

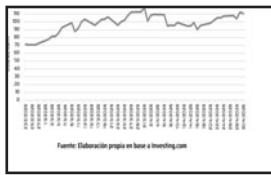
En línea....!

m maderamen.com.ar
Una clara propuesta editoria

Información actualizada día a día

Efectos de los aumentos del precio del petróleo sobre la economía argentina

El objetivo general de este trabajo es cuantificar el impacto del choque en los precios internacionales del petróleo y el gasoil sobre la estructura de costos de los sectores productivos. Ver Pag: 6



El acuerdo Mercosur-Unión Europea puede representar una oportunidad importante para la industria maderera y forestoindustrial de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. La posibilidad de ampliar mercados y ganar competitividad. Ver Pag: 9



DESARROLLO FORESTAL

Junio 2026 Año 35 - Número 344 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Disertación

Flujos globales de rollizos y de madera aserrada de coníferas: perspectiva para Sudamérica

El especialista finlandés Jarno Seppälä disertó en abril en Puerto Iguazú ante un centenar de empresario argentinos en el Seminario de la Industria Forestal "Cono Sur 2026", que organizó la empresa Inderfor. Seppälä es director general de la empresa finlandesa Indufor, consultora global especializada en el sector forestal con presencia en Europa, América, Asia, Australia y Nueva Zelanda. Desarrollo Forestal tradujo su presentación en inglés.

La exposición se denominó "Flujos globales de trozas de madera blanda y madera aserrada: situación actual y perspectiva para Sudamérica".

"¿Cuál es el tema de mi presentación? Presentaré un panorama del mercado global de madera blanda (softwood) y de madera en general.

Recursos forestales y cosecha (Gráfico 1)

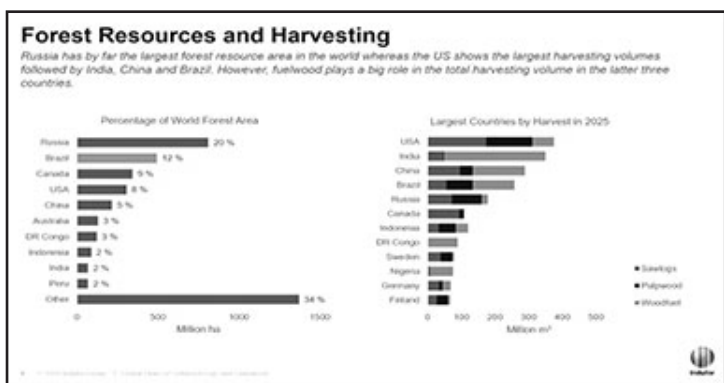
Rusia tiene por lejos la mayor área forestal del mundo, casi el 20 por ciento de los recursos globales. Le sigue Brasil, que también tienen grandes áreas de forestaciones. Le siguen Canadá y Estados Unidos, y luego China, que cuenta con plantaciones y con bosques naturales.

Nos vamos a focalizar en trozas de madera blanda y en madera aserrada.

Estados Unidos y Europa lideran las estadísticas de producción y de consumo de estos productos.

Hay en Europa presiones masivas para disminuir el nivel de cosecha de madera por razones ambientales y de balance de carbono.

Rusia cuenta con grandes



Recursos forestales y cosecha en el mundo.

recursos, pero gran parte de esos bosques no están disponibles. No hay caminos para acceder a ellos.

Si miramos a Sudamérica, se mantiene en volúmenes estables, pero significativamente menores que los producidos en América del Norte y Europa.

Rusia solía ser el principal exportador de rollizos, pero en la actualidad ello no están exportando este tipo de madera para tratar de ayudar al desarrollo de su industria doméstica.

Vemos que en la actualidad el principal consumidor de madera en rollo es China, mientras que Japón está todavía entre los principales importadores, aunque muy lejos de los volúmenes que

compra China.

Gran parte de las exportaciones de rollos de Uruguay y Chile también se dirigen a Asia. India, China y Vietnam están entre los países a los cuales esos países han exportado, pero los volúmenes son bastante modestos.

Rollizos de coníferas

- Producción y Consumo globales (Gráfico 2)

América del Norte continúa mostrando los mayores niveles de cosecha en el mundo, con una producción de 231 millones de metros cúbicos en 2025, aunque muy por debajo de los 326 millones de metros cúbicos producidos en 2000. Los volúmenes de

Continúa en Pag.:2'3

Consorcios forestales

Se desarrolló en Corrientes una reunión sobre sistemas silvopastoriles

Una jornada de intercambio técnico se desarrolló el 28 de mayo en el establecimiento "Aña Cuá" de la localidad correntina de San Roque, donde fue anfitriona la empresa Eucaforest. Organizaron el evento los Consorcios Forestales Corrientes Centro, Corrientes Norte y CoFRU de Entre Ríos. Se habló de logística y de financiamiento y participó Sergio Iraeta, secretario de Agricultura de la Nación. Material enviado por los organizadores.

Se presenta a continuación un resumen de la reunión de Consorcios Forestales y de intercambio técnico entre empresas, instituciones de investigaciones, educativo, y autoridades del sector foresto-industrial en Corrientes.

La actividad reunió a productores, empresarios, técnicos, investigadores y autoridades nacionales y provinciales vinculadas al sector foresto-industrial, en un espacio orientado al intercambio

Continúa en Pag.:4

Retroceso científico

Con el retiro voluntario de INTA se fueron 897 agentes, casi 19% del total

Un documento al que tuvo acceso Bichos de Campo realiza un crudo balance del retiro voluntario de personal del INTA que finalizó el 10 de junio pasado, y que para el gobierno representó todo un éxito mientras que para los que quieren ese organismo tecnológico representó un duro golpe, con dudas muy serias de cómo continuarán las cosas a partir de ahora. Fuente: Bichos de Campo.

En principio, la información dirá que se presentaron al retiro un total de 920 agentes del INTA, aunque de ese total solo 897 están en proceso final de ser aceptados. Mejor dicho, 757 ya fueron

Continúa en Pag.: 4'5



Desarrollo Forestal INFORME ESTRATEGICO

Información precisa y dinámica de la Foresto-industria

* Costos actualizados de Gas oil, Fletes e Insumos.

* Precios en origen: Rollos, Tablas y Subproductos

* Precios Mayoristas de productos madereros. Bs As.

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

cosecha de Europa se han incrementado fuertemente (220 millones de metros cúbicos en 2025). Sudamérica ha producido 54 millones de metros cúbicos en 2024, un gran crecimiento respecto de los 38 millones de metros cúbicos producidos en 2000.

- Comercio en Asia (Gráfico 3)

Nueva Zelanda y Estados Unidos dominan las exportaciones de rollizos de coníferas a China y Japón. Las exportaciones de Alemania a China se han incrementado fuertemente, al punto que éstas representan casi el 10 por ciento del total de rollizos cosechados en Alemania por año.

Madera aserrada de coníferas - Producción global (Gráfico 4)

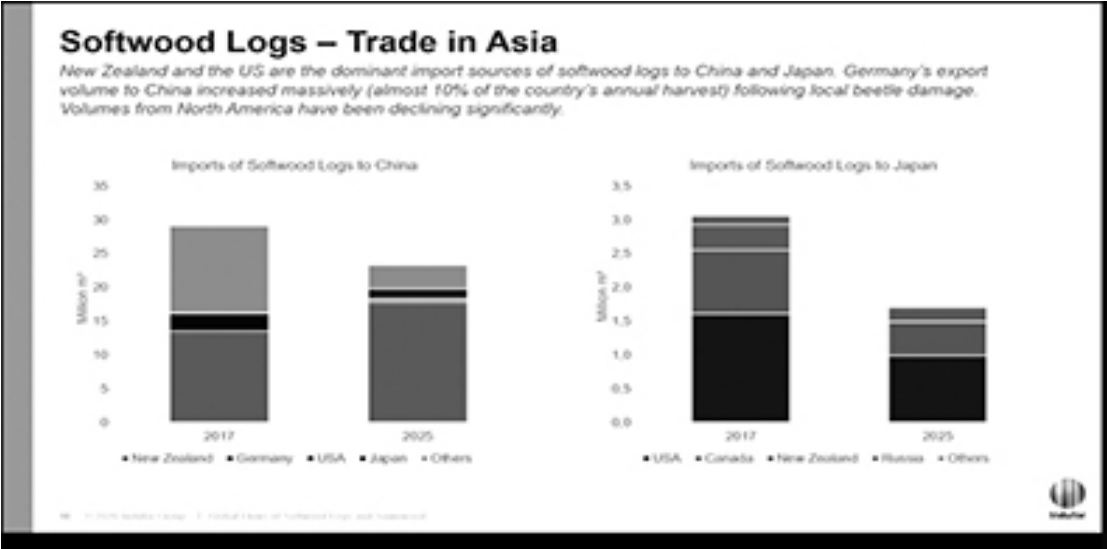
América del Norte es claramente el área de mayor producción

Disertación

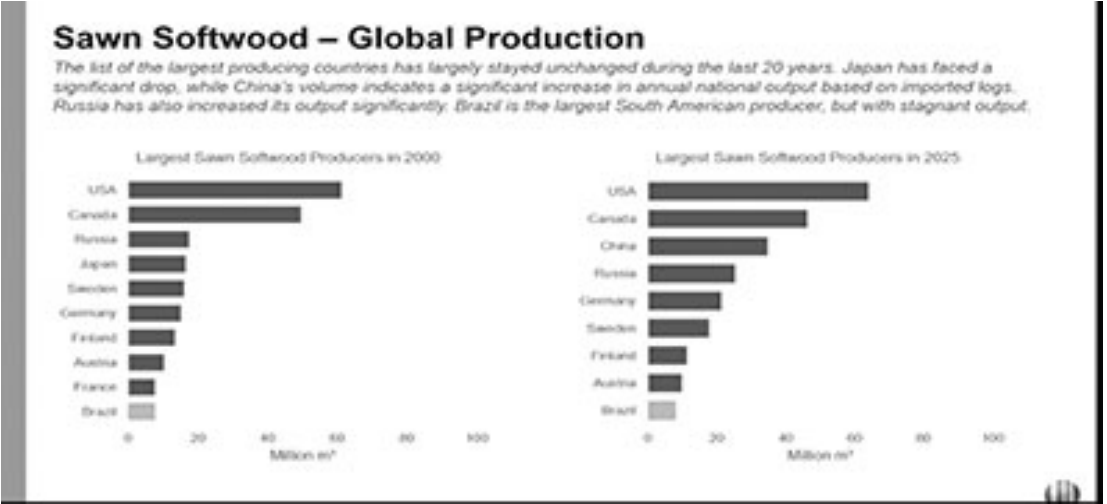
Flujos globales de rollizos y de madera aserrada de coníferas: perspectiva para Sudamérica



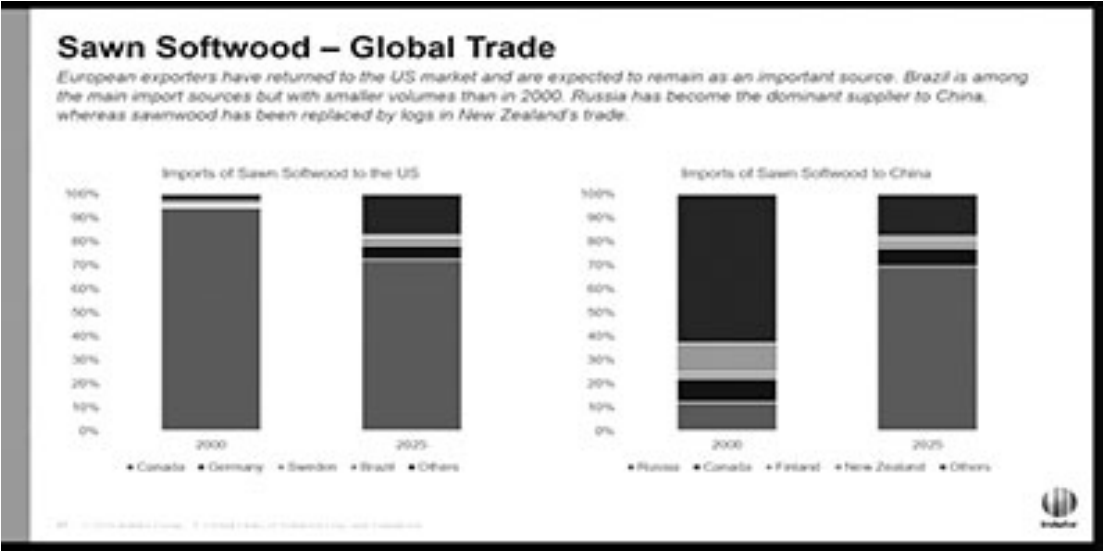
Producción y consumo globales de rollizos de coníferas.



Comercio en Asia de rollizos de coníferas.



Producción global de madera aserrada de coníferas.



Comercio global de madera aserrada de coníferas.

debido a los desafíos de abastecimiento que enfrente Europa. Le sigue Rusia, que es muy grande, incluso con la reducción que ha

implicado la guerra en Ucrania. Pero lo que se tiene que remarcar es que los volúmenes de Sudamérica han aumentado. Volúme-

nes en crecimiento. Respecto de la comparación entre los años 2000 y 2025 en cuanto a producción de madera

en el año 2000 superaban el 90 por ciento del total.

- América latina (Gráfico 6)

La producción total de madera aserrada de coníferas se ha incrementado de 20 millones de metros cúbicos en 2010 a alrededor de 25 millones de metros cúbicos en 2025. Brasil, Chile y México representan alrededor del 85 por ciento del total producido, con poco más de 6 millones de metros cúbicos anuales cada uno. Les sigue Argentina con alrededor de 2 millones de metros cúbicos. México ha mostrado por lejos el mayor incremento de producción de madera aserrada de coníferas entre 2010 y 2025.

- Exportaciones de Chile y de Brasil (Gráfico 7)

Estados Unidos es un destino importante tanto para Chile como para Brasil.

Las exportaciones chilenas de madera aserrada de coníferas se han reducido fuertemente entre 2017 y 2025: pasaron de unos 4,3 millones de metros cúbicos anuales a poco más de 2,5 millones de metros cúbicos anuales en 2025. Los destinos están bastante diversificados: los principales son Estados Unidos, Emiratos Árabes Unidos, Perú, Costa Rica, Corea del Sur, México y Vietnam.

En tanto, las exportaciones brasileñas de madera aserrada de coníferas aumentaron de unos 1,6 de metros cúbicos en 2016 a unos 2 millones de metros cúbicos en 2025. Los dos destinos principales son Estados Unidos y México (alrededor del 40 por ciento del total entre ambos), seguidos por Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Vietnam, China e India.

Perspectiva general respecto de América del Norte (Gráfico 8)

En tanto exista la demanda local la producción para 2030 se prevé levemente superior a la de 2024.

La provisión de rollizos está limitada en el noroeste y un crecimiento de los niveles de producción solamente es posible en el sudeste de Estados Unidos.

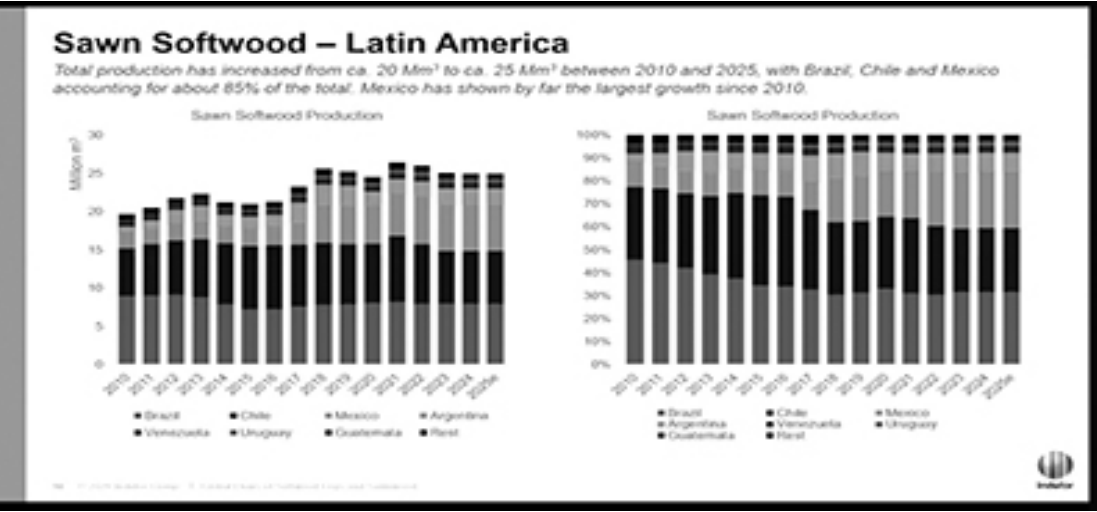
Perspectiva: China (Gráfico 9)

“Estados Unidos será un mercado en el futuro para Sudamérica”

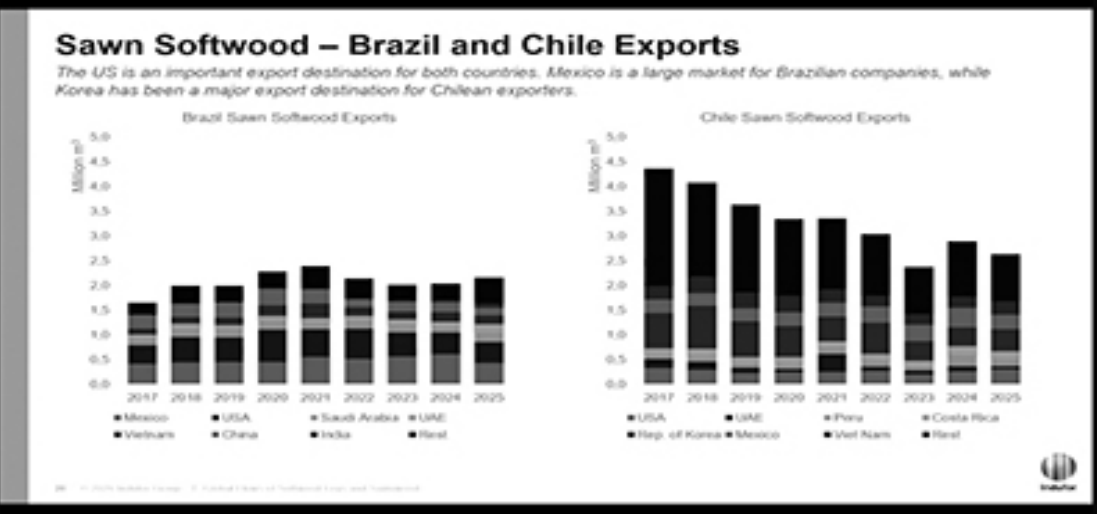
La primera pregunta del auditorio para Seppälä fue: ¿Esperas que Estados Unidos aumente el ritmo de cosecha y de producción de madera aserrada, en momentos en que comienza la campaña de (presidente Donald) Trump de cara a las elecciones legislativas de noviembre y quizás se promoció su política Make America Great Again (“Haz a Estados Unidos grande nuevamente”)?

Seppälä respondió:

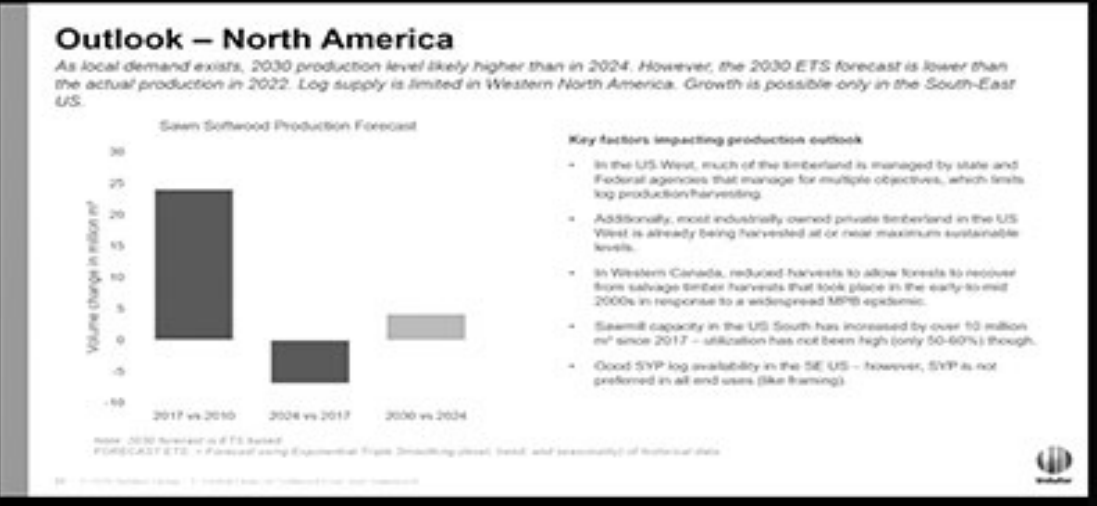
- “Respecto del mercado de Estados Unidos creo que hay espacio para proveedores del exterior, así que continuará habiendo importaciones en Estados Unidos;
- “Pero solamente de manera significativa en la región sureste del país. Igualmente se trata de un mercado grande, que crece de manera robusta;
- “Creo que los productores de Sudamérica deberían tener una posición favorable in muchos aspectos respecto de la producción de madera blanda (“soft wood”);
- “Si me preguntan si Estados Unidos será un mercado en el futuro para los productores sudamericanos, mi respuesta es que sí. Es una pregunta simple”



Madera aserrada de coníferas en América latina.



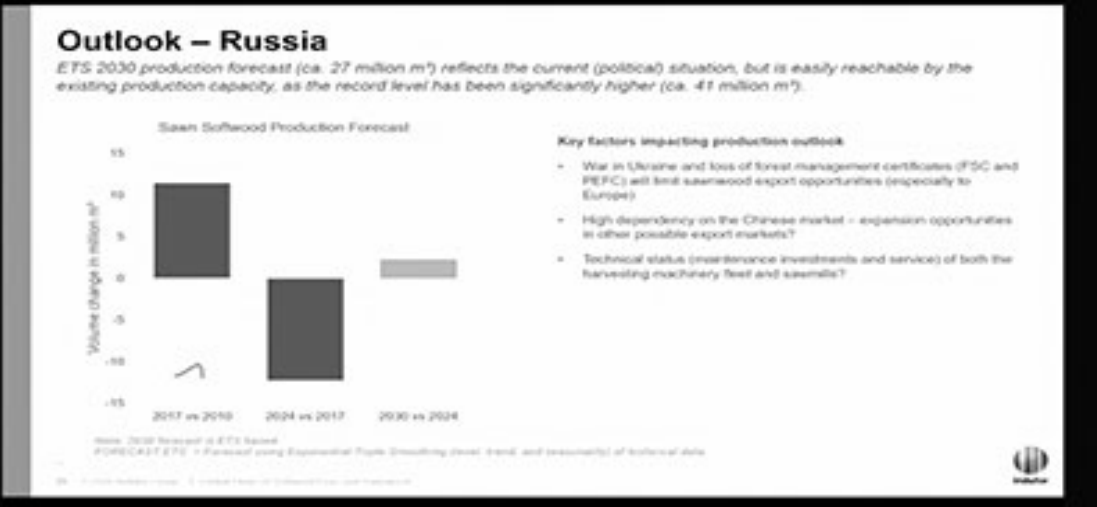
Exportaciones de Brasil y de Chile de madera aserrada de coníferas.



Perspectivas: América del Norte.



Perspectivas: China.



Perspectivas: Rusia.

Es posible pronosticar un crecimiento hacia 2023 respecto de 2024, pero la demanda local - dependiente de la industria de la construcción- se mantienen poco dinámica.

El desarrollo de la producción en el pasado -hubo un aumento de casi 23 millones de metros cúbicos entre 2010 y 2017- se basó largamente en las importaciones de rollizos desde Nueva Zelanda. Las plantaciones chinas de coníferas están subutilizadas, enfocadas en la producción de rollos para la industria de madera contrachapada.

Cuatro factores clave que impactan en la perspectiva de producción son:

mercados?

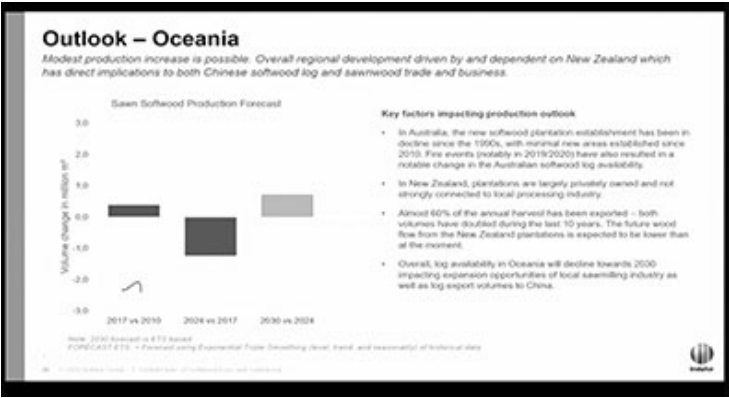
- Dudas respecto de mantenimiento e inversiones tanto en maquinaria para cosecha como en tecnología de aserraderos.

Perspectiva: Oceanía (Gráfico 11)

Es posible que haya un modesto aumento en los niveles de producción. Existe gran dependencia respecto de Nueva Zelanda, lo cual tiene implicaciones directa tanto en rollos de coníferas de China como en el negocio.

Perspectiva: Sudamérica (Gráfico 12)

Es posible que haya un aumento en la producción de madera



Perspectivas: Oceanía.

- El desarrollo de plantaciones locales de madera de coníferas es lento y está enfocado en madera contrachapada. Sin embargo, está fuertemente subutilizado;

- Nueva Zelanda representa casi dos tercios de las importaciones chinas de madera de coníferas, y se espera que haya menor disponibilidad de este recurso en el futuro;

- Disponibilidad de rollos de Rusia, con industria del aserrado sufriendo sanciones y restricciones en exportaciones;

- Falta de grandes inversiones de aserraderos en campos.

aserrada, pero tal vez no llegue a incrementarse en los 2 millones de metros cúbicos pronosticados para 2030 respecto de valores de 2024.

Tres factores clave que impactan en la perspectiva de producción:

- Argentina tiene potencial y algunos proyectos en aserraderos, pero existen desafíos en el entorno para captar inversiones extranjeras;

- Hay leves tendencias positivas en Brasil respecto del desarrollo de plantaciones, sin embargo el foco está puesto en la industria de celulosa;

- Incendios forestales han afectado a las mayores áreas de plantaciones en Chile. La industria ha sido seriamente impactada por esta situación y se reducirá la disponibilidad de rollizos, tanto de coníferas como de otras maderas (hardwood).

Perspectiva: Rusia (Gráfico 10)

El pronóstico de producción para 2030 es de alrededor de 27 millones de metros cúbicos, lo que refleja la actual situación política, dado que el récord de



Perspectivas: Sudamérica.

producción anual ha llegado a ser de 41 millones de metros cúbicos años atrás.

Tres factores clave que impactan en la perspectiva de producción:

- Guerra en Ucrania y la pérdida de certificados PEFC y FSC limitará las oportunidades de exportación de los aserraderos, especialmente a Europa;

- Ante la alta dependencia del mercado de China, ¿existen oportunidades de expansión en otros

Esto tendrá influencia negativa en la industria del procesamiento de la madera y limitará las exportaciones forestales de Chile, incluidas las de madera aserrada.

Fotos: Captura de pantalla de transmisión poór Zoom de la ponencia de Seppälä.

Consorcios forestales

Se desarrolló en Corrientes una reunión sobre sistemas silvopastoriles

De pag.: 1



Sergio Iraeta, secretario de Agricultura de la Nación, habla durante el evento que se desarrolló en la empresa Eucaforest.

de experiencias, actualización tecnológica y fortalecimiento institucional de la actividad forestal en la región.

espacio de intercambio distintas autoridades nacionales y provinciales, entre ellas el secreta-

la Subsecretaria de Desarrollo Foresto Industrial.

Durante sus intervenciones

Durante la jornada se abordaron distintos temas relacionados con el manejo silvopastoril, avances en genética forestal, tecnologías aplicadas a la producción y herramientas para una gestión sustentable de los sistemas forestales. Asimismo, los participantes realizaron un recorrido a campo donde se desarrollaron demostraciones prácticas de plantación, poda y manejo de pasturas.

Conversatorio de cierre

Como cierre de la actividad se desarrolló un conversatorio con el director del proyecto ARPulp, Fernando Correa.

Correa expuso sobre los alcances e impacto estratégico que tendrá esta iniciativa para Corrientes y el sur de Misiones.

Destacó la importancia de fortalecer la articulación entre todos los actores de la cadena foresto-industrial regional, par-



Se habló en el evento de manejo silvopastoril, avances en genética forestal, tecnologías aplicadas a la producción y herramientas para una gestión sustentable de los sistemas forestales.

rio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Sergio Iraeta; el subsecretario de Producción Agropecuaria y Forestal de la Nación, Manuel Chiappe; la directora Nacional de Desarrollo

coincidieron en destacar la necesidad de fortalecer el vínculo entre el sector público y privado para acompañar el crecimiento de la foresto-industria argentina, promoviendo el diálogo permanente y el trabajo conjunto para superar las dificultades que limitan el desarrollo del sector.

En ese marco, también se invitó a participar a un empresario PyME del sector a serradero, quien compartió la situación actual de la actividad y los desafíos que enfrenta la industria vinculada al mercado de la construcción.

Señaló que la retracción de la obra privada impacta directamente sobre la demanda y la economía de las pequeñas y medianas empresas forestales.

Asimismo, comentó las dificultades y altos costos que implicó el proyecto de instalación de una planta de pellets, indicando que actualmente la iniciativa se encuentra en revisión debido a cuestiones de competitividad y necesidades de nuevas inversiones.

En ese sentido, remarcó que las líneas de financiamiento disponibles todavía presentan tasas y requisitos que resultan complejos para muchas pymes del sector. No obstante, valoró especialmente la presencia de las autoridades en el territorio y el espacio de escucha generado durante la jornada.

El empresario señaló: “Ver a las autoridades en el campo, escuchando al productor y manifestando la voluntad de acompañar al sector, renueva las expectativas y las ganas de seguir apostando al desarrollo foresto-industrial”.

La jornada concluyó reafirmando la importancia del trabajo articulado entre productores, empresas, instituciones técnicas, educativas y organismos gubernamentales para continuar impulsando el desarrollo sustentable y competitivo de la foresto-industria en Corrientes y la región.

Paradas de la jornada

- Parada 1: Silvicultura de EUCAFOREST - Eucalyptus grandis Clon DDT 02155 [2,9 años DAP 14.6 cm – altura 18.9 m] con Brachiaria brizantha en pastoreo continuo.

- Parada 2: Eucalyptus grandis Clon T2147 [8 meses DAP 3.2 cm – altura 3.9 m] con Gattopanic (Megathyrsus maximus) desde los 7 meses de edad en pastoreo continuo con vacas.

- Parada 3: Plantación mecanizada y secuencia de laboreo de Eucaforest - Eucalyptus grandis Clon T2147 y DDT 02136 sobre pastura de Brachiaria b.

- Parada 4: Conversatorio.

Fuente y fotos: Eucaforest.

De pag.: 1

aprobados (son las listas que publicó este medio días atrás), en tanto que quedan 52 personas a consideración del Consejo Directivo.

Esta instancia debe analizar los casos porque reclaman que se les reconozcan en el cómputo del retiro, además de los años que trabajaron en relación de dependencia, los que lo hicieron como personal “provisorio”. En su última reunión, ese cuerpo colegiado rechazó esa posibilidad.

Las autoridades del INTA capitaneadas por el productor Nicolás Bronzovich dirán que los 897 retiros concretados o por concretarse representan nada menos que 18,2% de la planta original, conformadas por 4.978 agentes.

A eso debe sumársele otras tantas personas que fueron dejando el INTA desde que asumió el gobierno de Javier Milei, ya sea por el primer retiro que logró 300 adhesiones en 2024, por jubilaciones, o simplemente por cansancio o temor a los despidos.

Además, las autoridades dirán que el procedimiento fue todo un éxito, con 33 adhesiones por día hábil al retiro voluntario, un ritmo vertiginoso.

Pero quienes están tristes por esta sangría de recursos humanos, cabeza gacha, dirán que los que se fueron llevaban toda una vida dentro de la institución, con 18,3 años de antigüedad en promedio, y una edad también promedio de poco más de 53 años.

El gobierno, en esta información hacia el interior del INTA, destacó en 149 casos, los que dejaron su ubicación ejercían cargos jerárquicos, lo que seguramente obligará a una reformulación de tareas en muchos casos o ceses de líneas de investigación en otros. Dejaron sus sillas vacantes el 15% de quienes tenían alguna responsabilidad institucional.

Así las cosas, se fueron nada menos que 4 de los 15 directores de los Centros Regionales en que está dividida la institución, 8 de los 28 cargos gerenciales dentro de la dirección nacional del INTA, 8 directores de las 51 Estaciones Experimentales, 44 de los 258 jefes de Agencias de Extensión Rural, y nada menos que 78 de los 203 coordinadores de área.

Es decir, una verdadera sangría. En algunas localidades ni siquiera quedó gente para abrir la puerta de las oficinas.

Detalle por provincias

Por provincias donde prestaban sus funciones, los agentes del INTA que se retiraron pertenecían sobre todo a Buenos Aires, la Ciudad de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Corrientes y Entre Ríos. Pero además, con tonalidades más oscuras en el mapa de nuevo INTA enflaquecido, quedan las provincias de Mendoza y Río Negro.



Se habló en el evento de manejo silvopastoril, avances en genética forestal, tecnologías aplicadas a la producción y herramientas para una gestión sustentable de los sistemas forestales.

ticularmente la cooperación con el proyecto en desarrollo de plantaciones forestales.

También participaron del

llo Foresto Industrial, Sabina Vetter; el ministro de Producción de Corrientes, Walter Chávez; y Luis Mestres, a cargo de

Como si fuese un juegoito la presentación de un plan de negocios, las autoridades de INTA también mostraron el impacto que este tan discutido proceso tendrá sobre las Estaciones Experimentales, el corazón de la investigación en nuevas tecnologías agropecuarias.

Allí hay dos grandes perdedoras, las EEA Balcarce, con 42 bajas en su persona, y la EEA Manfredi (Córdoba), con 34 bajas. Son dos de los más respetados centros de investigación y quizás los que ostentan la mayor cantidad de lauros académicos y científicos.

También resentidas quedarán las experimental de Rafaela, en Santa Fe, cuyo fuerte es la lechería, la de Alto Valle de Río Negro, cuyo acento está puesto en la fruticultura; la de Cerro Azul en Misiones, con énfasis en los cultivos regionales como el té y la yerba; la de Saénz Peña en el Chaco.

Histórica unidad de INTA se quedó sin personal tras el retiro voluntario y su futuro es incierto

INTA, tal como lo conocíamos, ya no existe. El plan del gobierno Nacional para reducir drásticamente el organismo se demoró, pero al final tuvo éxito.

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria vive por estos días sus horas más dramáticas, ya que investigadores y trabajadores están siendo testigos privilegiados de un proceso que desearían no haber presenciado.

La fisonomía del organismo está cambiando, con un par de miles de trabajadores menos, y por consiguiente, agencias que cierran o que corren riesgo de desaparecer.

En los últimos días, luego de

Retroceso científico

Con el retiro voluntario de INTA se fueron 897 agentes, casi 19% del total



El gobierno avanza con el vaciamiento de INTA.

un intento de desguace que llevó años y que fue impedido por dos de los tres poderes del Estado Nacional, tuvo éxito el plan de ahogar el instituto para que pierda fuerza, y de esa forma cumplir con los pedidos del Ministerio de Economía.

Es que Nicolás Bronzovich, presidente del INTA, asumió el rol con la convicción de dejar un organismo distinto al que agarró, mucho más raquítico.

Los dirigentes del organismo nucleados en una cúpula que incluye también a las entidades ruralistas, universidades y asociaciones técnicas, dieron fin al INTA Amba, preparan cierres masivos de agencias de extensión en Buenos Aires y Córdoba, y acaban de cerrar con éxito un retiro voluntario para sus trabajadores que concluyó con casi 900 solicitantes, de los cuales 377 pedidos ya fueron aceptados.

De no mediar inconvenientes, los demás pedidos también

serán aceptados, logrando el sueño de llegar a esos 900 retiros, y de esta forma completar los casi 2 mil puestos de trabajo menos en el INTA, que dejarán espacios vacíos, agencias cerradas y hectáreas en desuso que serán vendidas.

Ese parece ser el trasfondo del cierre del organismo: el INTA está montado sobre tierras valiosísimas donde antes se hacía experimentación y desarrollo rural.

El negocio inmobiliario con tierras fiscales parece ser más deseado que el arraigo y desarrollo del interior del país mediante el agregado de valor en origen.

Al igual que lo sucedido en la Agencia de Extensión Brinkman, en Córdoba, que está a punto de cerrar, un destino similar puede correr el Centro Operativo Experimental (COE) Ángel Gallardo, en Santa Fe, que se encuentra al borde de la parálisis ya que todo el equipo que lo conformaba adhirió al retiro voluntario y en los próximos días dejarán las sillas vacías.

En Santa Fe, los COE son unidades descentralizadas dependientes del Ministerio de Desarrollo Productivo, que actúan como receptores de las problemáticas del sector rural de la región y desarrollan actividades de adaptación tecnológica que favorecen a productores rurales usuarios de esta tecnolo-

gía. Hay 3 en toda la provincia.

A través de la vinculación con instituciones del ámbito académico y gubernamental, tales como universidades, INTA, ministerios provinciales, entre otras, se llevan a cabo distintas acciones: proyectos, estudios, ensayos, capacitaciones, convenios que generan información, conocimiento y distintos aprendizajes, que potencian el desarrollo de las producciones locales.

En el caso del Ángel Gallardo, esta oficina del organismo atraviesa una situación por demás crítica tras la adhesión al programa de retiro voluntario de los integrantes de su plantel. En este caso, la medida implica la salida de la totalidad del personal propio que sostenía las principales líneas de investigación y comunicación desarrolladas en la unidad.

Con estas desvinculaciones, áreas estratégicas como acuicultura, horticultura sustentable, desarrollo de bioinsumos y comunicación institucional quedan sin continuidad operativa, poniendo en riesgo años de trabajo científico-técnico, vinculación con productores y generación de conocimiento para el territorio.

Esta situación genera preocupación entre trabajadores, productores, instituciones y actores vinculados al sistema científico-tecnológico regional, debido al impacto que podría tener sobre proyectos en ejecución, activi-

dades de transferencia y procesos de innovación que se desarrollaban desde el centro.

Profesionales de larga trayectoria dejan sus funciones. Entre ellos, el referente nacional de acuicultura del INTA, Ariel Belavi.

Actualmente, en la sede permanecerán únicamente cuatro profesionales pertenecientes al CONICET, quienes integran el instituto de doble dependencia con INTA Rafaela.

Sin embargo, estos investigadores no forman parte de la estructura operativa del COE Ángel Gallardo, por lo que la salida del personal propio deja a la unidad sin capacidad para sostener gran parte de sus actividades habituales.

Según se supo hasta ahora, continuará funcionando en el predio la Agencia de Extensión Rural Monte Vera, cuya labor se encuentra orientada a la asistencia y acompañamiento de productores de la región.

El escenario plantea serios interrogantes sobre el futuro del COE Ángel Gallardo, una unidad con una extensa trayectoria en investigación aplicada, desarrollo tecnológico y articulación territorial, que en la última década ha contribuido al fortalecimiento de sistemas productivos sustentables en la provincia de Santa Fe.

La reducción de personal representa un fuerte retroceso para capacidades estratégicas construidas a lo largo de años de inversión pública, trabajo interdisciplinario y vinculación con diversos actores del sector productivo y científico.

De esta forma toma cuerpo otro elemento de festejo para la conducción encabezada por Bronzovich.

Trabajadores que abandonan el organismo, buscarán suerte por otros rumbos, y un centro operativo importante en Argentina y el mundo se parecerá en poco tiempo más en una tapera que en lo que fue.

La foto es desoladora, pero seguro que será solo temporal: en poco tiempo más esas tierras serán vendidas.

Fuente y foto: Bichos de Campo.

Breves

Balance final de 2025 marcó una tendencia estable en el mercado de maquinarias y tecnología para la madera, informó italiana ACIMALL

La Asociación Italiana de Fabricantes de Maquinaria para el trabajo de la Madera y el Mueble (ACIMALL) informó en mayo que la industria cerró 2025 con una caída de producción del 1 por ciento respecto de 2024. La producción total fue en 2025 de 2.398 millones de euros. La variación positiva respecto del balance preliminar fue el resultado de una recuperación de las exportaciones, que se combinaron con tendencias positivas en el mercado interno. Estos dos factores compensaron los negativos resultados que se esperaban inicialmente. Las exportaciones alcanzaron en 2025 un total de 1.582 millones de euros, 6,6 por ciento menos que en 2024, mientras que las ventas en el mercado italiano totalizaron 816 millones de euros, 15 por ciento más que en 2024. La tendencia positiva en el mercado italiano se verificó al aumentar también las importaciones un 24,5 por ciento, que llegaron a 284 millones de euros en 2025.

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

FRUND STARK SA

SYLVESTRE BEGNIS 2270 (PAER) S2300801 - RAFAELA (SF) ARGENTINA

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

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

WWW.FRUND-STARK.COM.AR

000 sawsteel 000

SIERRAS CINTA - SIN FIN
FABRICANTES - IMPORTADORES - EXPORTADORES

SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLAS

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

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

Se plantean como objetivos específicos:

- Analizar la propagación de costos intersectoriales: Identificar los canales de transmisión a través de los cuales el incremento en el petróleo y gasoil afecta a los distintos eslabones de la cadena de valor, distinguiendo entre efectos directos e indirectos.

- Determinar la vulnerabilidad sectorial: Evaluar qué sectores de la economía presentan una mayor sensibilidad ante la suba de insumos energéticos.

- Estimar el impacto en el Índice de Precios al Consumidor (IPC): Calcular la variación esperada en el nivel general de precios minoristas, derivada exclusivamente del aumento de costos de producción.

- Proveer sustento para políticas públicas: Generar evidencia

Documento

Efectos de los aumentos del precio del petróleo sobre la economía argentina

El objetivo general de este trabajo es cuantificar el impacto del choque en los precios internacionales del petróleo y el gasoil sobre la estructura de costos de los sectores productivos. Y su traslación final al nivel general de precios en la economía argentina, mediante el uso de modelos de simulación basados cuadros Insumo-Producto.

Por: Adrián Gutiérrez Cabello, Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), exclusivo para Desarrollo Forestal.

empírica que permita anticipar presiones inflacionarias y diseñar medidas de mitigación focalizadas en los sectores con mayor "efecto arrastre" en la economía real.

Metodología Aplicada

Para alcanzar estos objetivos, se ha optado por una metodología de simulación estática de precios. Esta técnica asume que los coeficientes técnicos de la

Matriz Insumo-Producto son constantes en el corto plazo, lo que permite observar cómo un "impulso" en el precio se traslada a través de la matriz de transacciones intersectoriales.

Al realizar la simulación, se aíslan otras las variables externas para obtener un resultado puramente técnico del impacto en los precios relativos domésticos.

La utilización de la Matriz Insumo-Producto para este tipo de análisis es fundamental para la toma de decisiones económica por varios motivos; uno de ellos es a diferencia de modelos simples de regresión, captura la estructura completa de interdependencias.

Permite observar no solo el impacto inicial, sino los sucesivos aumentos de precios a medi-

da que se avanza en las distintas relaciones de compraventa de insumos (bienes y servicios) que circulan por la economía.

También, permite identificar qué sectores, ante un aumento de costos, tienen mayor capacidad de absorción y cuáles tienen una traslación inmediata a precios, facilitando el diseño de políticas públicas de mitigación.

Otro punto para considerar es que estas simulaciones son herramientas para evaluar la efectividad de medidas como subsidios focalizados o desgravaciones en insumos críticos, permitiendo estimar el impacto fiscal frente al beneficio de contención inflacionaria.

Introducción

Los resultados presentados en este trabajo deben interpretarse como estimaciones de carácter teórico derivadas del modelo insumo-producto. En particular, se asume la estabilidad de los coeficientes técnicos y la ausencia de sustitución entre insumos, así como el traslado de las variaciones de costos a precios a lo largo de las distintas actividades económicas.

En este sentido, los resultados no constituyen una predicción puntual, sino una aproximación analítica que permite identificar los mecanismos de transmisión y la magnitud potencial de los efectos de un shock en el precio del petróleo.

Mercado mundial volátil

El mercado energético mundial se ha tornado volátil a partir del agravamiento de los conflictos geopolíticos en Medio Oriente, en particular por las acciones militares de Estados Unidos e Israel contra Irán y la inestabilidad por los ataques recibidos por las naciones de la península arábiga y el virtual bloqueo del Estrecho de Ormuz.

Esta región es vital para el comercio y la economía mundial global, dado que por ella circula aproximadamente el 20% del suministro mundial de petróleo. Previo al inicio del conflicto la región producía alrededor de 26 millones de barriles diarios, equivalentes al 30% de la producción mundial. Para marzo descendió a 18 millones de barriles, el 24% de la oferta mundial.

Como resultado, de esto el precio del barril de Brent en la semana previa al inicio del conflicto el precio del barril era en promedio 71,3 dólares. Desde principios de marzo hasta el último día de abril ha subido hasta superar los 100 dólares/barril.

De acuerdo con las cotizaciones diarias desde el 2 de marzo hasta el 30 de abril, el precio del petróleo se incrementó el 40,4%. Si se considera el último valor previo al inicio del conflicto hasta el último día de abril de 2026, el precio del barril Brent creció el 52,7% (110,73 dólares barril).





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

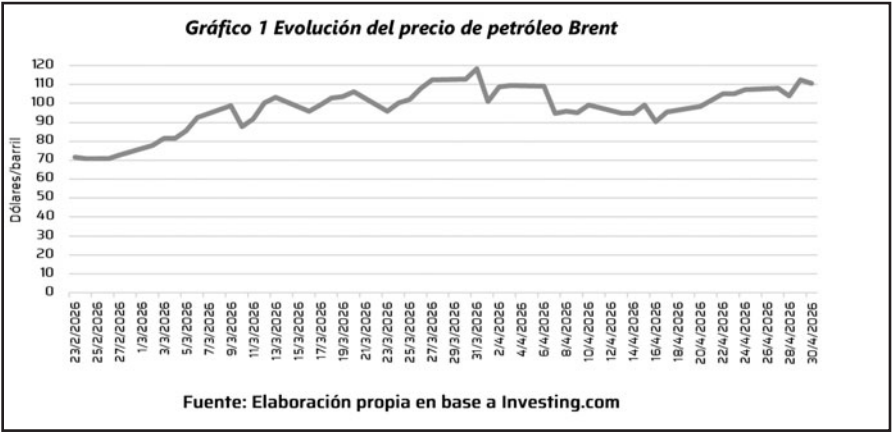
Regístrese sin cargo en:
<http://www.maderamen.com.ar/valor/index.php?section=contacto> y reciba:
Informe Estratégico (mes de julio) y Valor Agregado, la industria maderera en cifras 2014 (por wetransfer - cupos limitados)

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





Evolución del precio del petróleo Brent.

Otro producto que vio un fuerte incremento de precios a nivel mundial es gasoil, como el petróleo crudo es el componente base, su encarecimiento se traslada con fuerza a productos refinados como el gasoil.

Esto genera impacto en la estructura de costos del transporte y logística. En el sector de transporte de cargas, el combustible es uno de los principales insumos, de este modo su encarecimiento impacta directamente en la agricultura y la distribución de bienes. Además, bloqueos en envíos de insumos como la urea (fertilizante) han aumentado los costos de la producción de alimentos a nivel mundial.

El precio del gasoil en el mercado de Londres desde el inicio del conflicto en promedio se incrementó el 64,8% (Investing.com). Si al igual que lo realizado con el petróleo se analiza el último precio antes del inicio del conflicto con la cotización del 30 de abril, este se subió el 77%.

Síntesis y conclusiones

Este artículo cuantifica el impacto de un shock del 40% en el precio del petróleo sobre la estructura económica argentina, a partir de las interdependencias sectoriales para identificar los

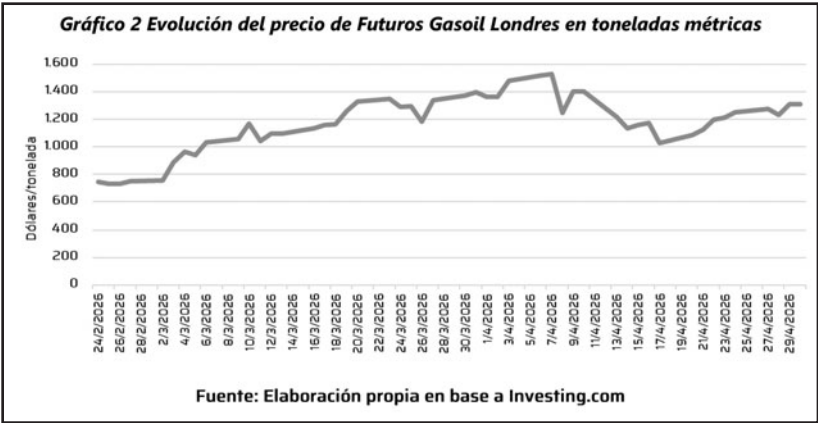
el efecto del shock es altamente heterogéneo y se concentra en sectores estratégicos (particularmente transporte, energía e industria química) que combinan elevada intensidad energética con alta centralidad en la red de insumos intermedios.

Este doble rol explica que el impacto agregado exceda ampliamente el efecto directo inicial, evidenciando la relevancia de los encadenamientos productivos.

A pesar de ello, el traslado a precios resulta incompleto: el aumento del 40% en el precio del petróleo se traduce en un incremento del IPC del 1,63%, lo que refleja la interacción entre estructura productiva, formación de precios y composición de la canasta de consumo.

El principal aporte del trabajo radica en mostrar que la magnitud del impacto de precios no depende únicamente de la intensidad energética, sino de la posición de los sectores en la red productiva.

En términos de validez de los resultados en Argentina el precio de los combustibles se incrementaron en promedio el 23%, mientras que en el resultado de la simulación el 22,4%, lo cual indica la capacidad de predicción que tiene la herramienta



Evolución del precio de Futuros Gasoil Londres en toneladas métricas.

canales de transmisión del shock y los sectores que actúan como amplificadores dentro de la red productiva.

Los resultados muestran que

utilizada.

Análisis del impacto de la suba del precio del petróleo en la economía

La propagación del aumento

dos vías principales:

- Efecto Directo: Impacto inmediato sobre aquellos sectores que utilizan el petróleo y sus derivados (combustibles, gas, insumos petroquímicos) como insumos directos en su proceso de producción. Esto afecta primordialmente a la logística, el transporte (601, 602) y la industria de refinación.
- Efecto Indirecto (Encadenamientos): Éste es el componente más complejo de la simulación. El aumento de costos en sectores de transporte o energía se traslada al precio de venta de bienes manufacturados que dependen de estos servicios.

En un periodo de tan sólo dos meses, la estructura de costos energéticos globales ha sufrido una transformación drástica.

El precio promedio del petróleo crudo ha registrado un ascenso del 40%, mientras que el gasoil, insumo crítico para la logística y la producción agroindustrial, ha escalado un 64,8% a precios internacionales.

Este fenómeno no representa un cambio marginal en los costos de la economía, sino un impacto de gran magnitud que presiona la estructura de precios internos en la matriz productiva.

El incremento del 40% en el precio del petróleo genera efectos diferenciados sobre la estructura de costos de los distintos sectores productivos, reflejando la heterogeneidad en la intensidad de uso de insumos energéticos y en la posición de cada sector dentro de la red de interdependencias productivas.

Impacto sectorial

En una primera parte, se identifican los sectores con mayor impacto relativo, entre los que se destacan el transporte, la refinación de petróleo, la industria química, industrias metálicas básicas y generación de energía.

En estos casos, el aumento de costos responde tanto a la incidencia directa del petróleo como insumo productivo como a su elevada participación en la estructura de costos.

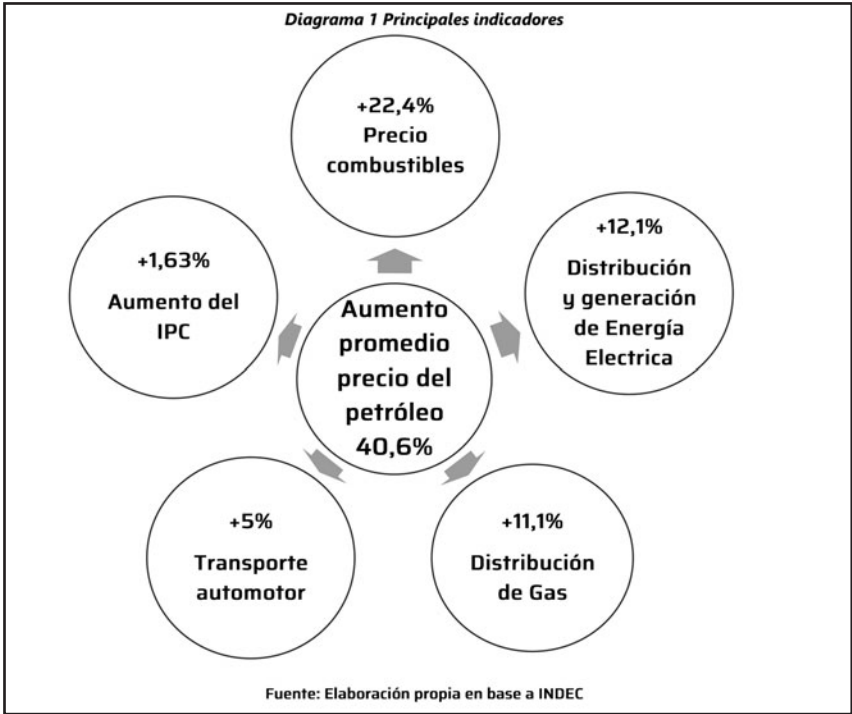
La refinación de petróleo constituye el núcleo del impacto analizado, dado que incorpora directamente la variación del precio del insumo básico. Sin embargo, su relevancia no se limita al impacto directo, sino

caso de la generación de energía, dado su rol estratégico en la estructura productiva.

Si bien este sector presenta una matriz de insumos más diversificada (hidráulica, nuclear y renovable) una proporción significativa de la generación eléctrica en Argentina continúa dependiendo de gas natural y derivados del petróleo.

En este contexto, el aumento en el precio del petróleo impacta sobre los costos de generación térmica, incrementando el costo de producción de electricidad.

Este efecto tiene implicancias que trascienden al propio sector dado que, la energía eléctrica constituye un insumo interme-



Aumento de precios en los principales indicadores.

que se distribuye a través de su rol de proveedor de insumos energéticos para las actividades productivas.

Del mismo modo, la industria química y petroquímica experimenta aumentos significativos en sus costos debido al uso intensivo de derivados del petróleo, lo que a su vez impacta sobre la industria manufacturera tanto en la producción de bienes intermedios como finales.

Dentro del conjunto de sectores altamente afectados, resulta particularmente relevante el

dio fundamental para prácticamente todas las actividades económicas y como servicio público para los hogares.

El sector transporte presenta una fuerte dependencia de combustibles líquidos, esto significa una transmisión casi inmediata a sus costos operativos. Por el carácter transversal, este sector no solo resulta altamente afectado, sino que también actúa como mecanismo transmisor al resto de la economía.

En segundo término, se observan sectores con impacto inter-

Continúa en Pag.: 8

aserradero
Ubayay

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

“ Venta de rollos de especies implantadas para aserraderos y laminadoras”

Dirección Técnica :Ing. Ftal. Hugo Daniel Durán
Calle Jujuy 1732 -(3380)-Eldorado-Misiones-Argentina
Tel. y Fax: 03751-421791/421391/423739
E-mail: danielduran@selvasrl.net
danielduran@arnetbiz.com.ar

De pag.: 7

medio, como la construcción, el comercio y la industria alimenticia. En estos casos, el aumento de costos no proviene de una alta intensidad energética directa, sino de efectos indirectos asociados principalmente al encarecimiento del transporte y de insumos intermedios.

Por ejemplo, en la construcción, el aumento en los costos logísticos y de materiales genera un incremento significativo, aunque menor en magnitud relativa respecto de los sectores energéticamente intensivos.

Del mismo modo, el comercio se ve afectado por el aumento en los costos de distribución, lo que incide en los márgenes y en los precios finales.

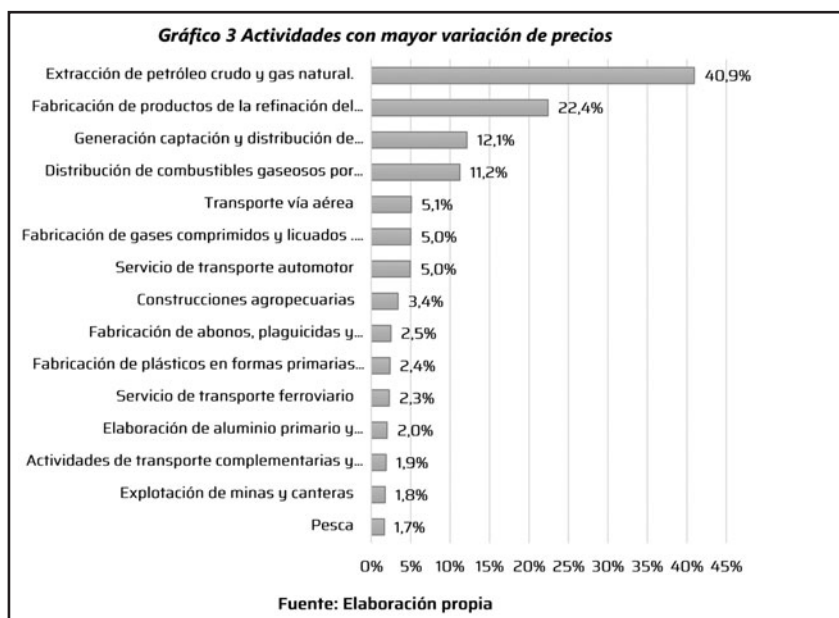
Finalmente, se identifican sectores con bajo impacto relativo, principalmente en el ámbito de los servicios, tales como intermediación financiera, educación y salud.

Estos sectores presentan una menor dependencia directa de insumos energéticos y, en consecuencia, el efecto se limita a canales indirectos. No obstante, incluso en estos casos, la propagación a través de la estructura productiva genera incrementos de costos, aunque de menor magnitud.

En conjunto, los resultados evidencian que el impacto sectorial del shock no depende exclusivamente de la intensidad en el uso de energía, sino también de

Documento

Efectos de los aumentos del precio del petróleo sobre la economía argentina



Actividades con mayor variación de precios.

la posición de los sectores en la red de interrelaciones productivas.

Sectores con gran relevancia (transporte y energía, por ejemplo) no solo experimentan mayores aumentos de costos, sino que también amplifican la transmisión del impacto al resto de la economía. Este resultado es consistente con los enfoques de complejos productivos, que destacan el rol de los sectores claves en la propagación de perturbaciones económicas.

Por lo tanto, la propagación del impacto de la suba en el precio del petróleo se encuentra determinada por la interacción entre la intensidad energética de los sectores y su relevancia en el entramado productivo.

Impacto en los precios al consumo final

El aumento del nivel general de precios derivado aumento en el precio del petróleo y sus derivados puede descomponerse en función de las contribuciones

sectoriales, lo que permite identificar los canales específicos a través de los cuales se materializa el impacto inflacionario.

En este marco, IPC se interpreta como una combinación ponderada de los precios de cada una de las divisiones que tiene la estructura de consumo, donde las estas reflejan la participación de cada rubro en la canasta de consumo; así la variación del IPC puede expresarse como la suma

de las variaciones de precios sectoriales ponderadas por su peso relativo en la canasta:

Este enfoque permite distinguir entre dos dimensiones del impacto inflacionario:

- La magnitud de los aumentos de precios sectoriales;
- La relevancia de cada sector en la estructura de consumo.

En consecuencia, sectores con aumentos significativos de precios pueden tener una contribución limitada al IPC si su ponderación es reducida, mientras que sectores con variaciones moderadas pueden incidir de manera más significativa si presentan una alta participación en la canasta.

Los resultados del ejercicio muestran que el aumento total del IPC del 1,63% es el resultado de una combinación de efectos heterogéneos.

En particular, los sectores vinculados al transporte y la energía presentan contribuciones relevantes, tanto por la magnitud de sus aumentos de precios como por su incidencia directa e indirecta en la canasta de consumo.

El transporte, además de su peso propio, influye sobre el precio de otros bienes y servicios a través de los costos logísticos, lo que amplifica su contribución efectiva al índice, es importante mencionar que dentro de servicio de transporte automotor está incluido el transporte de pasajeros de corta, mediana y larga distancia, el cual puede tener una función de producción distinta al de cargas.

Por su parte, los bienes industriales, especialmente aquellos intensivos en insumos energéticos, contribuyen al IPC a través de aumentos en bienes intermedios que se trasladan a precios finales.

Este efecto resulta particularmente relevante en rubros como alimentos y bienes manufacturados, donde el encarecimiento de insumos y transporte se refleja en los precios al consu-

midor.

En contraste, los sectores de servicios presentan impactos más reducidos, y por lo tanto, menor es la magnitud de los aumentos de precios por la naturaleza de sus estructuras de costos.

Un aspecto central del análisis es que la contribución sectorial al IPC no coincide necesariamente con la distribución de los aumentos de costos o precios sectoriales. Esta divergencia se explica por la diferencia entre la estructura productiva y la de consumo.

En particular sectores claves en la producción como la energía o la industria siderúrgica, por ejemplo, pueden tener una participación relativamente baja en el consumo final, lo que modera su impacto directo sobre el índice, aunque mantengan una elevada incidencia indirecta.

Asimismo, la descomposición permite identificar efectos de segunda ronda, en los cuales aumentos iniciales en sectores específicos se transmiten a otros bienes y servicios incluidos en la canasta del IPC.

Estos efectos son especialmente relevantes en economías con alta dependencia de costos logísticos, donde el transporte actúa como un canal transversal de transmisión.

En términos agregados, el resultado de un aumento del IPC del 1,63% refleja la interacción entre estos distintos componentes, evidenciando un proceso de transmisión parcial de la suba en los combustibles.

De acuerdo con la divisiones que tiene el IPC, el aporte que aproximadamente realiza cada una de ellas a esa suba son:

- Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles: 55%;
- Transporte: 17%;
- Alimentos 10%.

La magnitud relativamente acotada del impacto sugiere que, si bien los aumentos de costos se difunden ampliamente en la economía, su incidencia sobre el consumo final se encuentra amortiguada por la composición de la canasta y por la heterogeneidad sectorial.

En síntesis, la descomposición del IPC permite comprender que la inflación resultante de una suba de precios en energía no es únicamente función del aumento de los costos en sectores específicos, sino del modo en que estos aumentos se integran en la estructura de consumo.

Este enfoque resalta la importancia de considerar conjuntamente la dimensión productiva y de consumo para evaluar los efectos inflacionarios

Fuente e imágenes: Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM).

Una clara propuesta editorial

Todas las noticias, en todos tus dispositivos

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

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

DESARROLLO FORESTAL

Desarrollo Forestal | INFORME ESTRATÉGICO

SECTOR INFORMACIÓN PERIÓDICA DE LA INDUSTRIA MADERERA CADA SE OCHO, INFORME PERIÓDICO Y COPIOS DE LA MADERA

MÁS INFO

INICIO | NOTICIAS | ENTREVISTAS | MERCADOS | FERIAS Y CONGRESOS | EMPRESAS | PRODUCTOS | MÁS

NOTICIAS

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

Maderamen - 23 octubre, 2017

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

Maderamen - 19 octubre, 2017

Se realizaron en Concordia las XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos

Maderamen - 11 octubre, 2017

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

Maderamen - 10 octubre, 2017

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

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

Maderamen - 5 octubre, 2017

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

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

Maderamen - 28 septiembre, 2017

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

MÁS DE 25 AÑOS DE VIDA EDITORIAL

Nuestros Periódicos

Valor Agregado

La industria maderera en cifras

Todo

La posibilidad de ampliar mercados, mejorar condiciones de acceso, ganar competitividad y fortalecer vínculos comerciales con Europa abre nuevas perspectivas para productores forestales, aserraderos, exportadores, fabricantes de tableros, muebles, embalajes, pellets, papel, celulosa y otros productos derivados de la madera. Se necesitarán más trazabilidad, legalidad y evidencia.

Desafíos

Pero esa oportunidad también trae un desafío de enorme relevancia para el sector.

Europa no sólo abre mercado. También eleva el estándar de cumplimiento, trazabilidad y evidencia que espera de los productos que ingresan a su territorio.

En el nuevo escenario comercial, ya no alcanzará con tener buen producto, precio competitivo o capacidad exportadora.

Cada vez más, será necesario demostrar de dónde proviene la madera, bajo qué condiciones fue producida, qué documentación respalda su legalidad, cómo se reconstruye la cadena de custodia y qué evidencia puede presentarse ante un comprador, importador, auditor, banco o autoridad europea.

El impacto para la industria maderera del Mercosur puede ser significativo, aunque no será igual para todos los países ni para todos los eslabones de la cadena.

Brasil, por su escala forestal e industrial, enfrentará un desafío especialmente relevante en materia de trazabilidad, legalidad de origen y control de riesgos territoriales.

Uruguay, con una forestoindustria fuertemente orientada a celulosa, madera y exportación, puede encontrar una oportunidad clara para consolidar su posicionamiento si logra demostrar con solidez la trazabilidad de sus plantaciones y cadenas forestales.

Paraguay puede verse impactado por sus cadenas de madera, biomasa, carbón vegetal y productos forestales, especialmente cuando participen en cadenas de exportación o abastezcan a empresas que venden a mercados europeos.

Argentina, con polos forestoindustriales relevantes en Misiones, Corrientes, Entre Ríos y otras regiones, tendrá la oportunidad de fortalecer su perfil exportador, pero también deberá mejorar la forma en que ordena y presenta evidencia de origen, legalidad, trazabilidad y cumplimiento.

En otras palabras, el acuerdo puede funcionar como una puerta de acceso, pero no como una garantía de permanencia. Para aprovecharlo, las empresas deberán prepararse no solo para vender, sino para demostrar.

Para el sector maderero, esto es especialmente importante

Mercados

Mercosur-UE y sector maderero: una oportunidad comercial que exigirá desafíos

El acuerdo Mercosur-Unión Europea puede representar una oportunidad importante para la industria maderera y forestoindustrial de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. La posibilidad de ampliar mercados, mejorar condiciones de acceso, ganar competitividad y fortalecer vínculos comerciales con Europa abre nuevas perspectivas. Por Débora Villecco, External Advisor de la Comisión Europea y fundadora de 4GeS EU.

porque la madera y determinados productos derivados se encuentran dentro del alcance de las nuevas exigencias europeas vinculadas a deforestación, legalidad de origen y debida diligencia.

Esto significa que el mercado europeo no mirará únicamente el producto final, sino también su origen, su recorrido documental, la legalidad de la producción y la capacidad de demostrar que la cadena está bajo control.

Consecuencias prácticas

La consecuencia práctica será muy concreta. Los compradores europeos podrán pedir más información sobre predios, establecimientos, permisos, proveedores, transporte, cadena de custodia, segregación de lotes, certificaciones, evaluación de riesgos, medidas de mitigación y documentación de respaldo.

No será suficiente afirmar que la madera proviene de una fuente responsable. Habrá que poder reconstruir el recorrido del producto y demostrarlo de manera verificable.

Por eso, el acuerdo Mercosur-UE debe leerse en doble clave: como una oportunidad comercial y, al mismo tiempo, como una exigencia de preparación.

Puede mejorar condiciones de acceso y abrir nuevas posibilidades, pero la permanencia en esos mercados dependerá de la capacidad de responder con datos, trazabilidad, controles y documentación defendible.

El punto no es menor. Muchas empresas del Mercosur ya trabajan con prácticas forestales responsables, certificaciones, inversiones productivas, gestión ambiental y experiencia exportadora.

El problema no siempre será la ausencia de sostenibilidad. Muchas veces, el verdadero desafío estará en traducir esa gestión al lenguaje de evidencia que hoy exige Europa.

Porque una cosa es producir de manera responsable. Otra muy distinta es poder demostrarlo con mapas, registros, permisos, contratos, información de origen, documentación legal, trazabilidad de lotes, responsables internos, controles y archivos preparados para una audito-



"Este escenario no debe leerse sólo como una carga. También puede convertirse en una ventaja competitiva", sostuvo la autora.

ría.

En el sector maderero, esa diferencia puede volverse decisiva.

Certificación

La certificación forestal puede ser una herramienta muy valiosa. Ordena, fortalece procesos y aporta confianza. Pero no reemplaza por sí sola la evidencia que un cliente europeo puede necesitar para defender su propio proceso de debida diligencia.

Las certificaciones suman, pero el nuevo estándar exige algo más: documentación trazable, evidencia verificable y capacidad de respuesta.

Para las empresas madereras, esto supone revisar procesos internos que muchas veces existen, pero no siempre están integrados en un sistema documental robusto.

¿Dónde se guarda la información de origen? ¿Quién valida la documentación? ¿Cómo se vincula el lote con el proveedor? ¿Qué pasa si hay mezcla de madera de distintos orígenes? ¿Cómo se demuestra legalidad? ¿Qué evidencia se conserva? ¿Está disponible en caso de auditoría? ¿Puede responderse rápido ante un cliente europeo?

Estas preguntas ya no pertenecen solo al área ambiental o forestal. También involucran comercio exterior, compras,

calidad, legales, compliance, logística, sistemas, finanzas y dirección.

La sostenibilidad deja de ser un discurso institucional para convertirse en una condición operativa, documental y comercial.

El impacto puede ser especialmente relevante para aserraderos, productores forestales, exportadores, fabricantes de tableros, muebles, embalajes, pellets, papel, celulosa y otros productos derivados.

Algunas empresas estarán alcanzadas de manera directa por los pedidos de sus compradores europeos. Otras recibirán el impacto de forma indirecta, como proveedoras de una cadena que necesita demostrar cumplimiento.

En cualquiera de los casos, el riesgo no siempre será producir mal. Muchas veces será no poder demostrar bien.

Pero este escenario no debe leerse solo como una carga. También puede convertirse en una ventaja competitiva.

La región cuenta con recursos forestales, capacidad productiva, conocimiento técnico y empresas con potencial para posicionarse en mercados exigentes. Si el sector logra anticiparse, ordenar información, fortalecer trazabilidad, profesionalizar la gestión documental y preparar evidencia audit-ready,

puede transformar una exigencia regulatoria en un diferencial comercial.

Ése será uno de los grandes impactos del tratado para la industria maderera del Mercosur: no sólo podrá abrir una oportunidad de mercado, sino que puede acelerar la profesionalización de la gestión forestal, la digitalización documental, la trazabilidad de la cadena, la articulación entre productores e industria y la mejora de los estándares internos de cumplimiento.

También puede ordenar mejor la relación con proveedores y terceros. En una cadena donde intervienen productores forestales, transportistas, aserraderos, fabricantes, exportadores, intermediarios y clientes, la información deberá circular con mayor precisión.

El proveedor que no pueda aportar documentación suficiente puede volverse un riesgo para toda la cadena. Y el exportador que no pueda demostrar origen, legalidad y trazabilidad puede enfrentar demoras, mayores costos, revisiones contractuales o pérdida de oportunidades comerciales.

El acuerdo Mercosur-UE puede abrir una puerta relevante para la forestoindustria. Pero cruzarla y permanecer en ese mercado exigirá algo más que competitividad productiva. Exigirá origen demostrable, legalidad documentada, cadena de custodia robusta y evidencia defendible.

En el nuevo comercio internacional de la madera, ya no bastará con decir que el producto es legal, responsable o sostenible. Habrá que poder probarlo.

Y allí estará la diferencia entre quienes vean el acuerdo solo como una oportunidad arancelaria y quienes lo entiendan como una oportunidad estratégica para profesionalizar su gestión, fortalecer su trazabilidad y competir mejor.

Para el sector maderero del Mercosur, el desafío ya no es sólo producir madera. Es poder demostrar su origen, su legalidad, su trazabilidad y su valor con evidencia.

Débora Villecco es External Advisor de la Comisión Europea y fundadora de 4GeS EU (www.4geseu.com). Correo electrónico: debora.villecco@4geseu.com

**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

Breves

Secretaría de Agricultura convoca a participar del Censo Foresto Industrial Nacional 2026

La cadena foresto-industrial argentina atraviesa un momento de grandes desafíos y oportunidades. En un contexto de transformación productiva, apertura de nuevos mercados internacionales e importantes proyectos de inversión, contar con información actualizada y precisa sobre la realidad del sector resulta fundamental para planificar su desarrollo, informaron fuentes de AFCEP. Por ese motivo, desde la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel de Argentina invitamos a todas las empresas vinculadas a la cadena foresto-industrial a participar del Censo Foresto Industrial Nacional 2026, impulsado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, a través de la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial.

El relevamiento tiene como objetivo actualizar la información productiva, tecnológica y económica de la actividad en todo el país, generando una base estadística que permita dimensionar con mayor precisión el aporte del sector a la economía nacional y diseñar políticas públicas acordes a sus necesidades. La participación de las empresas es clave. Los datos relevados contribuirán a mejorar el conocimiento sobre capacidades productivas, niveles de empleo, inversiones, procesos de transformación industrial y oportunidades de crecimiento de toda la cadena de valor forestal, incluyendo la producción de celulosa, papel, cartón, envases, biomateriales y otros productos derivados de la madera. Disponer de estadísticas confiables permite fortalecer la representación institucional del sector, respaldar iniciativas de promoción industrial, identificar necesidades de infraestructura y competitividad, y visibilizar el impacto económico, social y ambiental que genera la foresto-industria en las distintas regiones del país.

La cadena foresto-industrial argentina reúne miles de empresas, genera empleo formal en numerosas economías regionales y participa activamente en mercados nacionales e internacionales. Sin embargo, para potenciar su desarrollo resulta indispensable contar con información actualizada que refleje su verdadera dimensión y evolución. Por ello, convocamos especialmente a las empresas de los sectores de celulosa, papel, cartón, embalajes, tissue, reciclado y demás actividades vinculadas a sumarse a esta iniciativa. Cada respuesta contribuye a construir una radiografía más completa y representativa de una de las cadenas productivas más sostenibles y estratégicas para el futuro de la bioeconomía argentina. Participar es una forma concreta de contribuir al fortalecimiento institucional del sector y de generar información valiosa para impulsar su crecimiento, competitividad e inserción internacional.

Estudiantes secundarios chaqueños son finalistas al Nobel ambientalista por usos de algarrobo

Estudiantes chaqueños son finalistas del Nobel

ambientalista al proponer usos de biocarbón de algarrobo para filtrar y sanear agua con arsénico en localidades del interior provincial, informó Página/12. Estudiantes de la Escuela de Educación Técnica 21 "General Manuel Belgrano" de Resistencia, Chaco, quedaron entre los finalistas argentinos del Premio Junior del Agua de Estocolmo 2026. Este Nobel Ambientalista distingue trabajos innovadores. Durante un viaje al interior provincial, a una de las alumnas una señora le contó que no podía tomar agua de la canilla por el mal sabor que le dejaba. Llevó el tema a clase, descubrieron los altos niveles de arsénico y empezaron a investigar métodos accesibles para resolver el problema. Los filtros más conocidos eran con bambú pero como en la zona no hay, comenzaron a experimentar con algarrobo. "Pensamos en aprovechar los residuos que quedan en los aserraderos para producir biocarbón y modificarlo con sales de hierro para absorber arsénico", explicaron. La idea les abrió paso en el concurso. El Premio Junior del Agua de Estocolmo (SJWP), creado en 1997 por la Fundación del Agua de Estocolmo y el Stockholm International Water Institute (SIWI), tiene como objetivo destacar la labor de estudiantes de 15 a 20 años dedicados a la investigación sobre el agua en Suecia.

Tres años después de su lanzamiento, el SJWP adquirió alcance internacional y recibió el Real Patrocinio de la Princesa Victoria de Suecia. Actualmente, más de cuarenta países participan anualmente en este destacado certamen. Cada año, jóvenes de todo el mundo compiten en instancias nacionales, aspirando a representar a su país en la final internacional, que se desarrolla en el marco de la Semana Mundial del Agua en Estocolmo. En 1999 se instituyó el Premio Argentino Junior del Agua, organizado por AIDIS Argentina, con el propósito de seleccionar a los estudiantes argentinos que representarán al país en Estocolmo, en el SJWP, considerado el certamen juvenil más relevante del mundo en materia de recursos hídricos.

SIWI es una organización sueca independiente y sin fines de lucro, cuyo objetivo es fortalecer la gobernanza del agua a nivel global, regional, nacional y local.

Está dirigida por un consejo que reúne expertos de los sectores público y privado, y sus premios son supervisados por comités independientes y gestionados por SIWI.

Las importaciones de productos de madera tropical de la Unión Europea aumentaron un 10% en 2025

La Unión Europea (UE) importó 1.608.800 toneladas de madera tropical y muebles de madera en 2025, un 10% más que en 2024, según los datos más recientes disponibles, informó Aitim de España. El valor de las importaciones aumentó un 7%, hasta alcanzar los 3.320 millones de dólares estadounidenses en 2025. Si bien se trata de una tendencia positiva, la realidad es que el incremento del año pasado apenas logró superar el mínimo histórico registrado en 2024, mientras que el aumento del 7% en el valor nominal de las importaciones resulta menos significativo si se compara con la inflación anual de la UE, que fue del 2,4% en 2025 y del 2,7% el año anterior. Teniendo en cuenta la inflación, el valor real de las importaciones del año pasado fue significativamente inferior al de los años de comercio estable entre

2012 y 2019. También es muy incierto si las ganancias se mantendrán en 2026, ya que podrían ser más bien un indicio de los esfuerzos por acumular existencias antes de la entrada en vigor del Reglamento sobre el Uso de la UE (EUDR), que debía comenzar el 30 de diciembre de 2025, pero la UE acordó un nuevo aplazamiento de 12 meses el 18 de diciembre de 2026. En las semanas previas a dicho anuncio, se produjo un aumento significativo de las importaciones, principalmente de madera contrachapada y muebles de madera procedentes de Vietnam. La decisión de la UE de imponer aranceles anti-dumping a la madera contrachapada de frondosas procedente de China en la segunda mitad del año pasado fue otro factor que impulsó el aumento de las importaciones de madera contrachapada de países tropicales, sobre todo de Vietnam, en la segunda mitad de 2025.

Los precios unitarios nominales (sin ajustar por inflación) de la madera tropical y los muebles de madera importados a la UE disminuyeron de 2116 dólares estadounidenses por tonelada en 2024 a 2026 dólares estadounidenses en 2025. De este modo, se sitúan ahora en el punto medio del rango comprendido entre el pico del auge posterior a la COVID-19 en 2022 y la caída en 2023. Los precios unitarios promedio de las importaciones de productos de madera tropical a la UE son ahora mucho más altos que antes de la pandemia de COVID, cuando nunca superaban los 1800 dólares estadounidenses por tonelada. Esto se debe en parte a la inflación y en parte a un cambio estructural en los grupos de productos de madera tropical importados a la UE, con una mayor proporción de productos terminados de mayor valor, incluyendo muebles y productos de carpintería en lugar de madera aserrada, molduras y troncos.

El aumento de las importaciones de la UE de productos de madera compuesta tropical de mayor valor ha sido uno de los pocos aspectos positivos para la industria de la madera tropical en el mercado de la UE en los últimos años. Los requisitos de geolocalización del Reglamento de la UE sobre la madera (EUDR) son particularmente difíciles para productos más complejos, como los muebles, para los que la madera se obtiene necesariamente de diversas fuentes, incluidos los residuos procesados secundarios. Muchas empresas fabricantes de muebles de madera en el sudeste asiático son pymes y a menudo dependen del suministro de madera de pequeños productores, lo que complica aún más las cadenas de suministro. Probablemente necesitarán un importante apoyo técnico y de marketing para garantizar su conformidad con el EUDR.

El papel y la economía circular: Un éxito ambiental global con un fuerte impacto en Argentina

En un momento en el que los consumidores, las empresas y los responsables políticos de todo el mundo buscan incansablemente soluciones más sostenibles para los desafíos medioambientales, nuestra industria tiene motivos de sobra para sentir un profundo orgullo, informaron fuentes de AFCEP. El papel sigue destacándose de manera indiscutida como un ejemplo sobresaliente de un material natural, renovable y ampliamente reciclado. El reciclaje de papel no es solo un proceso industrial efi-

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

35 Años de Vida Editorial

SUSCRIBASE a DESARROLLO FORESTAL

La más amplia y completa información del sector foresto-industrial recogida y elaborada para usted, con la responsabilidad y experiencia de 23 años de trabajo

Noticias de actualidad, entrevistas empresariales, trabajos técnicos y un detallado informe sobre mercados, precios y tendencias hacen de nuestro medio, una imprescindible herramienta de trabajo

CON COBERTURA PARA TODO EL PAÍS, MERCOSUR Y EXTERIOR

Nuestro "DESARROLLO" está dirigido a ustedes

- a) *Suscripción a Impresos: Recibirá un ejemplar de Desarrollo Forestal (impreso) de Marzo a Diciembre, inclusive, en su 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: Podrá ingresar con su e-mail y clave a las noticias de nuestro portal: <http://www.maderamen.com.ar/forestal>*
- d) *Canal interactivo: Canal abierto para guiarlo en la búsqueda de información en nuestro archivo Desarrollo Forestal y base de datos.*

Valor de la suscripción: \$ 20000- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

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

ciente; es, de hecho, una de las grandes historias de éxito medioambiental de las últimas décadas. Desde la AFCP, queremos aprovechar esta edición de nuestro Newsletter para reflexionar sobre el inmenso progreso que hemos logrado. Frecuentemente, nos enfrentamos a la desinformación sobre el verdadero impacto ambiental de nuestra actividad. Sin embargo, los datos y la ciencia nos respaldan: estamos construyendo una economía basada en fibras que es genuinamente circular y sostenible.

A nivel global, la industria papelerera ha establecido estándares altísimos que demuestran nuestro compromiso con el planeta. Podemos resumir este éxito en siete pilares fundamentales:

1- El motor de la economía circular: Las fibras de papel se recuperan y se reutilizan a través de sistemas de reciclaje excelentemente establecidos. Esto ayuda a sostener una economía circular, reduciendo drásticamente los residuos y maximizando el valor de cada fibra.

2- Tasas de reciclaje récord en el mundo: En regiones como Europa, las tasas de reciclaje de papel superan constantemente el 70%, lo que convierte al papel en uno de los materiales más reciclados disponibles en la actualidad.

3- Múltiples ciclos de vida: A diferencia de otros materiales de un solo uso, las fibras de papel poseen la notable capacidad de ser recicladas múltiples veces antes de llegar al final de su vida útil, extendiendo su utilidad y minimizando el impacto ecológico.

4- Un recurso verdaderamente renovable: Nuestro principal insumo proviene de la naturaleza; el papel nace de cultivos o de bosques gestionados de forma sostenible, garantizando un origen siempre respetuoso con el ecosistema.

5- Crecimiento forestal neto: Lejos de los mitos de la deforestación, en muchas de las regiones de donde se extrae la materia prima, el crecimiento de los árboles sigue superando con creces a la tala, demostrando un manejo responsable.

6- Infraestructura y colaboración: Este logro global es posible gracias a una infraestructura de recolección cada vez más extendida y a la fuerte participación de los consumidores en todo el mundo.

7- El orgullo de la industria nacional: Embalaje responsable en Argentina. La combinación de ser un recurso renovable y contar con altas tasas de reciclaje hace que el papel sea una opción sumamente eficaz y responsable para el embalaje y la comunicación. Y es aquí donde nuestro país marca un hito que debemos celebrar con todas nuestras fuerzas.

Hoy podemos afirmar con

inmenso orgullo que en Argentina la cantidad de reciclado que se usa para embalaje llega al 85%. Este número es el reflejo del esfuerzo conjunto de todos los eslabones de nuestra cadena de valor nacional, desde los recolectores hasta las plantas de tratamiento y los fabricantes. Nos coloca en una posición de absoluto liderazgo y demuestra que la industria papelerera argentina es un pilar fundamental para la sostenibilidad del país. A medida que la desinformación sobre el impacto ambiental del papel continúa circulando, es nuestro deber ineludible alzar la voz y comunicar estos impresionantes logros de la industria. El papel seguirá desempeñando un rol vital en la construcción de un futuro más sostenible.

Fuente: AFCP.

Uruguay publicó el cuarto reporte del Bono Soberano vinculado a indicadores de cambio climático

Uruguay presentó el cuarto Reporte Anual del Bono Soberano Indexado a Indicadores de Cambio Climático (BIICC), una herramienta financiera que relaciona parte del costo de la deuda pública con el cumplimiento de metas ambientales asumidas por el país, informaron fuentes oficiales.

El reporte, elaborado de forma conjunta por el Ministerio de Ambiente, de Economía y Finanzas, de Ganadería, Agricultura y Pesca, de Industria, Energía y Minería y de Relaciones Exteriores, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), presenta la actualización de los indicadores al año 2024 y evidencia avances en dos aspectos claves: la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la conservación de bosque nativo. En el caso de las emisiones, Uruguay logró reducir en un 48 % la intensidad de las emisiones brutas de gases de efecto invernadero por unidad del Producto Interno Bruto (PIB), tomando como referencia los niveles de 1990. La reducción de las emisiones durante 2024 estuvo impulsada principalmente por una mayor participación de energías renovables en la generación eléctrica y por una disminución en las emisiones asociadas al uso de fertilizantes nitrogenados en el sector agropecuario. El reporte también presenta los resultados del indicador de conservación del bosque nativo, que refleja el compromiso del país con la protección de sus ecosistemas y su biodiversidad. Los indicadores fueron elaborados siguiendo la metodología del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) y contaron con una verificación independiente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que confirmó la calidad y transparencia de la infor-

mación. El Bono Soberano Indexado a Indicadores de Cambio Climático, emitido por Uruguay en 2022, es una herramienta que vincula la política financiera con la acción climática, promoviendo el cumplimiento de los compromisos ambientales del país.

Brasil impulsa un megaproyecto de tren bala de 350 km/h para conectar Río de Janeiro y San Pablo

Brasil avanza con los planes para desarrollar el que podría convertirse en el primer tren bala de Sudamérica, informó UYPRESS de Montevideo. Se trata del proyecto TAV (Trem de Alta Velocidade), una iniciativa que propone unir Río de Janeiro, San Pablo y Campinas mediante una línea ferroviaria capaz de alcanzar velocidades de hasta 350 km/h. La propuesta contempla un recorrido de aproximadamente 510 kilómetros y busca ofrecer una alternativa al transporte por carretera y a los vuelos domésticos, especialmente en uno de los corredores más transitados de Brasil. De concretarse, el tren de alta

velocidad permitiría reducir significativamente los tiempos de viaje entre las principales ciudades del sudeste brasileño. Los estudios preliminares estiman que el trayecto completo podría realizarse en alrededor de una hora y media o dos horas. El objetivo principal es mejorar la movilidad de pasajeros, reducir la congestión en autopistas y aeropuertos y fortalecer la integración económica de la región más poblada del país. Sin embargo, el proyecto todavía enfrenta desafíos vinculados al financiamiento, la ingeniería y las autorizaciones necesarias para avanzar hacia la etapa de construcción.

La iniciativa prevé una inversión cercana a los US\$ 20.000 millones y toma como referencia sistemas ferroviarios de alta velocidad implementados en países como Japón, Francia y España. Aunque en distintos momentos se mencionaron fechas tentativas para el inicio de las obras y la puesta en marcha del servicio, actualmente no existe una fecha definitiva de inauguración. El desarrollo del proyecto dependerá de la obtención de financiamiento y de la

aprobación de las distintas etapas técnicas y administrativas. En caso de concretarse, la obra representaría uno de los mayores proyectos de infraestructura de transporte de América Latina y marcaría un hito para el sistema ferroviario de la región. Los trenes más rápidos del mundo utilizan la tecnología llamada maglev, un sistema de levitación magnético que transporta vagones gracias al uso de la suspensión electrodinámica. Las vías están instaladas con dos juegos de bobinas de metal en conexión cruzada y enrolladas en forma de 8 que crean electroimanes. Los vagones se apoyan en ruedas de caucho y cuando se llega a los 150 km/h la fuerza magnética es suficientemente potente para elevarlo 100 milímetro por encima del suelo, lo que elimina la fricción y permite alcanzar velocidades únicas. Actualmente, el tren más veloz se encuentra en China y es el Shanghai Maglev CR Harmony (CRH380A/D), el cual alcanza una velocidad máxima operativa de 460 km/h.

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 \$3500- (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: Recibira en su correo electronico 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

33 Años de Vida Editorial

Bajo el eje “Inversiones, competitividad y el desafío global”, el encuentro buscará generar un espacio de reflexión y análisis sobre el presente y el futuro de una actividad estratégica para el desarrollo productivo, la generación de empleo, la bioeconomía y la transición hacia modelos más sostenibles.

El seminario y las actividades técnicas reunirán a empresarios, inversores, especialistas, representantes del ámbito académico y funcionarios para debatir los principales desafíos y oportunidades que enfrenta el sector en un contexto global de profundas transformaciones.

La propuesta combinará una jornada de análisis y debate el 21 de agosto en el Teatro de PROSAS del Centro del Conocimiento de Posadas con visitas técnicas el 22 de agosto a

Seminario arancelado

AFoA reunirá el 21 y 22 de agosto a referentes de la foresto industria

En el marco de su 80° aniversario, la Asociación Forestal Argentina (AFoA) realizará el 21 y 22 de agosto un encuentro arancelado que tendrá como escenarios a Posadas, Misiones, y Virasoro, Corrientes. Está abierta la inscripción. Más información: eventosafoa@gmail.com

Virasoro, Corrientes, permitiendo abordar tanto los desafíos estratégicos del sector como experiencias concretas de desarrollo productivo en una de las regiones forestales más dinámicas del país.

Durante la jornada central, destacados referentes nacionales e internacionales abordarán temas vinculados al escenario económico global, el comercio internacional, las inversiones forestales, el agregado de valor industrial, los mercados de carbono, la competitividad, la infraestructura logística y los desafíos que enfrenta el sector

para potenciar su desarrollo.

Bloque “El Escenario Global e Inversiones”

- 1- Panel Internacional: El Mundo y Argentina
- 2- Nuevas Inversiones y

El seminario y las actividades técnicas reunirán a empresarios, inversores, especialistas, representantes del ámbito académico y funcionario.

SEMINARIO

AFoA 80° ANIVERSARIO
INVERSIONES, COMPETITIVIDAD
Y EL DESAFÍO GLOBAL.

02 JORNADAS **06** PANELES DE EXPERTOS **+20** DISERTANTES

Teatro de PROSAS, Centro del Conocimiento, Posadas, Misiones
21 AGOSTO
8:30 A 18:00 HS

Visitas técnicas: Virasoro, Corrientes
22 AGOSTO
ARANCELADO

INSCRIPCIÓN: [HTTPS://FORMS.GLE/YPNEX6VtJLZZPXA](https://forms.gle/ypNEX6VtJLZZPXA)

Agregado de Valor

3- Mercados de Carbono

Bloque “Competitividad”

- 1- Competitividad e Infraestructura Portuaria
- 2- Regionales de AFoA
- 3- Panel político: «Competitividad y Desafíos del Sector»

Entre los temas destacados se analizarán las oportunidades que abre el acuerdo entre la Unión Europea y el Mercosur, la evolución de los mercados internacionales, las nuevas inversiones en la cadena foresto-industrial argentina, el crecimiento de los proyectos vinculados a carbono y naturaleza, así como las condiciones necesarias para mejorar la competitividad y fortalecer la inserción internacional del sector.

Asimismo, el encuentro contará con espacios de intercambio entre las distintas regiones forestales del país y un panel político e institucional destinado a debatir políticas públicas, infraestructura y condiciones para promover nuevas inversiones.

Desde AFoA señalaron:

- “Cumplir 80 años representa una oportunidad para reflexionar sobre el camino recorrido, pero sobre todo para pensar el futuro;

- “El sector forestal argentino tiene un enorme potencial para generar desarrollo, empleo, inversiones y soluciones concretas frente a los desafíos ambientales y climáticos que enfrenta el mundo”.

Segunda jornada

La segunda jornada tendrá como eje a Virasoro, Corrientes, una de las regiones forestales e industriales más importantes de Argentina y referencia para el desarrollo de nuevas inversiones en la cadena foresto-industrial.

Allí, los participantes podrán conocer de primera mano proyectos industriales, plantaciones forestales, experiencias de manejo integrado del fuego y desarrollos vinculados a mercados de carbono y sostenibilidad, observando en territorio muchas de las oportunidades y desafíos que serán debatidos durante el seminario.

El Seminario 80° Aniversario de AFoA se propone como un espacio de encuentro para debatir los grandes temas que definirán el futuro de la actividad forestal argentina y su aporte a una economía más competitiva, innovadora y sostenible.

Fuente e imagen: AFoA.

STIHL

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

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. Elijiendo 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

MS 361