencia se vieron desbordados. Argentina también sufrió severos incendios en zonas como Córdoba y el Delta del Paraná, donde la combinación de grandes sequías y prácticas agrícolas irresponsables contribuyeron al desastre. Las pérdidas no solo afectaron a la biodiversidad local, sino también a la economía agrícola. Sólo en la provincia de Córdoba, hasta octubre pasado se quemaron 100.000 hectáreas, y los ambientalistas dicen que la mayoría fueron provocados. En tanto, la temporada de incendios en México y Centroamérica (marzo-mayo) también fue particularmente intensa. Las emisiones de carbono superaron significativamente los promedios históricos para este periodo. Además de los citados, países como Paraguay, Perú, Colombia y Venezuela enfrentaron escenarios de emergencia. En muchos casos, los incendios fueron causados o agravados por actividades humanas como la expansión agrícola, la deforestación ilegal y el manejo inadecuado de residuos.

Estas prácticas, junto con los efectos del cambio climático, generaron condiciones propicias para la propagación de las llamas. Más allá de la destrucción local, los incendios forestales de este año tuvieron un impacto global significativo. Liberaron millones de toneladas de dióxido de carbono, agravando el calentamiento global, y afectaron la calidad del aire en múltiples regiones del mundo.

En materia económica, las pérdidas materiales y agrícolas ascendieron a miles de millones de dólares, mientras que los costos de control y mitigación aumentaron la presión sobre los presupuestos nacionales. La magnitud de los incendios forestales en América durante este año demuestra la necesidad de una cooperación internacional más estrecha.

Es por ello que se requieren estrategias conjuntas para reforzar la prevención y el monitoreo mediante tecnología y sistemas de alerta temprana, y proteger y restaurar ecosistemas claves como la Amazonía y los bosques del sur. Fuente: El País de Uruguay-ICI Forestal.

Solicitada

Federación Económica de Corrientes reclamó con “urgencia” reparación de rutas

La Federación Económica de Corrientes publicó el 26 de diciembre una solicitada “Urgencia en la reparación de las rutas nacionales 14 y 12”. Solicitada completa.

“Desde la FEC manifestamos nuestra profunda preocupación ante los reiterados accidentes fatales y los serios problemas que enfrenta la producción correntina debido al pésimo estado de las rutas nacionales N° 14 y N° 12.

Estas vías arterias fundamentales para la conectividad y el desarrollo económico de nuestra provincia, claves para el flujo comercial con el Mercosur y el creciente turismo nacional e internacional que elige nuestra región.

El deterioro de las rutas pone en riesgo la vida de quienes las transitan, afecta la competitividad de nuestras empresas y perjudica la experiencia de miles de turistas que nos visitan cada año, disminuyendo las oportunidades de desarrollo de económico y social de Corrientes.

Solicitamos al Gobierno Nacional que tome medidas



El gobierno nacional se ha desentendido de obras públicas básicas.

urgentes y definitivas para solucionar esta situación, garantizando la seguridad de los ciudadanos, el adecuado desarrollo productivo de nuestra provincia. La reparación y el mantenimiento de estas rutas son una responsabilidad ineludible que impacta directamente en la cali-

dad de vida y en el futuro de Corrientes”.

Federación Económica de Corrientes

Foto: Gentileza Corriente Hoy.



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:

a) 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

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

c) Acceso a noticias restringidas: Recibirá en su correo electrónico las noticias de nuestro portal: <http://www.maderamen.com.ar/forestal>

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

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

Suscribase

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

De Pag.: 9

lizadas en el CAMB, el programa incluye 17 individuos superiores seleccionados en plantaciones comerciales de más de 50 años pertenecientes a de empresas locales. Esta población seleccionada superó a la población base en casi un 50% en crecimiento en diámetro, obteniendo una ganancia aproximada del 22% para este carácter.

Con el fin de obtener valores de mejora de los individuos femeninos seleccionados, en 2012 y 2014 se recolectaron semillas cuyo destino fue la instalación de ensayos a campo. Hasta el presente, se instalaron 3 ensayos de progenies, que contienen 44 selecciones, algunas de ellas se encuentran presentes en más de un ensayo.

El primer ensayo se instaló en 2013 en el CAMB con 11 progenies, mientras que los dos restantes se implantaron en 2015 con 34 progenies, en el CAMB y 28 en Paraje Mado (Eldorado, Misiones).

Ajuste estatal

INTA: preocupación en Misiones por el futuro de las araucarias y de huertos semilleros

fomentar los cruzamientos para la generación de nueva variabilidad, siendo una de las bases para el mejoramiento de la especie.

Los individuos que constituyen este huerto corresponden a los mejores individuos femeninos y masculinos de una selección fenotípica, que incluye todas las selecciones realizadas hasta el presente. Este huerto también cumple la función de un banco de conservación para la especie, donde 462 rametos de 64 genotipos correspondientes a individuos masculinos y femeninos fueron llevados al campo.

Los injertos se hicieron con brotes de ramas primarias con tendencia ortotrópica y la técnica utilizada fue de inserción apical en patrones de 2 años. Estos injertos

fueron llevados al campo para su establecimiento en 2015 y 2016 en el CAMB.

Impacto de una posible reestructuración

El anuncio de ajustes y la eventual venta de activos del INTA generó alarma en la comunidad científica y el sector forestal. La pérdida de estos recursos estratégicos implicaría un retroceso de décadas en mejoramiento genético y conservación, con un impacto económico y ambiental significativo.

Según fuentes consultadas por ArgentinaForestal.com, "el INTA Montecarlo debería adquirir este material mediante un fideicomiso con el sector foresto-industrial. De lo contrario, volveríamos a un

escenario de 20 años atrás, con una concentración del desarrollo genético en pocas manos".

Otras voces de alerta trascendieron, como la del docente de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM, Marcelo Marek, quien expresó en redes sociales su preocupación por el posible desuso del Campo Anexo de San Antonio tras 55 años de actividad.

Según el especialista, la pérdida de huertos semilleros de F2 impactaría en la producción de semillas de alta calidad, dejando al sector forestal a merced de pocos oferentes privados.

La incertidumbre sobre el destino de estas estaciones experimentales pone en riesgo un patrimonio invaluable para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo del

sector forestal argentino. Universidades, organismos locales y especialistas llaman a proteger estos recursos, fundamentales para garantizar la sostenibilidad de los ecosistemas y la competitividad del sector en el país.

El decano y vice decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Fabián Romero y Diego Broz - respectivamente- emitieron un comunicado con la posición oficial de la casa de estudios, ya que también advierten de las intenciones de desmantelamiento y venta de inmuebles, patrimonio y tierras del organismo, estas últimas de alto valor para la conservación (como el caso del Campo Experimental Forestal Manuel Belgrano, de más de 2000 has, ubicado en San Antonio, Misiones) o para la implementación de ensayos, de profunda importancia para el desarrollo de la seguridad alimentaria y la producción foresto industrial de Misiones.

Forestales defienden el rol del INTA ante medidas de ajuste

La Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) expresó su enérgico rechazo a las políticas de ajuste que afectan al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y otras instituciones estratégicas.

Las autoridades de la facultad, subrayaron la relevancia del trabajo articulado entre la UNaM y el INTA, destacando los aportes fundamentales del organismo en ciencia, apoyo técnico, vinculación tecnológica y extensión rural.

"Desde nuestra experiencia, reivindicamos el papel clave que el INTA ha tenido en el desarrollo del sector agropecuario, tanto a nivel nacional como regional. Su rol estratégico está en riesgo debido a estas medidas que, lamentablemente, se suman a los ataques sufridos por Universidades Nacionales, el CONICET, el INYM y los trabajadores de la Agricultura Familiar. Este último sector ya enfrentó el desmantelamiento de su principal organismo técnico en el marco de un plan de ajuste y exclusión", afirmaron los referentes académicos.

Además, cuestionaron las declaraciones del vocero presidencial, calificándolas como un intento de disfrazar despidos y recortes bajo el término "modernización". Señalaron que estas acciones afectan principalmente al personal altamente capacitado, formado en su mayoría en universidades públicas, y representan una amenaza para sectores como la agricultura familiar.

"La agricultura familiar es responsable del 80% de los alimentos producidos a nivel mundial y en nuestra provincia reúne más de 24.000 unidades productivas. Su rol es esencial en cadenas productivas clave como la yerba mate, el té, el tabaco, la horticultura y los cultivos forestales. Estas medidas no solo menosprecian su importancia, sino que comprometen la seguridad alimentaria", puntualizó el decano, Fabián Romero.



STIHL

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)**

 STIHL_AR WWW.STIHL.COM.AR