

En línea....!

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

**Información actualizada día a día**

Desarrollo Forestal dialogó con Pablo Hernández, encargado forestal de Ceibo Bravo S.A., empresa forestal ubicada en Corrientes. "Los plazos de pago se estiraron mucho porque no hay tracción de la demanda. La exportación también se frenó", dijo Hernández. Ver Pag.: 4



Les restituyeron la autarquía al INTA y el INTI

La medida se publicó en el Boletín Oficial el 3 de septiembre. Vuelven Ariel Pereda a la dirección del INTA y el directorio colegiado. Están pendientes las situaciones del INA, Inpres y Segemar. Ver



# DESARROLLO FORESTAL

Agosto 2025 Año 33 - Número 336 - Periódico mensual de la Foresto-Industria

Entrevista exclusiva

## AMAYADAP: "Mercado interno deprimido" e "incertidumbre en el mercado externo"

Desarrollo Forestal dialogó telefónicamente con Enrique Bongers, presidente de la Asociación de Madereros y Afines del Alto Paraná (AMAYADAP). "El mercado americano no está tan demandante de madera y se suma a los aranceles que Estados Unidos le aplicaría a algunos países. Se da un combo peligroso para la foresto industria de nuestra zona por la falta de mercados", afirmó.

- La idea es reflejar la situación que están viviendo las empresas del norte de Misiones, que son las industrias medianas y medianas-grandes de la cadena de valor maderera que hay en el país.

- AMAYADAP agrupa a unos 70 socios de los rubros de servicios forestales, aserraderos, remanufacturas, fábricas de compensados, generación de energía y fabricación de biocombustibles sólidos. Venimos con un mercado interno deprimido debido a la falta de obra pública y a la falta incipiente de obra privada. Y ahora se suma esta incertidumbre que hay en el mercado externo. El mercado americano no está tan demandante de madera y se suma a los aranceles que Estados Unidos le aplicaría a algunos países. Se da un combo peligroso para la foresto industria de nuestra zona por la falta de mercados.

- ¿El grueso de los socios de AMAYADAP exporta a Estados Unidos?

- Sí, y algo a Centroamérica. También se exporta a Brasil y muy poco a Europa.



- ¿Repercute la aplicación de aranceles del 10 por ciento por parte de Estados Unidos?

- Los aranceles todavía no fueron aplicados a Argentina. El mercado no está demandante, los precios estaban muy, muy bajos. Pero el gran tema es que hay poca demanda de madera, aunque sí hay consultas desde Estados Unidos y desde Brasil.

- ¿Los clientes de ustedes en Brasil a su vez exportan a Estados Unidos?

- Tenemos clientes en Brasil que, a su vez, atienden al mer-

cado americano. En Brasil hay suspensiones en las empresas a la espera de lo que finalmente sucede con los aranceles que les aplicaría Estados Unidos. Nosotros esperamos que, si se les aplican aranceles a Brasil, haya un veranito para las exportaciones argentinas. Pero en estas últimas semanas hay una sensación de incertidumbre que hace que esté todo planchado. Tampoco China y Asia están tan demandantes como en otras épocas. Sumado a que nosotros venimos de sinceramiento de

Continúa en Pag.:2

Menos ventas y más costos

## Celulosa Argentina se presentó en concurso preventivo de quiebra

Paralización en plantas y proceso formal por deudas marcan un nuevo capítulo en uno de los mayores fabricantes de productos de papel del país. Directivos y síndicos de Celulosa Argentina resolvieron en una reunión especial el 29 de agosto la presentación en concurso preventivo.

Celulosa Argentina había paralizado su producción en Capitán Bermúdez y en Zárate el 30 de julio. Fuentes: Infobae y La Capital de Rosario.

La empresa Celulosa Argentina, una de las mayores fabricantes de productos de papel del país, comunicó este lunes a la Comisión Nacional de Valores (CNV) que se presentó en concurso preventivo de quiebra. La medida se conoció después de la paralización de sus plantas en Capitán Bermúdez y Zárate.

El Directorio de Celulosa Argentina S.A. resolvió someter a la compañía a este proceso legal conforme a la Ley Nacional N.º

Continúa en Pag.:3

Gremial empresaria

## FAIMA realizó el 147º Congreso Maderero en Gobernador Virasoro, Corrientes

El evento se desarrolló en la ciudad correntina de Gobernador Virasoro el 3 y 4 de julio

Fueron días de intensa actividad: visitas a complejos industriales, un magnífico recorrido por las forestaciones de pino y eucalipto de la zona y una jornada plena de debates, charlas y paneles de expertos que analizaron los temas más medulares del sector. Fuente: FAIMA.

Continúa en Pag.: 67



## 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](mailto: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

costos, de tarifas, con la imposibilidad de aumentar precios. Eso nos complicó bastante la producción.

- Tengo entendido que la electricidad es cara.

- Sí.

- Y que la empresas más grandes han logrado autoabastecerse, pero el resto depende del sistema interconectado.

- Es correcto. Algunas de las empresas grandes ya están generando energía, ya sea por biomasa o por paneles fotovoltaicos, para cubrir cierta parte de su producción. Pero las empresas más chicas, no. Y cuando se le paga a la cooperativa con un cheque a 30 días les cobran a las PyMEs madereras un 10 por ciento de interés. Las tasas bancarias están muy altas, muy por encima de la inflación. Hoy estamos vendiendo con listas de precios de diciembre del año pasado, haciendo descuentos, y recibiendo cheques a entre 30 y 120 días. La pérdida de rentabilidad que hay es importante.

- Y logística sigue siendo un tema importante en costos.

- Es así. La logística argentina es cara. Poner un contenedor en el puerto de Buenos Aires está entre US\$ 65 a US\$ 70 por metro cúbico, dependiendo de los productos. Y competimos contra Brasil, que tiene un costo logístico de US\$ 25 a US\$ 30 por metro cúbico. Es muy bueno lo que han hecho en el puerto de Posadas y el hecho de poder consolidar aquí las cargas nos ha facilitado bastante. Creo que cuando el mercado esté más demandante más empresas se van a volcar a poder operar por

Entrevista exclusiva

## AMAYADAP: “Mercado interno deprimido” e “incertidumbre en el mercado externo”

para la vivienda de madera. Y el exportador necesita cobrar rápidamente las cargas que envía, porque muchas veces las cobran con alguna demora. Realizar ese giro se está complicando y más cuando tenemos esos baches de mercados que se están dando actualmente. Siempre la microPyME de aserrado ha atendido el mercado interno y el aserradero mediano grande se ha tecnificado más y ha salido a exportar. Pero ya en los últimos años hasta el aserradero más chico cuenta con cámara de secado en nuestra zona. El hecho de poder hacer una tabla seca cepillada cuatro caras le permitiría exportar. Pero hoy hay productos que no cierran para exportar por los altos costos, como madera rústica o pallets. Es un commodity y esos productos menos industrializados tienen un bajo valor de mercado. Y los aserraderos chicos no pueden llegar a esos costos porque también se necesitan altos volúmenes de producción para poder atender a esos mercados. Pero hay en la zona industrias que están tecnificadas, que tienen buena capacidad de producción y pueden salir a atender mercados. Pero hoy no aparecen las órdenes de compra. El mercado externo no está demandante y no se ve hacia adelante cuándo va a

¿Cómo está la situación?

- De los socios de nuestra cámara hay tres que están parados y otras industrias han reducido horas de producción. Estamos a la expectativa de mercados. Salvo una empresa de Eldorado y otra en el norte de Corrientes no hemos tenido suspensiones de personal. Sí hay aserraderos que tienen su línea de remanufactura parada y ha tenido que prescindir de personal. Todos los meses hay noticias en ese sentido y el número de despido va aumentando. Eso es lo que el industrial maderero trata de que no ocurra porque perder esa mano de obra que ya conoce cómo se produce la madera es una pérdida muy importante para la empresa.

- Vos hablaste de Corrientes y Tapebicú es una empresa importante que cierra y tiene grandes conflictos por resolver.

- De los socios de la cámara hay tres industrias que están paradas. Una ya está directamente a la venta y de las otras dos, una está parada por falta de ventas en la zona de Capióvi y otra en 9 de julio, departamento de Eldorado. En general estamos todos muy preocupados porque el sector puede hacer stock por un cierto tiempo -uno o dos meses- y después los tinglados se llenan de madera y hay que salir a hacer el giro de ese rollo que se compró, salir a afrontar los costos. Y realmente ya no se está llegando. Es más, tuvimos industrias que han sacado créditos para poder pagar los aguinaldos. Se ha cerrado una paritaria que para nosotros no es acorde a la realidad actual y varios socios de la cámara no han afrontado todavía ese aumento de la paritaria porque no están llegando. Recordemos que el aserradero es muy demandante de mano de obra.

- Sobre todo en el caso de los aserraderos más chicos y menos tecnificados.

- Es correcto, pero al aserradero grande que tiene sus propias plantaciones hoy está sacrificando plantaciones para poder sostenerse hasta ver qué pasa más adelante. El que todavía tiene una estructura chica piensa que si para por ahí no es tan complicado arrancar de vuelta. Pero el grande, que ya tiene todo un giro y tiene sus plantaciones, hoy está subsidiando a la industria por medio de sus plantaciones para sostener la producción.



*“Hoy estamos vendiendo con listas de precios de diciembre del año pasado, haciendo descuentos, y recibiendo cheques a entre 30 y 120 días. La pérdida de rentabilidad que hay es importante”, dijo Bongers.*

Pero eso tampoco puede seguir por un período muy largo de tiempo porque va en detrimento del capital de la plantación, que es la materia prima a futuro.

- Hay reuniones en el sector. ¿Están buscando alternativas, como puede ser exportar en conjunto? ¿Buscan tener llegada al gobierno nacional?

- Nosotros estamos tratando temas con la provincia, dentro de lo que podemos también lo hacemos con nación por intermedio de FAIMA. Hace poco tuvimos una reunión con una empresa naviera que está interesada en operar de manera ágil el puerto de Eldorado. Me pareció muy interesante porque es una iniciativa privada. Se habrá un estudio de viabilidad y se verá de poder potenciar la actividad del puerto de Posadas. En Eldorado se facilitarían las cargas de la zona norte. Y tenemos agendada una reunión con FSC. El empresario foresto industrial, a pesar de la crisis, todo el tiempo está buscando nichos de mercado o manera de bajar costos. Venimos haciendo ese trabajo tanto los socios de la cámara como el resto de los empresarios en general. Hay un nuevo paradigma en la Argentina con la inflación y ya tenemos nuevas reglas en las políticas del país y tenemos que ser más competitivos. Yo digo siempre que nosotros los empresarios desde las industrias estamos haciendo un trabajo puertas hacia adentro y por ahí necesitamos de los gobiernos provinciales y nacionales estar a la altura de lo que se viene para la Argentina. Y pensar en una reforma tributaria, laboral. Nosotros por ahí somos ineficientes en esas cosas porque veníamos de un proceso inflacionario en el que se podían cambiar los precios. Hoy ya la variable precios es discutible y ya no va a ser una variable. Tenemos que trabajar con efi-

ciencia y habría que pensar a futuro en una baja de impuestos en la parte laboral y tributaria.

- Muchos mencionan que los impuestos provinciales son elevados. ¿Están trabajando eso con la provincia?

- Es así. Misiones es una de las provincias que es más agresiva en cuanto a la alícuota de Ingresos Brutos y lo que más afecta al día a día de la PyME o MicroPyME es la liquidez, porque no te permite muchas veces recuperar saldos a favor que tienen los contribuyentes. Y a nivel nacional, como somos exportadores, muchas veces nos queda saldo a favor de IVA y ese IVA es muy difícil de recuperar porque toca la caja del Estado nacional. Yo creo que hay que sentarse seriamente. Necesitamos esas reformas de manera urgente. Y principalmente un trato preferencial a las economías regionales, y más en un contexto de frontera como estamos nosotros. Los comercios tienen una competencia desleal porque estamos en una zona de frontera en desventaja total con los países vecinos.

- Dijiste que las empresas del sector no se quieren desprender de sus trabajadores pero a la vez mencionaste al necesidad de una reforma laboral. ¿Qué características debiera tener esa reforma laboral en la que piensan desde AMAYADAP?

- No es lo que le llega al bolsillo al empleado, sino lo que tiene que pagar un empresario hoy por tener un empleado. Si se compara con un país vecino estamos pagando costos altísimos. En eso tiene que haber una reforma para que los costos y los aportes de las empresas bajen de alguna manera y que eso permita que nosotros podamos pagar mejores sueldos. Se tiene que plantear una reforma por ese lado. Y cuanto a lo tributario, si queremos ser eficientes y salir a competir al mundo, necesitamos también un Estado eficiente que mire hacia adentro, tanto en provincia como en Nación, y pueda hacer más eficientes sus procesos. Yo no hablo de dejar a gente sin trabajo, para nada. Pero pensar como si fuera una empresa privada. Y en las legislaturas que se voten proyectos que favorezcan a la producción y al crecimiento de un país.

- No sé quedó algún tema por abordar.

- Nosotros estamos expectantes por ver qué sucede con los aranceles de Estados Unidos y eso podría abrir algún mercado. Porque realmente no se ve hacia adelante cómo vamos a llegar hasta fin de año. Hoy estamos muy preocupados. Y quería comentar que en agosto hemos cumplido 36 años como AMAYADAP, que es la cámara de madereros más grande del país y agrupa a unos 70 socios que representan 4.000 puestos de trabajo directos.

### AMAYADAP cumplió 36 años

AMAYADAP fue creada el 20 de agosto de 1989, informaron fuentes de la entidad.

Y agregó: “Es una Cámara Gremial Empresaria que representa a todos sus asociados en la defensa de los intereses del sector de la Foresto – Industria de la Provincia de Misiones, desde el vivero pasando por toda la cadena, Forestadores, Empresas de Servicios, Industrias de la Primera transformación, Remanufactura y productos finales de la madera implantada y nativa.

Actualmente es la asociación más importante del país en su tipo, representando más del 50% de la madera aserrada que produce la Provincia de Misiones.

Con las especies implantadas de pinos se producen desde madera aserrada a tablas y tirantes, cepillados, impregnados con sales CCA, vigas multilaminadas, maderas clear en blocks o unidas mediante fingerjoint, tableros de listones, partes de muebles y muebles elaborados, así como también, viviendas de maderas. Otros productos son las maderas Contrachapadas, fenólicos para la construcción, embalajes y otros, y para la industria del mueble, se fabrican maderas terciadas y faqueadas, tanto por el mercado interno como el externo.

Podemos afirmar que los productos de nuestros asociados hoy son reconocidos y apreciados en el mundo entero”.

este puerto.

- El mercado interno está bastante deprimido y allí el costo de camiones y de fletes también es grande.

- El mercado interno está totalmente deprimido desde que paró la obra pública. No hay líneas de créditos hipotecarios

mejorar esto. Y eso es lo que más nos preocupa.

- ¿Cómo están trabajando en relación a la capacidad de producción? ¿Trabajan a un solo turno, a dos turnos? Sé que lamentablemente algunas empresas han cerrado y otras han adelantado vacaciones.



De pag.: 1

24.522. El comunicado oficial, firmado por el apoderado Gonzalo Coda, informó a la CNV la decisión adoptada.

La presentación, aprobada por unanimidad durante la sesión de Directorio del 29 de agosto de 2025, marcó un momento clave para la continuidad de las operaciones de la empresa.

Según un acta interna, la compañía enfrentó una crisis que cruzó factores financieros, económicos y operativos.

El presidente del Directorio, Douglas Albrecht, junto a otros directores y miembros de la Comisión Fiscalizadora, analizaron el "extremadamente adverso" contexto económico durante la reunión. Atribuyeron el deterioro a factores como "un marcado descenso en las ventas, incrementos de costos y caída del poder de compra".

#### El contexto de crisis

El Directorio detalló que el ejercicio cerrado el 31 de mayo de 2025 estuvo atravesado por un entorno desfavorable para la industria y, en especial, para el sector papelerero. Indicaron que, a diferencia de ejercicios anteriores, los resultados se vieron impactados por una disminución de la actividad y de la demanda.

"Durante el último semestre, la caída de ventas llegó al 52% comparado con igual periodo del año anterior", subrayó el acta. Las ventas en el mercado interno bajaron un 32% en toneladas.

La empresa intentó compensar ese retroceso con un aumento del 104% en las exportaciones respecto al año anterior, aunque admitió que "la rentabilidad fue muy inferior a la habitual en el mercado doméstico".

Los costos de operación subieron, sobre todo medidos en dólares, y la falta de demanda impidió cualquier traslado a precios. En su lugar, la firma tuvo que reducir los valores de venta, lo que reforzó el deterioro de las cifras.

La rentabilidad bruta y operativa finalizaron por debajo de cero en el ejercicio 2025: -17% y -31%, respectivamente, frente a los valores positivos de 25% y 14% anotados en el ejercicio previo.

Los cambios en el comportamiento de pago en la cadena de valor y la acumulación de inventarios por la reducción de ventas incrementaron las necesidades de financiamiento.

Según el Directorio, la compañía recurrió a "las fuentes de financiación disponibles en el mercado, mayoritariamente de

### Menos ventas y más costos

## Celulosa Argentina se presentó en concurso preventivo de quiebra



Un contexto económico "extremadamente adverso" y factores como "un marcado descenso en las ventas, incrementos de costos y caída del poder de compra" llevaron a Celulosa Argentina a la quiebra.

corto plazo y a un costo elevado, entre 35% y 45% anual en dólares".

#### Recorte de crédito y reacción del mercado

Durante marzo de 2025, Celulosa Argentina enfrentó mayor presión por la percepción de riesgo sistémico. Eventos como el concurso preventivo de Los Grobo y el default de Red Surcos afectaron la confianza de los acreedores, que aceleraron el retiro de créditos, según consta en el acta de Directorio.

Esta situación se agravó con la incertidumbre en torno al acuerdo de facilidades con el Fondo Monetario Internacional. Como resultado, la caja de la empresa sufrió una presión creciente y empezó a operar bajo pago contado o mediante cesión de cheques de terceros.

Entre los factores que profundizaron la crisis, la empresa mencionó "la retracción absoluta del crédito financiero y comercial", lo cual la llevó a interrumpir la producción en sus plantas industriales de Capitán Bermúdez y Zárate durante julio, según documentos internos y reportes confirmados por la agencia EFE.

EFE informó que la suspensión de actividades incluyó tareas de mantenimiento mínimo con personal propio y que la razón principal fue el deterioro del capital de trabajo, en un contexto de reestructuración de deudas.

A lo largo de los últimos meses, pese a inyecciones de capital superiores a US\$ 7.613.000 realizados por el accionista principal, la empresa no logró cumplir con sus obligaciones.

El 7 de mayo la compañía comunicó oficialmente a la

CNV su incapacidad para afrontar pagos de obligaciones negociables y cheques diferidos. EFE mencionó que las deudas involucradas rondaban los US\$ 128 millones.

#### Proceso formal y perspectivas

Frente a estas dificultades, la compañía contrató a la firma consultora VALO Columbus para evaluar alternativas estratégicas y buscar nuevos socios que aportaran fondos, según documentos proporcionados y la agencia EFE.

La firma especificó que "continúa enfocada en el proceso de reestructuración de sus pasivos financieros y en la búsqueda de nuevos socios o inversores que permitan la recomposición de su capital de trabajo, viabilizando su continuidad operativa".

En el acta de Directorio, los responsables observaron que, aunque se mantuvieron contactos con potenciales inversores y acreedores, los avances fueron escasos. Los tiempos y los resultados de la búsqueda siguen siendo inciertos.

Sobre el patrimonio neto, señalaron un saldo negativo de 23.774.610.000 pesos al 31 de mayo de 2025, lo que activó una de las causales de disolución de la Ley de Sociedades.

La sesión que adoptó la decisión contó con la presencia de directores y síndicos, incluyen-

do a José Urtubey, Juan Collado, Andreas Keller Sarmiento, Matías Brea, Diego Tuttolomondo, Santiago Marfort, Daniel Gallo, Antonio Lattuca y Daniel Lucca. La resolución dispuso que el presidente adoptara "los medios necesarios" para formalizar la presentación en concurso preventivo.

De acuerdo con las comunicaciones cruzadas entre la empresa y la CNV, el objetivo declarado fue preservar la continuidad del trabajo, la actividad industrial y los activos de la firma, en un contexto donde la solución dependerá del acceso a financiamiento fresco.

La empresa Tapebicué figura como accionista principal en la estructura de control accionario.

#### Freno a la producción tras no acordar con acreedores

Celulosa Argentina había paralizado su producción el 30 de julio en Capitán Bermúdez y en Zárate.

La compañía había informado a fines de julio a través de un comunicado a la Comisión Nacional de Valores (CNV) que las plantas industriales de Capitán Bermúdez y Zárate estaban completamente inactivas.

Permanecen sólo tareas menores de mantenimiento con personal que no se encuentra de vacaciones.

La decisión responde, según el comunicado, al "marcado deterioro del capital de trabajo" y se enmarca en una de las crisis más severas de esta empresa, una de las históricas del cordón industrial de Rosario.

La histórica papelera, con más de 100 años de trayectoria y controlada por Tapebicué Investment Company, ligada a José Urtubey, Juan Collado y el inversor estadounidense Douglas Albrecht, arrastra meses de fuertes desequilibrios operativos y financieros.

En mayo cayó en default, en junio presentó una propuesta de reestructuración de deuda por US\$ 128 millones que todavía no logró cerrar, y en julio fue demandada por quiebra por uno de sus principales acreedores.

El deterioro de Celulosa comenzó a acelerarse en abril, cuando contrató a la consultora VALO Columbus para diseñar un plan de reestructuración.

Pocos días después, comunicó que no podría afrontar los vencimientos de mayo en cheques y obligaciones negociables.

Entre abril y junio acumulaba compromisos financieros por US\$ 25 millones, con más del 56% de su deuda en el corto plazo y balances en rojo.

En su último estado financiero, la compañía reportó una pérdida de \$38.769 millones para los nueve meses cerrados en febrero.

Las ventas internas cayeron 32% interanual en toneladas, y aunque las exportaciones aumentaron, lo hicieron con menor rentabilidad.

En este marco, a comienzos de junio formalizó ante la CNV su propuesta para refinanciar US\$ 128 millones de deuda.

El plan incluye la postergación de pagos de capital por dos años, intereses del 3% en dólares y 5% en pesos, y la subordinación del cobro de u\$s21 millones por parte del accionista mayoritario.

También contempla, si no hay acuerdo, avanzar con un Acuerdo Preventivo Extrajudicial (APE) judicializado.

A mediados de julio, la situación escaló: Tecmaco Integral, uno de sus principales acreedores, presentó un pedido de quiebra en el Juzgado Civil y Comercial N° 1 de San Lorenzo, Santa Fe.

La empresa tenía plazo hasta el 21 de julio, tras la feria judicial, para contestar la demanda.

Mientras tanto, la fecha límite anunciada por la propia Celulosa para cerrar su plan de reestructuración de deuda era el 31 de julio, pero aún no hubo confirmación oficial de que se haya alcanzado el nivel de adhesión necesario de los acreedores.

Foto: La Capital de Rosario.

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

**FRUND STARK SA**

SYLVESTRE BEGNIS 2270 (PAER) S23008DJ - 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



- ¿Cómo se dio la posibilidad de incorporar equipamiento para prevención de incendio en Corrientes?

- Varios de los aportantes conformamos el Consorcio de Manejo del Fuego de la zona Centro en Corrientes. Abarca toda la ruta 118, desde Loreto hasta Saladas y un poquito más. Hemos analizado y la mejor inversión son las cámaras, que son automáticas y trabajan las 24 horas los siete días de la semana. Nos juntamos entre varios e instalamos al primera. Si bien no es por medio del Consorcio, está impulsada por integrantes del Consorcio. Y logramos que otros vecinos hicieran un aporte. Además, tuvimos la suerte de que Dirección de Recursos Forestales de Corrientes nos haya apoyado y pudimos hacerlo al bajar los costos. Había una antena preexistente en Parques y el Ministerio de Turismo nos habilitó a que la instalemos ahí. Es una iniciativa privada con apoyo estatal, aunque no del todo, porque los municipios no nos pusieron trabas pero tampoco nos dieron apoyo.

## Entrevista exclusiva

# “Está complicado” para forestadores correntinos, con precios “bajos”

Desarrollo Forestal dialogó con Pablo Hernández, encargado forestal de Ceibo Bravo S.A., empresa forestal ubicada en Corrientes. “Los plazos de pago se estiraron mucho porque no hay tracción de la demanda. La exportación también se frenó”, dijo Hernández. La empresa acaba de instalar una cámara infrarroja para detección de incendios rurales ubicada en el ingreso al Portal San Antonio, en el correntino partido de San Miguel.

Actualidad forestal en la provincia.



Reforestación en zonas dañadas por incendios en 2022.

- ¿Cómo funcionan técnicamente las cámaras?

- Son cámaras infrarrojas. Tienen un alcance de entre 25 kilómetros y 30 kilómetros, y van a triangular con una cámaras que tiene Forestal Argentina en la zona. Y nosotros la vamos a entregar para su manejo técnico al Consorcio Forestal de Manejo del Fuego Corrientes Centro, pero las va a monitorear constantemente la gente de Forestal Argentina. Ellos tienen un cen-

net para que las cámaras estén transmitiendo las 24 horas. Son cámaras de 360 grados, con infrarrojo y son de muy bajo mantenimiento.

- ¿En el Consorcio tienen equipamiento para combatir el fuego con rapidez?

- No, en el Consorcio todos los integrantes tenemos declarado todo nuestra gama de herramientas para prevención del fuego. El Consorcio hace una coordinación y una dirección

porada de incendio?

- Sí, estamos bien en cuanto a humedad en suelo. Lo único es que va a haber mucho pasto cuando llegue el verano, pero climatológicamente este año fue muy bueno, con lluvias por sobre la media. La gente está más concientizada. Necesitamos que la provincia sea más estricta en el cumplimiento de la ley y que se sancione a quien corresponda. Se precisa más interacción entre lo público y lo privado.

## Situación actual

- ¿Cuál es la actualidad hoy de un productor forestal en Corrientes?

- El productor primario, que se dedica solamente a forestar, está complicado. Se venía con una idea de que esto estaba mejorando pero se trabó mucho, porque la demanda de rollos de madera está bastante parada. Los precios volvieron a caer, son bajos. Los plazos de pago se estiraron mucho porque no hay tracción de la demanda. La exportación también se frenó. Se nota mucho hoy que los pequeños productores no están trabajando porque los costos de inversión y de mantenimiento se duplicaron en moneda constante.

- ¿No se está replantando?

- En algunos casos no se está replantando. Y las zonas afectadas por el fuego en 2022, en la mayoría de los casos, quedaron abandonadas. Hoy se están pagando las consecuencias del fuego porque volver a forestar un campo por el que pasó el fuego es muchísimo más difícil. Y no crece la tasa de forestación, a lo sumo se mantiene. No hay mucho ánimo forestador entre

## Ceibo Bravo S.A. instaló una cámara para el control del fuego en San Miguel

La empresa informó que ya se encuentra operativa la cámara para detección de incendios rurales ubicada en el ingreso al Portal San Antonio, departamento de San Miguel, Corrientes. Se reproduce a continuación el comunicado completo de Ceibo Bravo S.A.

Estos equipos son el resultado de las acciones conjuntas entre productores, consorcios y la Provincia de Corrientes que aportaron recursos humanos y financieros para mejorar el Sistema de alerta temprana en la zona.

El proyecto consiste en la instalación de una cámara robotizada, la cual trabajara automáticamente 24 horas los 7 días de la semana, estará situada en la entrada del acceso a los esteros, en la antena existente sobre la ruta nacional 118 kilómetro 152, en el Portal San Antonio.

Ahí cuenta con internet satelital y electricidad de red, además las instalaciones están cuidadas por los guardaparques provinciales sitios en el lugar.

El sistema trabajará en forma conjunta con el Consorcio del Manejo del fuego Corrientes Centro, y contará con el monitoreo de la empresa Forestal Argentina

Esto fue posible gracias a la iniciativa de un grupo de vecinos y la colaboración de la Dirección de Parques y Reservas dependiente del Ministerio de Turismo, y el inestimable aporte y apoyo del Ministerio de Producción de la provincia, a través de la Secretaría de Desarrollo Foresto Industrial.

Es grato destacar la muy buena predisposición del ámbito público para permitir la colocación de la cámara.

Es para nosotros un claro ejemplo de la sinergia necesaria en la interacción público /privada para conseguir los objetivos del desarrollo productivo.

El sistema permitirá ampliar el monitoreo a 25 kilómetros a la redonda del lugar de instalación. Y favorecerá tanto a productores ganaderos, hortícolas, forestales, como así también a los habitantes de la zona.

Sera de gran importancia para la prevención y actuación de los bomberos y para las municipios( a los cuales invitamos nuevamente a sumarse a este esfuerzo) ya que permitirá un mejor manejo y asignación de los valiosos recursos.

Aprovechamos la oportunidad para invitar a todos los productores, vecinos e instituciones públicas involucradas a participar haciendo un aporte para la concreción y puesta en funcionamiento de esta y otras cámaras que nos permitan un mejor monitoreo de los peligros de incendios.

Destacamos la importancia de sumarse a los Consorcios Forestales de manejo del fuego, sùmense a las capacitaciones y pidan asesoramiento a los técnicos e los consorcios.

Los beneficios y resultados son muchos y entre todos será más fácil.



Imagen generada por la flamante cámara infrarroja para detección de incendios rurales instalada en San Miguel, Corrientes.

tro de monitoreo permanente y la van a sumar a sus cámaras. Tenemos el alerta temprano y otras informaciones gracias a ellos.

- ¿Se puede saber el monto de la inversión?

- Va a rondar los \$8 millones, casi US\$ 6.500. Pero como ya había una antena y la conexión a Internet también, eso hizo que bajaran los costos. Si no, hubiera sido una inversión de \$40 millones. Hoy se necesita Inter-

técnica de prevención y del manejo en caso de incendio. Cada consorcista está comprometido a ayudar a los demás.

- Pero tienen que llamar a las brigadas que combaten el fuego.

- Sí, pero eso es por ley. Nosotros todavía no actuamos nunca con las brigadas, porque son nuevas, pero sí con los Bomberos y con Policía.

- La última respecto de este tema. ¿Cómo está preparada la provincia para la próxima tem-

las pequeñas empresas.

- La situación económica conjuga recesión sin obra pública, con bajos precios internacionales, sumado a un dólar que tuvo retroques pero se percibe atrasado. ¿O hay algún dato que se esté escapando?

- Los precios internacionales no son malos, están dentro de la media. El problema es que ahora quedó al descubierto que nosotros tenemos en Argentina pre-



Dos funcionarios de la cartera productiva renunciaron en las primera semana de agosto a la función pública por “motivos personales”, según precisaron en el Gobierno.

Se trata de Marcos Ayerra, quien se desempeñaba al frente de la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa, Emprendedores y Economía del Conocimiento; y Esteban Marzorati, quien ocupaba el cargo de Secretaría de Industria y Comercio.

#### Absorción

El Gobierno precisó en la primera semana de agosto un comunicado oficial:

- “Las funciones de la Secretaría de Industria y Comercio y de la Secretaría Pyme, Emprendedores y Economía del Conocimiento pasarán a ser absorbidas por la Secretaría de Coordinación de Producción del Ministerio de Economía;

- “Mientras continúa el proceso de optimización de la estructura con el fin de volver más eficiente su funcionamiento, las Subsecretarías permanecerán en funciones reportando al Secretario Coordinador, Pablo Lavigne. En este marco, los equipos de las Secretarías continuarán trabajando y los programas seguirán vigentes;

- (Marzorati y Ayerra) “ambos decidieron dejar sus funciones motivados por temas personales y nuevos desafíos profesionales. El ministro de Economía, Luis Caputo, destaca el esfuerzo, dedicación y talento al servicio del país que tanto Marcos como Esteban demostraron durante su ejercicio del cargo”.

Se trata de tres salidas de funcionarios de este sector en pocas semanas, ya que a fines del mes pasado Santiago Migone dejó su cargo de subsecretario de Gestión de Producción para mudarse al sector privado.

Los bajos salarios que se están pagando en el Estado y la falta de actualización están generando un fuerte malestar en todas las áreas oficiales, por lo que no se descarta que siga el goteo de mandos medios.

En el caso de la Secretaría PyME, ya había perdido gran parte de sus programas y fondos, en el marco del plan de ajuste aplicado por el gobierno de Javier Milei.

La secretaría que manejaba Ayerra cuenta con tres subsecretarías: la de Pymes, a cargo de Christian Bauab; la de Emprendedores, que dirige Pablo Gutiérrez Oyhanarte; y la de Economía del Conocimiento, cuyo titular es Santiago Pordelanne.

En el caso de la Secretaría de Industria y Comercio, tiene cuatro subsecretarías: la de Política Industrial; la de Gestión Productiva; la de Comercio Exterior y la de Defensa del Consumidor y Lealtad Comercial.

El impacto en la industria  
La decisión de reducir la

## Industriicidio

# Sigue el ajuste en el Gobierno: se van los secretarios PyME y de Industria

*Sigue el ajuste en el gobierno, con el cierre de las secretarías PyME y de Industria. Marcos Ayerra y Esteban Marzorati decidieron alejarse en los primeros días de agosto de la función pública por “temas personales”. Qué advierte la industria. Fuente: Infobae.*

Secretaría Pyme no sorprendió a los industriales, ya que “a Ayerra le habían quitado ya muchos programas y financiación para hacer política pyme” en el marco del ajuste del gasto.

Lo que venía reclamando la UIA era que no termine siendo una dirección nacional, que al menos quede como subsecretaría. “En la UIA era valorado porque escuchaba, aunque no tenía mucho rol político ni muchos instrumentos. Le habían sacado fondos para subsidiar tasa, para hacer aportes no reembolsables. No quedó nada. Manejaba la regulación de las SGR (Sociedades de Garantía Recíproca) pero ahora eso pasará al BCRA”, dijo una fuente de la central fabril.

La falta de política para la industria en general, y las pymes en particular, es algo que los empresarios cuestionan casi desde el inicio de la gestión de Milei.

No sólo no existen programas públicos que impulsen el desarrollo de este segmento de empresas, sino que tampoco ayuda el modelo aperturista que está implementando el Gobierno, en pos de bajar al mínimo la inflación.

La pérdida de empleo es cada vez mayor y en los últimos dos meses son cada vez más los sectores que advierten un freno de la actividad, que hasta fines del año pasado y principios del



El ministro de Economía, Luis Caputo, junto con los secretarios salientes Marcos Ayerra y Esteban Marzorati.

actual parecía querer reactivarse en algunos rubros.

“La industria quedó 10% abajo en 2024. Y eso que veíamos que algunos sectores iban mejorando hoy observamos que se frenó. Están todos con políticas de ajuste. Si miramos la serie desestacionalizada, la industria está igual que a fines del año pasado”, aseveró la fuente de la UIA.

#### Mayor estancamiento

Respecto del cierre de la Secretaría PyME, el presidente de Industriales PyMEs Argentinos (IPA), Daniel Rosato, remarcó:

- “La decisión política de cerrar la secretaría de la pequeña y mediana empresa es considerada como un paso hacia un mayor estancamiento del aparato productivo nacional Pyme. Podría significar la desaparición de miles de pymes que requie-

ren una asistencia que nunca tendrán”.

A su vez, la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME) expresó su preocupación por la decisión, ya que “deja a las pymes sin el canal de interacción institucional”.

CAME destacó que venía trabajando junto a la Secretaría en cursos gratuitos para potenciar el crecimiento, la competitividad y la innovación de pymes, emprendedores y empresas de la economía del conocimiento mediante la plataforma Capacitar y el programa “Creando Capacidades Locales”.

Recordó además la puesta en marcha del “Punto Pyme y Emprendedor” a fines del año pasado, una iniciativa para vincular a municipios y cámaras empresariales con el Gobierno nacional para abordar problemáticas del sector.

La Confederación solicitó que estos programas sigan funcionando, al considerar que facilitan trámites, reclamos y consultas, alivian la gestión diaria de empresarios y contribuyen al desarrollo económico local, la atracción de inversiones y la generación de empleo registrado.

#### Economía del conocimiento

Con respecto al sector de economía del conocimiento, en la industria afirman que si bien mantenían un buen vínculo con Ayerra, operaban de forma cotidiana con el subsecretario, por lo que no esperan cambios.

“Los programas siguen operando. La administración de la Ley de Economía del Conocimiento sigue bajo la actual dirección. Ahora estamos esperando el presupuesto del año próximo”, dijeron fuentes del sector, preocupadas porque ya este año, con el menor cupo fiscal, las grandes empresas están recibiendo menos beneficios por la Ley que lo que deberían.

“Hubo un recorte para las grandes empresas. La Ley tiene una forma de aplicación que establece que cuando el cupo fiscal no alcanza para todos, hay una reducción para las empresas grandes. De todos modos, el sector siguió operando y las exportaciones fueron récord”, admitieron las fuentes.

La ventaja principal de la norma es que se les devuelve a las firmas adheridas al régimen, en concepto de bono fiscal, entre el 70% y el 80% de las cargas sociales.

Fuente y foto: Infobae.

WWW.GSB.COM.AR
 +54 9 11 5416-3093
 ventas@gsb.com.ar



De pag.: 1

Una vez más, el 147° Congreso Maderero de FAIMA fue un espacio para diálogo, capacitación, análisis político-económico y promoción del desarrollo sostenible para quienes son reales protagonistas de la foresto industria nacional.

Contó con representantes de más de 20 cámaras industriales de todo el país, gran afluencia de los protagonistas regionales de la forestoindustria nacional, directivos y autoridades municipales, provinciales y nacionales, así como expertos en la materia, empresarios y académicos,

#### Discurso de apertura

En su discurso de apertura, la presidente de la entidad, Mercedes Omeñuka, destacó y agradeció la presencia de autoridades. Entre ella, el intendente de Gobernador Virasoro, Emiliano

### Gremial empresaria

## FAIMA realizó el 147° Congreso Maderero en Gobernador Virasoro, Corrientes

Fernández Recalde; el presidente de la Unión Industrial Argentina, Martín Rapallini; el presidente de INTI, Daniel Afione; y el ministro de Producción de Corrientes, Claudio Anselmo.

Omeñuka dijo:

- “Como presidente de FAIMA y de AMAC, es un verdadero orgullo recibir en nuestra casa a toda la familia de la foresto-industria: empresarios, trabajadores, representantes institucionales y actores clave de toda la cadena de valor;

- “Gracias al compromiso sostenido de nuestros empresarios locales, nuestro pueblo comienza a consolidarse como un enclave estratégico del desarro-

llo foresto-industrial, no solo a nivel regional sino también nacional;

- “Nuestro sector enfrenta desafíos significativos, tanto en el corto como en el mediano plazo, que exigen respuestas concretas y una visión estratégica compartida;

- “Consideramos fundamental un tipo de cambio



Mercedes Omeñuka, presidenta de FAIMA, pidió “un tipo de cambio real competitivo” para “reactivar las exportaciones”.

real competitivo. Esto es clave para reactivar las exportaciones y para que el sector foresto-industrial pueda realizar un mayor aporte a las cuentas externas del país;

- “Al mismo tiempo, frente a la prolongada suspensión de la obra pública, creemos prioritario avanzar en reformas institucionales que habiliten y promuevan esquemas de obra pública con participación público-privada;

- “Desde FAIMA estamos dispuestos y abiertos al trabajo conjunto con el Estado para encontrar soluciones que protejan la industria nacional y estimulen su desarrollo”;

- “Tenemos, asimismo, un horizonte más amplio en donde nuestro desafío es promover una mayor incorporación de la madera en las distintas actividades económicas, con especial énfasis en la construcción;

- “Impulsar la construcción con madera en nuestro país requiere romper barreras culturales. La construcción tradicional en húmedo sigue siendo el modelo aspiracional para muchas familias argentinas y es nuestro rol demostrar que la madera puede ser sinónimo de calidad, eficiencia y sustentabilidad;

- “Desde FAIMA, como gremial empresaria, renovamos nuestro compromiso con el crecimiento del sector, pero también con el trabajo cotidiano en nuestras regiones, donde se genera el valor, el empleo y las oportunidades;

- “Este Congreso es una oportunidad inmejorable para mostrar todo lo que el sector foresto industrial puede aportar al crecimiento y desarrollo nacional”, finalizó la presidenta de FAIMA.

#### Otras voces

Luego, fue el presidente de la UIA quien brindó un análisis panorámico sobre la situación económica:


- “Sin dudas teníamos que atravesar un proceso de ordenamiento. Lo que debemos construir ahora es un camino que nos lleve a saber cómo será la economía en el futuro;


- “Es imperioso que podamos apoyar al empresario industrial argentino, tratando de solucionarle sus problemas de costos que lo hacen menos competitivo;

- “Necesitamos un nuevo contrato productivo en el que debemos asumir el compromiso con la eficiencia. Especialmente porque, para redefinir a la competitividad, tenemos que formar una nueva visión del industrialismo”, dijo Rapallini.

Al finalizar, positivamente sorprendido por la actividad y potencial industrial de la zona, se comprometió a colaborar con el sector para apoyar a los “protagonistas de una nueva Argentina”.

Visiblemente orgulloso y emocionado, el intendente de






## 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](mailto:dfediciones@maderamen.com.ar)

*Una clara propuesta con  
22 años de vida editorial*

**maderamen.com.ar**  
La Industria Maderera en Línea





Virasoro, Emiliano Fernández Recalde agradeció a todos por haber elegido a su ciudad como sede.

Habló del “modelo Virasoro” que se sustenta en la intensificación productiva y en la generación de empleo privado y de calidad.

“Estos valores nos ayudan a generar un desarrollo económico concreto en nuestra ciudad, trabajando juntos y con objetivos claros”, agregó.

Por su parte, Claudio Anselmo, el ministro de producción provincial enfatizó en lo fundamental que es para la provincia y para toda la región la actividad foresto industrial.

“Sin dudas, un verdadero sector clave para la economía nacional que aún tiene mucho para crecer y desarrollarse”, señaló.

E informó que la provincia de Corrientes cuenta con el recién inaugurado puerto de Ituzaingó, que demandó una inversión de US\$ 50 millones, 18 parques industriales e infraestructura que acompaña.

**Conclusiones generales**

- Agenda regional - logística y

presión impositiva: La totalidad de las cámaras coincidieron en la urgente necesidad de mejorar los costos logísticos, una condición indispensable para competir en mercados internacionales.

Asimismo, se subrayó el impacto negativo de la presión tributaria provincial y municipal, que genera sobrecostos de origen que reducen la competitividad de las empresas.

- Condiciones de equidad tributaria entre la producción nacional y la procedente del exterior es fundamental antes de encarar un proceso de apertura comercial.

- Estabilidad macroeconómica y horizonte productivo: El sector reconoce el avance en la estabilización de las variables macroeconómicas, pero reafirma la necesidad de una política industrial de mediano plazo que promueva la producción nacional y fomente la generación de divisas a través de exportaciones foresto-industriales con valor agregado.

- Infraestructura y desarrollo: la clave público-privada: Se destacó la importancia de impulsar normativas que habili-

ten la concreción de obras de infraestructura bajo esquemas de asociación público-privada.

Estas obras son esenciales para sostener el crecimiento económico y mejorar la competitividad logística del país.

- Preocupación por el incremento de importaciones: La eliminación de reglamentos técnicos sumado a un tipo de cambio apreciado en términos reales, ha favorecido un escenario de aumento de importaciones de bienes finales, especialmente en el sector de muebles y de viviendas de madera.

Esta dinámica pone en riesgo miles de empleos directos e indirectos, afectando la industria y su red logística.

- Más madera, más futuro: FAIMA reafirma su compromiso con la promoción del uso de la madera en todos sus formatos. Esto debe ser un eje transversal que atraviese toda la cadena productiva. Más madera es más bienestar para el planeta, y para quienes la utilizan.

- Se profundizarán las campañas de difusión y capacitación técnica sobre los beneficios de la madera como material constructivo.

- Se fortalecerán las acciones para visibilizar el rol ambiental de la madera como herramienta clave para la mitigación del cambio climático.

- Promoción de los muebles argentinos: La Federación renueva su compromiso con la promoción del mueble nacional y de los bienes finales de la foresto-industria argentina.

En esa línea, se anunció que el próximo Congreso Maderero se celebrará en el marco de la Primera Feria de la Madera y el Mueble, que tendrá lugar en la Ciudad de Buenos Aires entre el 2 y el 5 de octubre de 2025.

Allí se desarrollarán tres eventos: el Congreso Maderero 148°; "Quiero un Mueble Argentino", el evento comercial más importante del año para el mueble nacional, que acercará promociones y planes de financiación al público general; y la exposición de proyectos 2025 del Laboratorio del Mueble Argentino.

Finalmente, se anunció que el siguiente Congreso Maderero en el interior del país tendrá lugar en Cañada de Gómez, Santa Fe, uno de los principales polos de producción de muebles del país.

Foto: Gentileza FAIMA.

Recesión e industricidio

# Entre Ríos: consumo planchado, aserraderos fundidos y despidos

*Al menos cuatro aserraderos bajaron sus persianas en las últimas semanas, y otros trabajan al 50%. A la caída en la demanda por la crisis se le suma el aumento exorbitante del precio de los servicios, especialmente la luz.*

Fuente: El Destape.

La industria ligada a la madera, una de las más importantes en Entre Ríos, está atravesando una de las peores crisis de su historia.

La falta de ventas, el declive de otras actividades asociadas y la ausencia de obra pública ponen en jaque a una actividad en donde el 80% de la mano de obra es PyME.

Ya se han registrado cierres y próximamente, si el contexto no mejora, se fundirán nuevos complejos, que en muchos casos son la principal fuente de ingresos de localidades que han crecido al calor del trabajo incansable de proyectos madereros.

De acuerdo a un sondeo llevado adelante por expertos del sector, al menos cuatro aserraderos ya bajaron sus persianas en las últimas semanas.

Otro importante lote, de un total de 180 registrados en la provincia, están trabajando al 50%, pero si no hay repunte en el corto plazo tendrán que tomar medidas más drásticas.

**Situación preocupante**

"La situación es preocupante. Ocho de cada 10 complejos ligados a la actividad son pequeñas y medianas empresas familiares, que hoy están sufriendo las consecuencias de la recesión", explicó a El Destape, Ciro Mastrandrea, ingeniero y jefe del Departamento Forestal de la Estación Experimental Concordia del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Un sondeo efectuado en la zona maderera por excelencia de la provincia -Concordia,

Colón y Federación- dio como resultado que muchos emprendimientos han optado por restablecer dinámicas de funcionamiento que les permitan sobrepasar la crisis, aunque no se avizora una salida a la brevedad.

"Algunos están trabajando medio día, otros dejaron de abrir de corrido, en algunos casos han dividido al plantel para que hagan otras tareas. Pero eso tiene un límite, llega un momento donde se torna imposible y ahí comienzan los despidos, el pasaje a la informalidad y, en el peor de los casos, los cierres", agregó Mastrandrea.

El combo que aqueja hoy a los aserraderos es el mismo que, en general, golpea a los pequeños y medianos comercios en todo el país: una caída significativa de la demanda, que a la par se complementa para mal con un aumento exorbitante del precio de los servicios, especialmente la luz.

A ello se le puede agregar que la presión tributaria no ha cedido y que los costos de mantener a trabajadores en blanco es cada vez más alto.

"La industria maderera se apalanca especialmente en dos actividades, que son la venta de alimentos y la construcción. En épocas, una funcionó más que la otra, permitiendo un equilibrio. Por ejemplo en pandemia no había obra pública pero se vendía mucha comida, entonces con la elaboración de cajones había un sostén. Ahora no hay nada, se ha derrumbado todo, no se hacen tablas para construir ni se produce packaging",

Continúa en Pag.: 9

### Especialistas destacaron “innovación”, pero hay “incertidumbre”

El primero en hablar fue el economista y empresario PyME Gustavo “Lacha” Lazzari, quien subrayó que “la Argentina se encuentra frente a un cambio de régimen económico y social en cual la competencia y la apertura desafían al empresario a la innovación y a una auténtica cirugía de costos”.

Y agregó que “la principal ventaja comparativa de la Argentina es su sector empresario y emprendedor, que viene soportando una estructura de costos e impuestos inviable, y aún así, se mantiene vivo y pujante”.

Luego fue el turno del politólogo y director de la consultora Synopsis, Lucas Romero, quien destacó:

- “El proceso político transita sobre una fragilidad de origen que le agrega una incertidumbre muy particular, que no nos permite ver si estamos frente a un período de transición, donde se implementan algunos cambios, pero sin llegar a consolidarse, o si estamos frente al inicio de un ciclo político duradero;

- “Intentaremos despejar toda la incertidumbre que se pueda, analizando las tensiones sobre la dinámica política, las amenazas, y las oportunidades que tiene este ciclo de consolidarse o los riesgos de fracasar”.

Más tarde habló el presidente de Aserraderos Unidos de Chile - ASUN – Francisco Macheo Lorca.

Señaló que el tema de competitividad es clave (costos internos altos y logística onerosa), donde indica que nuestro país tiene grandes posibilidades de ganar nuevos mercados, tanto por la calidad de la madera que produce como por la flexibilidad que ofrece.

Habló, además, de la apertura de nuevos mercados de muebles, como en ciertos países asiáticos (Vietnam, Taiwán y Malasia).

Y no menor fue la importancia de contar las certificaciones necesarias para establecer contratos comerciales internacionales. Tanto PEFC como FSC son sellos que hoy, más que nunca, son necesarios.

Como cierre del evento FAIMA y la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) anunciaron un acuerdo de cooperación y colaboración para implementar acciones de formación y capacitación recíproca en temas de construcción con madera, que sirvan al desarrollo del sector.

Las propuestas de formación se brindarán a través de la plataforma UNNEGlobal y la Escuela de Educación Profesional.



aserradero  
Ubaíjay

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



La movilización de la comunidad científica y el rechazo del Congreso obligaron al Gobierno a dar marcha atrás con los decretos que imponían la virtual disolución del INTI y el INTA (números 345/25, 351/25, 461/25 y 462/25). Vuelven a funcionar sus consejos directivos y sus direcciones nacionales, y se anula lo resuelto en relación con la eliminación de diferentes estructuras.

La publicación en el Boletín Oficial de que “se restituye la plena vigencia de las disposiciones normativas que habían sido derogadas, sustituidas o modificadas” por los decretos concernientes a estos organismos no solo da un respiro a los integrantes de estas instituciones, sino un soplo de esperanza al resto del sistema científico al demostrar que “se puede frenar el proceso de destrucción de nuestras capacidades científicas y tecnológicas”, dijo en un comunicado la Red de Autoridades de Institutos de

## Desarrollo industrial

# Les restituyenron la autarquía al INTA y el INTI

*La medida se publicó en el Boletín Oficial el 3 de septiembre. Vuelven Ariel Pereda a la dirección del INTA y el directorio colegiado. Están pendientes las situaciones del INA, Inpres y Segemar. “Se puede frenar el proceso de destrucción de nuestras capacidades científicas y tecnológicas”, dijo en un comunicado la Red de Autoridades de Institutos de Ciencia y Tecnología (Raicyt). Fuente: El Destape.*



Ciencia y Tecnología (Raicyt). últimos meses incluían la  
Medidas tomadas en los intervención y degradación de

*Vuelven a funcionar los consejos directivos y las direcciones nacionales de INTI e INTA.*

varios organismos autárquicos; además de los nombrados, el Instituto Nacional del Agua (INA), el Instituto Nacional de Prevención Sísmica (Inpres) y el Servicio Geológico Minero Argentino (Segemar).

### Nuevo decreto

El nuevo decreto, (627/2025), publicado con la firma del presidente y todo su gabinete de ministros, restituyó lo que había sido modificado por la norma promovida por el ex ministro desregulador, Federico Sturzenegger, y que disponía la degradación institucional del INTA, del INTI, del Instituto de Vitivinicultura, del Instituto de Semillas y hasta del Instituto de Agricultura Familiar.

Queda pendiente, sin embargo, la restitución de su autarquía al INA (transformado en una unidad organizativa dependiente de la Secretaría de Obras Públicas de la cartera económica), el Inpres y el Segemar, que fueron fusionados. Ya hay en Diputados proyectos de Esteban Paulón y Mónica Fein, y Daniel Gollán, y en Senadores, uno de Wado de Pedro, para hacerlo.

El nuevo decreto también da marcha atrás con la eliminación de la Dirección Nacional del INTA, puesto elegido por concurso y que hasta antes de esa decisión intempestiva ocupaba Ariel Pereda, que se reincorpora a su función.

Y restituye la composición del directorio colegiado, que integraban 10 personas. Allí

estaban representadas las cuatro entidades del campo que conforman la Mesa de Enlace (Federación Agraria Argentina, FAA, la Confederación Intercooperativa Agropecuaria, Coninagro, las Confederaciones Rurales Argentinas, CRA, y la Sociedad Rural Argentina).

Además, la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola, AACREA. El presidente, el vicepresidente y el vocal eran nombrados por el gobierno de turno. Y los otros dos miembros eran representantes de las facultades de Veterinaria y de Agronomía, lo que arrojaba un balance público/privado de 50 y 50, pero en el que el gobierno siempre era una minoría.

Gracias a eso, se pudieron mantener políticas de mediano y largo plazo, algo indispensable en ciencia y tecnología.

### Banco de germoplasma del INTA

De acuerdo con lo publicado por Bichos de Campo, incluso Nicolás Bronzovich, presidente del INTA designado por esta administración, se había manifestado el viernes último a favor del regreso de la estructura colegiada. También hubo reuniones de los integrantes de la Mesa de Enlace con las autoridades.

La modificación que intentó introducir el Gobierno le asignaba la suma del poder a Bronzovich, lo que le haría mucho más sencillo ejecutar los planes anunciados públicamente de poner en venta miles de hectáreas de campos experimentales y despedir a 1.500 personas de las 6.200 que hoy integran el organismo.

El mismo viernes 22 de agosto, después del rechazo del Senado al decreto que disponía reformas, disoluciones y reorganizaciones, se conoció el pase a disponibilidad de casi 300 agentes, pero esta medida nunca llegó a efectivizarse.

El amparo judicial llegó justo, el presidente del INTA no llegó a firmarlos y con la caída del decreto quedaron sin efecto. Tampoco se habría concretado el cierre del área de Agricultura Familiar.

Además, ya no tendrán vigencia la fusión y eliminación de varios institutos históricos, como el Banco Nacional de Datos Genéticos y la Agencia Nacional de Seguridad Vial.

Foto: El Destape.

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

AFA organizó un seminario virtual sobre Sistemas Foresto Ganaderos  
maderamenaditas - 25 junio, 2021

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

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

Nueva planta de envases: Arcor invertirá US\$ 20 millones en Papel Misionero  
maderamenaditas - 10 junio, 2021

Arcor invertirá US\$ 20 millones en una nueva planta de envases de la empresa Papel Misionero, ubicada en Capatzen, que denominará a...

UNNE Corrientes: abierta preinscripción al posgrado en Manejo Forestal  
maderamenaditas - 9 junio, 2021

UNNE de Corrientes, Universidad Nacional del Nordeste, informa que está abierta la inscripción al posgrado sobre manejo forestal. Informar: torresunposgrado@gmail.com

InFoPro actualizó precios de chip y trozas pulpables para Misiones por unanimidad  
maderamenaditas - 9 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

Nuestra Política

Valor Agregado La industria maderera en cifras

Todo

### Empresas en línea.....

Tof SA

INGLAMIAUX REPRESENTACIONES, INGENIERIA Y PROYECTOS

INTERAGROVIAL JOHN DEERE

PRECOR

Wood-Mizer

LATIN EQUIPMENT BELL Log Max

AU aserradero

STIHL

EDUARDO PAHR SOLUCIONES EN MADERARIA FORESTAL Y VIAL

FRUND STARK GROUP

Cebe

GUERRA

TRACTOPARTES

DASSPLASTIC del Mercosur S.R.L.

Bramaq

Grúas SAN BLAS S.A.



## Entrevista exclusiva

# “Está complicado” para forestadores correntinos, con precios “bajos”

De pag.: 4

cios muy caros en dólares. La logística en Argentina es muy cara y muy problemática. El puerto de Ituzaingó es una obra maravillosa que hizo la provincia, pero no está activo. En el sector las expectativas son buenas,

madera de calidad en nuestra zona, la cuenca de Santa Rosa. Hoy no se paga la madera de calidad. La ventaja es que se puede llegar a vender antes. Hoy lo que cuenta es el precio.

- Al hablar con colegas o proveedores. ¿Qué es lo que se



Capacitación en la prevención de incendios.

nas, pero hay que llegar al largo plazo.

- ¿Cómo está la situación de las rutas y de los caminos vecinales en la zona de San Miguel?

- Las rutas están bastante deterioradas, no hay mantenimiento. En la zona nuestra son casi todas rutas nacionales, la 118 y la 12. Y hay caminos vecinales que están buenos porque la provincia trabajó, pero hay otras zonas en las que hay problemas. Y hay muchos problemas dentro de los campos. Porque el mismo hecho de que el productor no tenga rentabilidad hace que sea costoso arreglar los caminos.

- ¿Ceibo Bravo S.A. tuvo que alterar su ritmo de forestación o lo ha podido mantener?

- Nosotros redireccionamos nuestras inversiones. El fuego marcó un antes y un después. Tratamos de seguir con el ritmo de implantación a costa de todo lo demás. O sea, dejamos de hacer obras de infraestructura: dejamos de arreglar los caminos, alambrados, dejamos de cambiar maquinarias. Se han reducido los trabajos silvícolas.

- ¿La madera de calidad, podada, tiene mercado?

- El mercado no paga la

espera de acá a fin de año?

- De acá a fin de año la gente no espera nada, no espera grandes cambios. Se necesitan un par de cambios muy fuertes. A corto plazo se necesita un cambio en el tema logístico en cuanto a baja de costos y la bendita reforma laboral. Y a mediano plazo se esperan algunas inversiones para procesar la madera argentina, pero eso va a demandar un tiempo más.

- Recordame cuántas hectáreas tienen de patrimonio y cuántas hectáreas están reforestando por año.

- Nosotros tratamos de forestar entre 100 hectáreas y 150 hectáreas por año. Nos quedan para forestar unas 700 hectáreas, y tenemos poco más de 1.000 hectáreas forestadas.

- ¿Y el ritmo de corta anual cuál es?

- Cortamos alrededor de 60 hectáreas por año. Estamos tratando de recuperar fuertemente lo que nos dañó el fuego, que afectó a más del 60 por ciento del patrimonio forestal que teníamos en 2022. Y lo estamos sintiendo todos los años de manera atroz.

Fotos: Gentileza Ceibo Bravo S.A.

## Recesión e industricidio

# Entre Ríos: consumo planchado, aserraderos fundidos y despidos

De pag.: 7  
resaltó Mas-  
trandrea.

El experto resaltó que antes de ponerle el candado a un galpón, los dueños intentan estrategias para sobrevivir, pero se terminan rindiendo ante una realidad que los supera: "Es doloroso, porque a veces significa despedir a un amigo, a un vecino, a un cercano que te acompañó desde el inicio".

## Federación, en crisis

El industricidio está golpeando muy duro también a Federación, donde en pocos meses han cerrado una treintena de firmas vinculadas a la madera. Así lo detalló a El Destape, Daniel Benítez, director de Producción y Ambiente de la Municipalidad de Federación.

"En 2019, cuando llegamos, el sector venía golpeado, pero comenzó una gestión nueva con otro modelo y otra impronta. Al inicio tuvimos serios problemas, pero de a poco fuimos repuntando. La actividad empezó a reactivarse y en la pandemia, de hecho, creció un montón", afirmó el funcionario.

En pocos años, la localidad pasó de tener 24 emprendimientos a contar con 63 en 2023: "Muchos eran 'integrados', es decir, nacían y se mantenían al calor de grandes empresas que precisaban a esos pequeños complejos para trabajos meno-



Muchos aserraderos trabajan el 50 por ciento de su capacidad en Entre Ríos.

res. Como había mucha demanda, había para todos. Eso se derrumbó entre el año pasado y este. Ahora hay 26, retrocedimos otra vez. Se perdieron 600 puestos".

Benítez está convencido de que las explicaciones al fenómeno que se vive en la ciudad no es más complejo que comprender el actual plan de gobierno a nivel país:

"El crecimiento, como la caída de ahora, están ligados al modelo económico. No hay otra explicación, se está destruyendo a la industria. Pasa en la madera, en el citrus y en la miel, que son las tres más fuertes de acá", señaló.

El panorama hoy en Federación es casi desolador. A una caída generalizada de la manufactura se le suma un derrumbe histórico del turismo, la otra gran pata económica de la zona.

En pocos meses, se quedó sin producción y sin visitantes, hundiéndose a su comunidad en una situación desesperante. "La madera emplea jóvenes, que a veces se ganan la vida con alternativas si no hay trabajo ahí.

Ahora esas alternativas están desapareciendo, como prácticamente está desapareciendo la clase media".

Entre Ríos no sólo tiene una importante industria maderera, sino que además es una zona de plantación más que relevante.

Posee alrededor 147 mil hectáreas forestales, lo cual representa alrededor del 11% de todo el país, de acuerdo a datos relevados por la Dirección de Estadísticas de la Provincia.

El 78% de las plantaciones son eucaliptos y le siguen salicáceas -sauces y álamos- y pino. Las exportaciones son una importante fuente de ingresos de divisas, gracias a barcasas que parten hacia India y otros destinos desde los puertos de Ibicuy y Concepción del Uruguay.

Hoy todo el andamiaje productivo corre peligro, en el marco de un plan que no contempla nada más que el equilibrio fiscal y el tan prometido déficit cero.

Foto: El Destape.

**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](mailto: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



Entre sus metas específicas destacan facilitar el intercambio de buenas prácticas, identificar temas de interés común y promover posiciones regionales que impulsen una acción climática efectiva, mejorando así las condiciones para el desarrollo de estos mercados en América latina.

América latina es hoy una pieza clave del mercado de carbono: la región genera una parte importante del suministro mundial de créditos, con proyectos REDD+ y naturaleza principalmente, que han llevado a picos regionales de emisión/registro por encima de ~95 MtCO<sub>2</sub>e en años recientes según estudios recientes.

En los últimos 5 años en Latinoamérica se emitieron el 22% de los créditos de carbono emitidos en todo el mundo, provenientes de un total de 457 proyectos, siendo así la segunda región proveedora de reducciones de emisiones certificadas.

Pero si se observan solamente los proyectos del sector forestal y del agro, el 50% de los créditos fueron generados en esta región.

Por otro lado, varios países de la región están generando acuerdos bilaterales para la transferencia internacional de reducciones de emisiones en el marco del Art. 6 del Acuerdo de París. Actualmente hay más de 70 acuerdos bilaterales firmados a nivel global, firmados con 11 países de Latinoamérica, entre otros.

En este contexto, se forma una alianza conformada actualmente por ASOCARBONO de Colombia, la Mesa Argentina de Carbono (Argentina), Alianza Brasil NBS (Brasil), Carbono Chile Asociación Gremial del mismo país, AMEXCARBONO de México, Asociación Peruana de Carbono (Perú), Asociación Ecuatoriana de Carbono, Biodiversidad y RRNN (Ecuador) y la Plataforma de Carbono del Ecuador.

La Red Carbono LATAM llevará a cabo reuniones periódicas, organizará eventos, webinars, y desarrollará mecanismos para el intercambio de información relevante. Además, trabajará de manera conjunta temas de interés común, y apoyará la creación y fortalecimiento de gremios nacionales en la región.

## Asociación estratégica

# Se presentó la Red Carbono LATAM, integrada por ocho organizaciones

*Con el propósito de promover y desarrollar los mercados de carbono en América latina, son ocho hoy las organizaciones que conforman la Red Carbono LATAM. El objetivo principal de esta Red es establecer un espacio colaborativo para compartir experiencias y trabajar de manera conjunta en el fortalecimiento de los mercados de carbono regionales. Fuente: Mesa Argentina de Carbono.*



*En los últimos 5 años en Latinoamérica se emitieron el 22% de los créditos de carbono emitidos en todo el mundo, provenientes de un total de 457 proyectos.*

Con esta iniciativa, busca consolidar mercados de carbono transparentes, robustos, integrales y sostenibles, contribuyendo activamente al cumplimiento de las metas climáticas de Latinoamérica.

### La voz de los protagonistas

Francisco Ocampo, director ejecutivo de ASOCARBONO COLOMBIA destacó:

- “Con la creación de la Red Carbono LATAM buscamos profundizar y desarrollar alianzas actuales y futuras que apunten a intercambiar prácticas, explorar temas de interés para trabajo en conjunto;

- “Así como para compartir experiencias y lecciones aprendidas y poder apoyar a nivel regional acciones o posiciones necesarias para impulsar mejores condiciones para los mercados de carbono en los distintos países de la región”.

Por su parte, Juan Pedro Cano, Coordinador de la Mesa Argenti-

na de Carbono, opinó: “Existen temas críticos de interés común para los mercados de carbono en la región. La Red Carbono LATAM es un espacio en el cual trabajamos para compartir experiencias y visiones y para fijar posiciones comunes en estos temas, tales como posibles mercados regionales, buenas prácticas e integridad ambiental en los proyectos de carbono, o los Programas Jurisdiccionales REDD+”.

Y Ana Domínguez, especialista regional en Artículo 6 e instrumentos de precio al Carbono en el Centro de Colaboración Regional para América Latina de la Secretaría de la ONU Cambio Climático indica que América Latina y el Caribe son altamente vulnerables al cambio climático, a pesar de ser responsables de una fracción menor de las emisiones globales.

La región posee un gran potencial para generar créditos

de carbono gracias a sus vastos sumideros naturales (Amazonas, humedales, manglares, pastos marinos) y su capacidad para desarrollar proyectos de energías renovables y soluciones basadas en la naturaleza.

### Importancia de mercados de carbono

Es por eso que es clave destacar la importancia de los mercados de carbono porque:

- Permiten reducir emisiones de forma costo-efectiva y movilizar financiamiento para la transición hacia economías bajas en carbono.

- El comercio internacional de créditos podría reducir los costos de cumplimiento de las NDC en más del 50% y eliminar hasta 5 GtCO<sub>2</sub>/año al 2030.

- Según el Banco Mundial, en 2024 había 89 iniciativas de precios al carbono que cubrían el 24% de las emisiones globales.

De la misma manera, falta aún

derribar ciertas barreras identificadas en la región:

- Falta de capacidades técnicas e institucionales para implementar el Artículo 6 del Acuerdo de París.
- Escasa coordinación regional y cooperación entre países.
- Marcos legales y estándares de calidad insuficientes.
- Débil participación del sector privado.

Es necesario entonces, para asegurarse una implementación efectiva, que existan arreglos institucionales y marcos legales claros, con reglas de participación, estándares de medición (MRV) y sanciones.

Establecer autoridades de supervisión y entidades acreditadas para verificar reducciones reales y verificables.

Contar con una infraestructura de mercado con registros centralizados y plataformas seguras de comercio. Que se generen incentivos fiscales y financieros para proyectos de mitigación.

Capacitación técnica y campañas de sensibilización. Cooperación regional para armonizar estándares y facilitar el comercio transfronterizo. Y fomentar salvaguardas ambientales y sociales para asegurar beneficios sostenibles y proteger comunidades y ecosistemas.

### Proyecto LAC-6

- Implementado por PNUMA y financiado por el Fondo Verde del Clima y la UE (Euroclima).

- Participan 8 países de la región.

- Objetivo: desarrollar capacidades técnicas, legales y operativas para implementar mercados de carbono y el Artículo 6, y aumentar la ambición climática de los países.

“Los mercados de carbono regulados ofrecen a la región una oportunidad estratégica para cumplir metas climáticas, atraer inversión, generar empleo verde y promover el desarrollo sostenible. Su éxito dependerá de marcos regulatorios robustos, cooperación regional, participación del sector privado y salvaguardas ambientales y sociales sólidas”, destacaron desde Red Carbono LATAM.

Foto: Red Carbono LATAM.



## 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](mailto: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



El pellet no sólo representa una alternativa ecológica, sino también una vía para potenciar la competitividad de diversas industrias. Reduce costos energéticos y la dependencia de combustibles fósiles como el gas licuado o el fuel oil.

En un país que tiene actualmente un patrimonio de 1,3 millones de hectáreas de plantaciones forestales – de las cuales un 55% están certificadas con sellos de gestión sostenible reconocidos internacionalmente – la forestoindustria es hoy una herramienta del desarrollo sostenible que permite la mitigación del cambio climático.

Ofrece alternativas de bienes renovables, es carbono positivo y tiene el poder para migrar hacia un paradigma energético limpio, renovable y sustentable como el que representa la biomasa forestal.

#### ¿Qué es la biomasa forestal?

La biomasa forestal es materia orgánica de origen vegetal proveniente de actividades forestales. Incluye residuos como ramas, cortezas, restos de podas o raleos de la forestación y aserrín, chips y otros restos de la industria de la madera.

Estos subproductos, que antes eran descartados o quemados a cielo abierto, ahora se valorizan como fuente de energía renovable, generando electricidad y calor de manera sostenible.

En esta oportunidad, el punto de atención es el enorme potencial de generación de energía térmica a través de pellets.

#### Pellets ya son protagonistas en el mundo

A nivel mundial, el uso de pellets ha crecido exponencialmente. Europa y Japón, por ejemplo, han consolidado su consumo como una fuente clave de energía renovable, tanto para calefacción como para la generación de electricidad.

En 2023, la capacidad de producción europea alcanzó los 27,2 millones de toneladas métricas, con casi 800 plantas operativas, lo que demuestra la madurez y escalabilidad de esta industria.

Los pellets dominan la calefacción doméstica en la Unión Europea, contribuyendo con cerca del 85% de la energía renovable en este sector. En el ámbito industrial, cerca del 35% del mercado de pellets en Europa se destina a la generación de electricidad, sustituyendo al carbón y ofreciendo una solución más sostenible.

#### Argentina

Aunque en Argentina el uso de pellets es aún limitado, la situación está cambiando rápidamente. Actualmente, se identificaron alrededor de 16 plantas de producción, y en los últimos tres

## Sostenibilidad

# El potencial de los pellets de madera para desarrollar energía competitiva y sostenible

*En un contexto global donde la eficiencia energética, la competitividad y la sostenibilidad son cruciales, Argentina tiene una oportunidad inmejorable para transformar su matriz productiva y energética: el pellet de madera. Desde la Asociación Forestal Argentina (AFoA) se convoca a poner la atención en este biocombustible, elaborado a partir de subproductos forestales. Fuente: AFoA.*

años se han realizado inversiones significativas que aseguran un volumen sostenido de producción.

Efectivamente, se destaca la operatoria de empresas proveedoras de pellets con plantaciones propias, fábrica de pellets en el aserradero y certificadas. Entre ellas, Lipsia, Zeni, Victoria Maderas y Acon Timber.

En este sentido, se destaca el trabajo de la Subsecretaría de

Producción Agropecuaria y Forestal de la SAGyP que está realizando una serie de reuniones por sector productivos para poder explicar en detalle de qué se trata este tipo de energía, sus características y ventajas competitivas y, sobre todo, qué mejoras puede aportar a sus negocios.

Sin dudas, esto abre una ventana de oportunidad crucial para el desarrollo de la demanda

interna y la consolidación de una industria con enorme potencial.

La producción de chips y pellets a partir de residuos forestales y de la industria de la madera ofrece una solución que integra la gestión sostenible de los recursos, la generación de energía limpia y la contribución al desarrollo económico local.

**¿Por qué son tan importantes los pellets?**


Los pellets de madera son compactos, tienen una alta densidad energética y un bajo contenido de humedad, lo que los hace extremadamente eficientes. Su importancia radica en múltiples beneficios:

- **Sostenibilidad y Aprovechamiento de Residuos:** Permiten utilizar subproductos forestales y de la industria maderera que, de otro modo, se desearían. Esto fomenta una economía circular y reduce los desperdicios.

- **Fuente de Energía Renovable:** Al quemarse, liberan el CO2 que los árboles absorbieron durante su crecimiento, logrando un ciclo de carbono neutro (o casi neutro) a largo plazo.


- **Reducción de Emisiones:** Sustituir combustibles fósiles

*Continúa en Pag.: 13*



**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**  
Tel: 54-11-4238-9818  
Julio A. Roca 861 Piso 2 of. 9 / Burzaco (1852)  
Buenos Aires, Argentina  
[dfediciones@maderamen.com.ar](mailto:dfediciones@maderamen.com.ar)

*Una clara propuesta con  
22 años de vida editorial*

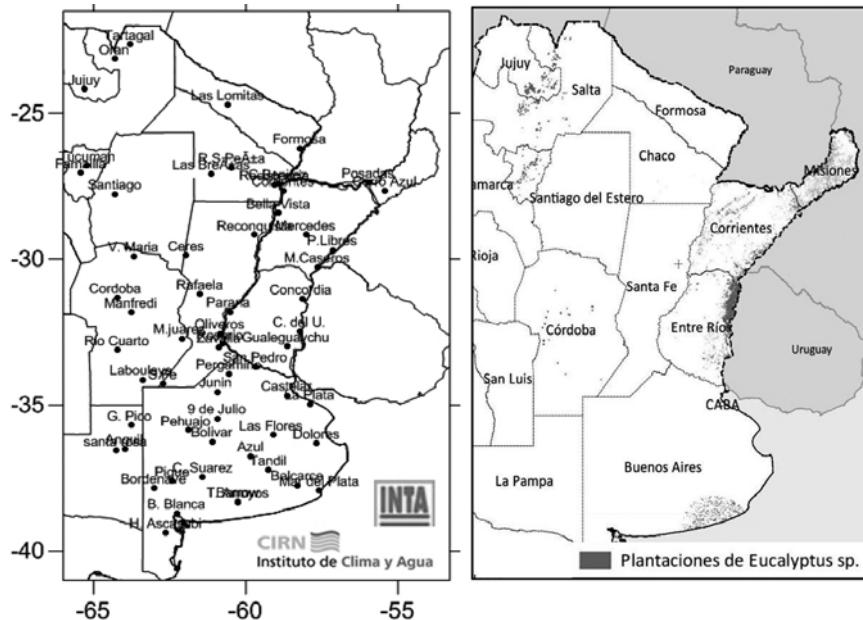
**maderamen.com.ar**  
La Industria Maderera en Línea





En Argentina, el género *Eucalyp-*

*Investigación presentada en las Jornadas Forestales de Entre Ríos de 2018. Son sus autores Malvina Martínez (Instituto de Investigación Clima y Agua, IICA, de Hurlingham, correo: martinez.malvina@inta.gob.ar), Sergio Ramos (Protección Forestal EEA Concordia INTA), Ricardo Moschini (IICA) y Ana Lupi (Instituto de Investigación Suelos, Hurlingham).*



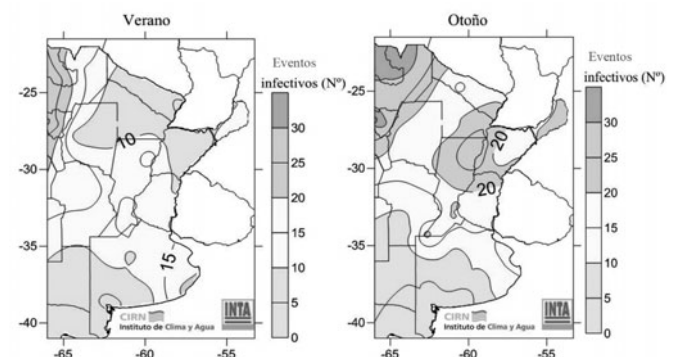
**Figura 1.** Estaciones meteorológicas de INTA y SMN (61) a la izquierda y zonas de cultivo de eucalipto en Argentina a la derecha (gentileza Mario Flores Palenzona, MinAgro)

**Figura 1. Estaciones meteorológicas de INTA y SMN (61) a la izquierda y zonas de cultivo de eucalipto en Argentina a la derecha (gentileza Mario Flores Palenzona, MinAgro).**

tus comprende un grupo de especies y genotipos de importancia en términos de superficie cultivada actual y potencial; como en término de diversidad de regiones de cultivos y usos. La roya del eucalipto es una de las principales enfermedades y amenazas más serias para este género en el mundo (Coutinho 1998), de la que poco se conoce a nivel nacional.

Su origen no es muy claro o conocido, pero se especula que

Área de trabajo: Se incluyeron



**Figura 2.** Mapas de aptitud climática con respecto a la roya del eucalipto para verano y otoño

**Figura 2.** Mapas de aptitud climática con respecto a la roya del eucalipto para verano y otoño.

pudo haber provenido de mirtáceas de bosques nativos del Centro y Sudamérica donde el eucalipto es cultivado como especie exótica (Coutinho et al. 1998). Fue descrita por primera vez sobre guayabo (*Psidium guajava*) en Brasil (Winter 1884) y luego en varios países Sudamericanos y Florida, USA (Coutinho et al. 1998).

Más recientemente se la ha detectado en Hawaii (Uchida et al. 2006), Japón (Kawanishi et al. 2009), China (Zhuang & Wei 2011) y Sudáfrica (Roux et al. 2013). Hasta 2010 *Austropuccinia psidii*, tal el nombre actual del hongo, causante de roya (Beenken 2017), no había sido encontrado en Australia, región de origen de los eucaliptos, donde se lo consideraba una amenaza latente para toda la flora de

las principales regiones de producción actual y potencial del eucalipto en Argentina: Mesopotamia, región pampeana y noroeste.

Observaciones meteorológicas: Los factores climáticos considerados en este estudio fueron procesados a partir de información diaria de temperatura máxima (Tx), temperatura mínima (Tn), precipitación (prec) y humedad relativa (HR), de 61 estaciones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), para la serie 1971-2014. La distribución espacial de las estaciones se muestra en la Figura 1.

Requerimientos climáticos de *A. psidii*: En base a información bibliográfica se establecieron los requerimientos climáticos de la


**DESARROLLO FORESTAL**

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

Gracias por su interés

INICIO NOTICIAS ENTREVISTAS MERCADOS FERIAS Y CONGRESOS EMPRESAS PRODUCTOS MÁS

Inicio > Noticias

## NOTICIAS



**AFAA organizó un seminario virtual sobre Sistemas Foresto Ganaderos**  
maderamenaditas - 25 junio, 2021



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



**Avanza en el Senado un proyecto de ley para financiar la promoción forestal**  
maderamenaditas - 22 junio, 2021



**Nueva planta de envases: Arcor invertirá US\$ 20 millones en Papel Misionero**  
maderamenaditas - 19 junio, 2021

Arcor invertirá US\$ 20 millones en una nueva planta de envases de la empresa Papel Misionero, ubicada en Capatá, que comenzará a...



**UNNE Corrientes: abierta preinscripción al posgrado en Manejo Forestal**  
maderamenaditas - 9 junio, 2021

UNNE de Corrientes, Universidad Nacional del Nordeste, informó que está abierta la inscripción al posgrado sobre manejo forestal. Informar: [corrientesposgrado@gmail.com](mailto:corrientesposgrado@gmail.com).



**InFoPro actualizó precios de chip y trozas pulpables para Misiones por unanimidad**  
maderamenaditas - 9 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**

Su suscripción nos permite seguir informando. Gracias por su interés.

**Nuestras Publicadas**



**Valor Agregado**  
La industria maderera en cifras

**Todo**

## Empresas en línea.....



**Tefel SA**



**Wood-Mizer**



**EDUARDO PAHR**  
SOLUCIONES EN MADERA FORESTAL Y VIAL



**FRUND STARK**  
GROUP



**TRACTOPARTES**



**DASSPLASTIC**  
del Mercosur S.R.L.



**Bramaq**  
S.R.L.



**Grúas SAN BLAS S.A.**



**INGLAMIAUX**  
REPRESENTACIONES, NEGOCIOS Y PROYECTOS



**INTERAGROVIAL**  
JOHN DEERE



**LATIN EQUIPMENT**  
BELL Alog Max



**AU aserradero**  
ubajay



**PRECOR**



**STIHL**



**Cebe**



**GUERRA**



roya del eucalipto. Las esporas germinan en el rango de temperaturas medias diarias entre de 15 a 25°C asociados a periodos nocturnos de mojado foliar superiores a 6 horas (Ruiz et al. 1987). Estos autores también establecieron la temperatura óptima en 23°C. Auer et al. (2012) en ensayos en ambiente controlado encontraron los mayores valores de germinación con temperaturas medias diarias entre 12 y 20 °C y temperaturas medias de 8 y 28 °C como inhibidoras de la esporulación.

Estimación anual de eventos infectivos: Para el diseño del modelo se consideraron los siguientes factores climáticos: Tx (temperatura máxima diaria), Td (temperatura media diaria) y Dmoj (duración de mojado).

En base a información bibliográfica se estimó para todos los meses del año y por sitio (estación meteorológica) la cantidad de eventos infectivos con las siguientes características:

Días con  $t_{max} \leq 28$ ,  $T_d < 25$  °C y  $T_d > 18$ °C y ocurrencia de una Dmoj  $\geq 6$  hs. Si  $prec > 0.2$  mm la duración de mojado es por lluvia, si es  $\leq 0.2$  se considera mojado por rocío.

Td: temperatura media diaria ( $T_d = (T_x + T_n)/2$ ).

El número de eventos infectivos corresponde al número de días en los que se dan estas características.

Estimación de la duración de mojado (Dmoj): Se utilizó la metodología publicada por Moschini et al. (2004) donde utilizan Dmoj para evaluar el riesgo climático de las áreas sojeras argentinas, en relación a la incidencia de la roya de la soja.

Para estimar la duración de mojado en días sin precipitación (mojado por rocío) y con precipitación (mojado por lluvia), se analizó la información meteorológica de la serie 1992-2003, en el período: Octubre-Enero (incluye registros de duración de mojado con drosógrafo), correspondiente al observatorio de la EEA INTA Paraná. Utilizando técnicas de regresión logística se desarrollaron modelos para estimar la probabilidad de que ocurran 6 hs o más de mojado, a partir de variables meteorológicas construidas con información diaria de temperatura máxima (Tx:°C) mínima (Tn °C), precipitación (mm) y humedad relativa (HR%) (promedio tridurno).

Mapeo de eventos infectivos: Se mapeó el número de eventos infectivos totales que surge de la suma de eventos infectivos con duración de mojado foliar, derivado tanto del rocío como de la lluvia. Se consideró el percentil 50 (mediana). A modo de resumen los mapas se presentan por estación del año: verano (diciembre, enero y febrero), otoño (marzo, abril y mayo), invierno (junio, julio y agosto) y primavera (septiembre, octubre y noviembre).

**3- Resultados y discusión**

A excepción del centro y sur de Buenos Aires y NOA que tuvieron cero eventos infectivos en invierno y primavera, en el resto de las regiones se pudo contabilizar variado número de eventos infectivos (días con condiciones favorables para la infección del hongo).

El resto de la región pampeana también presenta mayor aptitud climática en otoño, con máximos de hasta de 20 eventos en centro y norte de Santa Fe. El mapa de vera-

no muestra buena aptitud (hasta 15 eventos infectivos) y primavera e invierno baja drásticamente (entre 0 y 5 eventos infectivos).

Para la región Mesopotámica, la estación del año con mayor aptitud climática corresponde al otoño, con un máximo de 25 eventos infectivos en Misiones y parte de Corrientes y Entre Ríos. Del análisis de los meses individuales, surge que abril es el mes que más aporta para llegar al máximo valor en otoño. Los mapas de primavera y verano también muestran aptitud para esta región con un máximo de 20 eventos infectivos.

El mapa de invierno muestra aptitud para la zona de Misiones y norte de Corrientes con un máximo de 11 y 10 eventos infectivos respectivamente.

Para la región del NOA se observan los más altos valores en otoño y verano cuantificando hasta 35 eventos infectivos en Salta, Famaillá y Oran. Corresponde a la región de mayor aptitud climática del país. En primavera e invierno esta zona presenta entre cero y uno eventos infectivos.

Es importante destacar esta región, dado su potencial para el eucalipto donde, sin embargo, no ha habido reportes de la enfermedad hasta el momento.

Para una segunda etapa sería de importancia comparar los diferentes mapas de aptitud climática con valores observados de la enfermedad. Esto validaría que las condiciones ambientales necesarias para la infección de la roya del eucalipto en el país es la misma que la descripta en bibliografía extranjera. Se destaca que los umbrales de temperatura tomados como requerimientos climáticos para la roya que figuran en la bibliografía analizada corresponden a valores medios diarios. Considerar el promedio de temperatura diaria, podría llevar a sobreestimar el número de eventos infectivos incluyendo días que, quizás utilizando sus valores mínimos y máximos diarios, podrían haber sido descartados.

La relación entre las condiciones climáticas presentes en las áreas de cultivo y la ocurrencia de enfermedades es importante como criterio de decisión para los programas de control. Los mapas de aptitud climática muestran coincidencia geográfica con aquellas regiones de mayor potencial para los eucaliptos, en este sentido es recomendable tener presente las características de los distintos materiales de eucalipto frente a esta enfermedad como medida para contrarrestarla.

En general los híbridos interespecíficos (ej.: E. grandis x E. camaldulensis; E. grandis x E. tereticornis) se comportan mejor que la especie E. grandis pura, pero incluso dentro de esta especie se han detectado diferencias en susceptibilidad a roya (Ramos et al. 2018).

**4- Conclusión**

1- Otoño es la estación del año más favorable al ataque de roya.

2- El NEA es más favorable al ataque de roya durante el otoño y la primavera.

3- El NOA alcanzó los valores de eventos infectivos más altos de todas las regiones y es particularmente favorable al ataque de roya en otoño y en verano.

4- El sudeste bonaerense presenta condiciones más favorables a roya durante el verano y en menor medida durante el otoño.

Sostenibilidad

# El potencial de los pellets de madera para desarrollar energía competitiva y sostenible

De pág.: 11

disminuye significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes, contribuyendo a la lucha contra el cambio climático y mejorando la calidad del aire.

- Eficiencia Energética: Su combustión es limpia y completa, generando más calor con menos residuos.

- Desarrollo Rural y Empleo: La industria del pellet genera nuevas oportunidades laborales en zonas rurales, desde la recolección y procesamiento hasta la fabricación y distribución.

- Reducción de Riesgos de Incendios: Al limpiar los residuos forestales y del procesa-

**Usos Industriales Clave**

- Avicultura: Crucial para la calefacción de galpones y el control de la temperatura, esencial para el bienestar y crecimiento de las aves. Los sistemas de pellets proveen aire limpio y seco, mejorando la salud animal y reduciendo niveles de amoníaco.

- Industria Láctea: Sector intensivo en energía térmica, utiliza calderas de pellets para la pasteurización, esterilización, evaporación y secado de productos lácteos, además de la limpieza y desinfección de equipos.

- Secaderos de Cereales: Producen el aire caliente necesario

- Fábricas de Ladrillos y Cerámica: Proveen calor para los hornos de secado de los materiales.

Invernaderos y Horticultura: Calefacción controlada para el crecimiento de plantas.

**Otras Aplicaciones**

- Camas para Animales: Material higiénico y absorbente en establos y granjas, así como cama para gatos y otros animales domésticos.

- Abono y Mejorador de Suelos: Las cenizas ricas en nutrientes pueden usarse como fertilizante orgánico.

**Futuro energético**

La inversión en la producción y uso de pellets en Argentina representa una oportunidad dual: no sólo fortalece la sostenibilidad ambiental al aprovechar residuos y reducir emisiones, sino que también ofrece una ventaja económica considerable para empresas y hogares.

A medida que los precios de los combustibles fósiles fluctúan, los pellets se posicionan como una alternativa más económica al gas licuado, fuel oil o leña, más eficiente y con menor impacto ambiental, impulsando la competitividad de las empresas, la creación de empleos y el desarrollo regional.

Es momento de que Argentina siga el camino global y potencie el uso de este biocombustible, generando un impacto positivo en nuestra economía y en el cuidado de nuestro planeta.

Foto: Apropellets.



Hay hoy en Argentina 16 plantas de producción de pellets.



## Breves

### Misiones: CEM y APICOFOM pidieron “medidas urgentes para reactivar la economía”

Guillermo Fachinello, presidente de la Confederación Económica de Misiones (CEM) y de APICOFOM, convocó a poner en marcha acciones conjuntas entre el sector privado y las instancias estatales para coordinar acciones que morigeren los efectos de la crisis productiva en general y sectorial en particular. En el marco de una entrevista con Canal 4 Posadas, el dirigente afirmó que “vivimos una tormenta perfecta para la economía misionera, en la que hay muy baja demanda, bajos precios de productos como la yerba y sin ventas con países vecinos, todo lo contrario. A pesar de esto, se mantiene una alta presión fiscal por parte de los municipios, la provincia y la nación, tuvimos un gesto por parte de ATM para la industria, pero no se nota mucho que hayan sacado impuestos”. A la hora de mencionar propuestas sobre ese tema, Fachinello pidió “que se cambie la ley de coparticipación federal porque si eso no se van a poder cambiar el régimen provincial de Ingresos Brutos, y para eso hace falta un nuevo consenso fiscal y cumplirlo. Además, necesitamos una devolución más rápida de los créditos en concepto de Ingresos Brutos, eliminar los impuestos distorsivos y sería fundamental activar la obra pública para mover, por ejemplo, la industria maderera”. Agregó que también es necesaria una actualización de las leyes laborales “sin que nadie pierda derechos, pero revisando una legislación que es arcaica, sentarnos en una mesa con los sindicatos y ver la manera de alcanzar un acuerdo que nos sirva a todos”. Criticó la pérdida de las SGR (Sociedad de Garantías Recíprocas) para financiar las Pymes y advirtió que “miles de empresas van a quedar desfinanciadas, hacen falta cambios pero con la gente adentro”. Fuente: APICOFOM

### Acorralada por la crisis una industria de Eldorado suspende actividades

Industria Montecarlo SACI dio a conocer al personal la decisión de suspender la actividad por 30 días a partir del lunes 18 de agosto, informó El Territorio. La medida obedece a la “disminución significativa del volumen de ventas en los últimos 2 años”. La empresa en consecuencia resuelve apelar al último recurso antes de una medida aún más drástica al informar a su personal que “se viene registrando una baja importante en el nivel de actividad en el último año”. En consecuencia, suspendió las actividades de 12 empleados desde el 18 de agosto hasta el 21 de septiembre, por lo que el personal deberá reintegrarse el lunes 22 de septiembre. Industria Montecarlo tiene sede en Eldorado y se encarga de la fabricación de productos de madera. Los responsables de la empresa dan cuenta que entre los motivos de la suspensión también se encuentra el “aumento de más del 100% de costos fijos directos e indirectos en el último año. Incrementos salariales del 300% en los últimos 2 años”. Todo ello sumado a la situación crítica del mercado y del país. También indican que hasta ahora lograron sostenerse a costa de un “incremento importante del endeudamiento bancario para sostener la empresa en marcha”

y que ahora transitan por la “falta de recursos para comprar la materia prima necesaria”. La Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines (FAIMA) resolvió por consenso la creación de un Comité de Crisis para la foresto industria. “En nuestro relevamiento, el 90% de los empresarios adelantó vacaciones, casi el 50% redujo turnos y un 40% aplicó suspensiones. Se van agotando instancias y, si esto no mejora, los despidos serán inevitables”, sostuvo Fernando Couto, director ejecutivo de FAIMA. Esta situación es el reflejo de lo que está sucediendo con muchas empresas del sector.

### Salta: Reglamentaron el Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos

El secretario de Ambiente de la provincia, José Aldazábal, aclaró que el Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) podrá ser autorizado en las áreas amarillas.

La reglamentación del nuevo Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN), enmarcado en la Ley 8.483, fue oficializada a fines de agosto al ser publicada en el Boletín Oficial bajo la resolución 00509 de la Secretaría de Ambiente de la provincia, a cargo de José Alejandro Aldazábal. Pese a estar en amarillo o mediano valor de conservación, hay 5.539.750 hectáreas en esa zona que podrán ser explotadas bajo el sistema silvopastoril o de Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI), “sistemas productivos que pueden realizarse en zonas amarillas estrictas”, indica el informe final presentado por el equipo técnico a cargo del Proceso de Revisión de OTBN. Con la resolución también queda en firme la posibilidad de presentar proyectos productivos para 721.568 hectáreas en el área verde o de bajo valor de conservación.

“Esto le va a permitir a la provincia empezar a activar aquellos proyectos que estaban parados o aquellos campos que podían presentar algún proyecto y aun no lo estaban haciendo”, dijo el presidente de la Sociedad Rural Salteña (SRS), Alfredo Figueroa.

El empresario indicó que ven con buenos ojos el camino a seguir y ahora queda por ver si la herramienta del manejo silvopastoril o MBGI resulta como lo indica la teoría. “Queremos que estas herramientas como la ganadería, logren el desarrollo sustentable al interior de la provincia”, afirmó y agregó la necesidad de generar trabajo en el sector. La posibilidad de añadir el manejo de bosques con ganadería integrada a los montes salteños es coincidente con el llamamiento del gobernador Gustavo Sáenz quien convocó a “llenar la provincia de vacas” en su discurso en la Sociedad Rural Salteña. El desarrollo del sistema silvopastoril sobre estas zonas implica quitar arbustos y limpiar el terreno para que el ganado pueda andar por el monte, sin voltear los árboles como sucede con el desmonte. Esta presunta solución productiva sobre las áreas amarillas, donde no se indicó un límite de hectáreas para la cría de ganado mediante el sistema silvopastoril, genera preocupación porque se teme que no haya un adecuado monitoreo sobre los proyectos. Un ejemplo es lo que sucedió con las llamadas “cortinas forestales” que separaban los desmontes, y que en los papeles iban a formar el 40 por ciento de las reservas de vegetación que debían dejar las deforestaciones. Con el tiempo, esas áreas de reservas desaparecieron. El coordinador de la Campaña de Bosques de Greenpeace, Hernán Giardini, afirmó que el manejo silvopastoril “viola-

ría la Ley Nacional de Bosques Nativos porque en zona amarilla no se puede desmontar”. “El MBGI permite desmontar 10 por ciento del campo para pasturas”, recordó. Añadió que “el desarbustado, si es intensivo, puede ser considerado un desmonte. En la teoría es una cosa. En la práctica se ve que dejan algunos árboles en pie, y el resto pasturas, eso no es un bosque, es una plaza”. En el mismo sentido recordó que en provincias como Santiago del Estero o el Chaco, en donde hace años se instrumenta el manejo de bosques con ganadería, aunque el supuesto intento fue dejar más vegetación en pie, “lo marcamos como área deforestada porque de hecho desde la misma imagen satelital se nota que no queda ningún bosque. El bosque es mucho más que árboles”, añadió. Se publicaron en agosto en el Boletín Oficial dos convocatorias a audiencias públicas referidas a la gestión de bosques, ambas en superficies ubicadas en la jurisdicción del departamento Anta. La primera solicita el “cambio de uso de suelo con fines de agroganadería en una superficie de 1.798,10 hectáreas netas a habilitar” con un poco más de 1.206 hectáreas “de protección y reserva”. El pedido de desmonte en la Finca San Javier es de “Julio Argentino San Millán (representante de Relaciones Internacionales del gobierno salteño), Marcelo Tomás León, Francisco José Vidal y Jorge Horacio Beraza”. La audiencia será el 26 de septiembre a las 10 en el Centro Integral de Tolloche. Otro pedido es sobre la Finca Los Hermanos, que solicita un cambio de uso de suelo para agricultura en 336,16 hectáreas netas, con 156,56 hectáreas de protección. En este caso, los solicitantes son Ramiro y Esteban Maíquez. El día de la audiencia será el mismo viernes 26 de septiembre a las 11.30 en el mismo Centro Integral de la localidad de Tolloche. Los expedientes son anteriores a la promulgación de la ley que enmarca el OTBN actual. Y aunque se registrarán por el ordenamiento viejo, Aldazábal explicó que son propuestas productivas que pueden ser compatibles con las zonas en las que se puede desmontar según las superficies definidas por el nuevo OTBN. El funcionario afirmó que esta compatibilidad se tendrá en cuenta en la decisión respecto de otros proyectos de desmonte que se rigen por el viejo ordenamiento. Fuente: Página/12

### La foresto-industria de Corrientes afirma que el uso de bitrenes reduce un 20% los costos logísticos

La Asociación Forestal Argentina destacó los beneficios de la habilitación de estos equipos en la Red Vial Nacional, informó El Litoral. El transporte de cargas en Corrientes atraviesa un proceso de modernización con la incorporación de bitrenes, que según la Asociación Forestal Argentina (AfoA) permiten reducir hasta un 20% los costos logísticos. Pablo Rigal, director de la entidad en la provincia, dialogó con El Litoral y subrayó la importancia de esta herramienta para el sector productivo y exportador. “Tener rutas habilitadas para bitrenes es un gran avance para mejorar el servicio de transporte terrestre. Seguridad. Son equipos modernos, de última generación. Al ser equipos más grandes, las cargas son más bajas”, explicó Rigal. Los beneficios no se limitan a lo económico. Los bitrenes cuentan con sistemas de frenos y suspensión neumática que contribuyen a la seguridad vial. Al mismo tiempo, aunque transportan más toneladas, la presión ejercida en cada neumático es menor, lo que permite cuidar el estado de las rutas y permite disminuir los costos, según afirma Rigal. En términos de capacidad, los equipos de 25,50 metros pueden cargar hasta 48 toneladas netas, un 80% más que un camión convencional. Los de 30,25 metros, diseñados para transporte de contenedores de exportación, alcanzan entre 44 y

## 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

- 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: \$ 1500- (IVA incluido) por mes (mínimo seis meses)

Consultas a: [web@maderamen.com.ar](mailto:web@maderamen.com.ar) - [www.maderamen.com.ar](http://www.maderamen.com.ar)



46 toneladas netas por viaje, es decir, entre un 57% y un 61% más de carga respecto a un transporte tradicional.

“Cada vez más bitrenes hay en circulación en Corrientes, y puedo confirmar que reduce un 20% del costo”, remarcó Rigal, aunque señaló que aún queda pendiente la habilitación de camiones 6x4 con acoplados de 4 ejes, que permitirían transportar hasta 60 toneladas. Para AfoA, mientras los bitrenes avanzan como herramienta competitiva en las rutas nacionales, el desafío pendiente es destrabar las regulaciones fluviales para que el sistema logístico argentino pueda aprovechar plenamente el potencial multimodal de la región. Fuente: El Litoral

**Pesimismo entre empresarios misioneros por el rumbo de la economía; preocupa la morosidad**

La encuesta que elabora mensualmente la Confederación Económica de Misiones (CEM) reveló en julio una nueva caída en la confianza del empresariado misionero en el programa económico de Javier Milei. Solo un tercio de ellos cree que el país crecerá en los próximos seis meses, dos meses atrás el 50% tenía esa opinión. Más de la mitad de los consultados afirmó que está aumentando la mora en la cadena de pagos. La última edición de la encuesta provincial de la CEM, que reunió respuestas de casi 250 hombres y mujeres de negocios de la provincia, muestra un deterioro en las expectativas de crecimiento de la economía nacional y también de la provincial. Un 33% de los consultados en julio consideró que la economía argentina crecería durante los próximos seis meses. La comparación con ediciones anteriores de la misma encuesta muestra un progresivo deterioro en las expectativas: en junio 38% de los consultados estimó que el país crecería y en mayo ese porcentaje fue superior al 50%.

El capítulo de análisis de ventas explica en buena medida la pérdida de optimismo del empresariado. Apenas un 18% de los consultados indicó que sus ventas fueron buenas o muy buenas en julio, mientras que un 37% dijo que fueron malas o muy malas. Esa mirada más pesimista respecto al desarrollo de la economía repercute en las decisiones de los empresarios, al punto de que más de 9% de los encuestados por la CEM anticipó que despediría personal. Otro dato destacado de la encuesta es un incremento en la mora en la cadena de pago. Más de 55% de los consultados afirmó que la mora en los cobros aumentó significativamente o aumentó levemente. Fuente: Misionesonline.net

**Empresas & Productos**

**Industrias Guerra lanzó al mercado el Remolque R16 de fabricación nacional**

*Industrias Guerra comenzó a fabricar en el país desde marzo el Remolque R16. Fuentes de la empresa señalaron que está construido con aceros especiales de alta calidad y cuenta con estaqueras reforzadas y una lanza giratoria para un mejor desempeño en las curvas. Ya vendieron el primer equipo a una empresa misionera. Fuente: Industrias Guerra.*

Carina Tuñas, presidenta de Industrias Guerra en Argentina le dijo a Desarrollo Forestal:

- “Nosotros comenzamos en marzo con la fabricación de nuestro remolque con bandera argentina. Hicimos un carro nacional y ya se lo pudimos vender a la empresa La Palmina, ubicada en Wanda, Misiones;

- “El remolque fue fabricado por Industrias Guerra Argentina. Tiene capacidad para 15 toneladas y con dos cargas completa un camión, lo que representaría una carga total de 600 toneladas al mes”.

**Especificaciones técnicas**  
Fuentes del Departamento Técnico de la empresa señalaron que el Remolque Guerra está construido con materiales de alta calidad (aceros especiales), con Estaqueras reforzadas y una Lanza Giratoria para un mejor desempeño en las curvas

cerradas esquivando los tocones.  
Además, lleva el Tanque de aceite y el radiador instalados en el mismo remolque para que sea más sencillo al momento de necesitar un cambio de tractor.

Sólo lleva sobre el mismo la conexión de la bomba en la TDF y el comando a la espalda del chofer, el resto de la instalación está sobre el remolque.

Utiliza el sistema de Balancín que tan importante es, dado que ofrece menor resistencia al arrastre copiando los desniveles del suelo.

Está construido con sistema de rodamientos cónicos de gran capacidad (no es con bujes), dándole el valor especial de tener partes recambiables y no necesitar trasladarlo a un taller para mecanizados especiales en una reparación.

Puede cargar en formato de dos pilas de 2,10 metros o una pila larga que puede ser de 4,20 metros hasta los 6 metros, con bunks de estaqueras removibles para el caso de necesitar repararlas o alivianar el peso (en el caso de cortes largos).

Como valor agregado cuenta con todo el respaldo de Industrias Guerra, que estará a disposición para cualquier necesidad del cliente.

**Detalles técnicos**  
- Capacidad de Carro: 15 toneladas  
- Largo útil: 4,50 metros  
- Ancho: 2,40 metros  
- Largo c/grúa: 5,50 metros  
- Lanza: 1,50 metros  
- Largo total: 7,20 metros  
- Rodado: 500/45 – 22,5  
- Peso: 4.500 kilogramos.  
Tuñas agregó que “Industrias



Industrias Guerra comenzó a fabricar en el país desde marzo el Remolque R16. Está construido con aceros especiales de alta calidad.

Guerra va a participar de la Feria Forestal de Mato Grosso”, Show Florestal, que se desarrollará del 19 al 21 de agosto en Tres Lagoas, Mato Grosso do Sul.

**Expo Foresto Industrial de Corrientes**  
Carina Tuñas expuso en nombre de Industrias Guerra Argentina S.A. en el panel de Cosecha

Forestal de 1° Expo Foresto Industrial de Corrientes, que se desarrolló en el parque industrial de Ituzaingó:

- “Industrias Guerra es una empresa conocida por sus grúas y cabezales cosechadores, entre otras maquinarias para el sector” forestoindustrial, agregó el moderador;

- “La empresa tiene una amplia trayectoria forestal, desde 1951 en España, y tiene presencia en Argentina desde 1991;  
- “Es una empresa española que tiene su fábrica en Pontevedra, Galicia, y en Argentina comercializa exclusivamente productos que elabora la empresa;  
- “Industrias Guerra tiene cuatro sedes en España, una en Portugal y dos en Argentina. Tenemos un total de 47 distribuidores en cuatro continentes. Estoy a cargo de la dirección en Argentina desde 2017 y hasta la fecha hemos vendido unas 650 grúas. Hemos podido desarrollar el mercado de la mecanización, que es lo más útil para el sector forestal;

- “Somos proveedores de todo tipo de grúas: grúas para camión, grúas estáticas para aserraderos, grúas para tractores, grúas para carros. En este momento tenemos tres tipos de cabezales procesadores, que pueden encontrar en la sucursal de Virasoro, sobre la ruta nacional 14, kilómetro 749. Hemos mostrado en la dinámica el modelo IGSA 700;  
- “El cabezal pesa 2.300 kilogramos y tiene capacidad para procesar 18 equipos de 30 toneladas cada uno por día”.

Fotos: Industrias Guerra.



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



Visite: [www.maderamen.com.ar](http://www.maderamen.com.ar)

**33 Años de Vida Editorial**





Entre los temas centrales tratados estuvieron:

- logística y transporte, donde se actualizó el estado de avance de las notas presentadas a la Secretaría de Transporte y Vialidad vinculadas a la habilitación de rutas de bitrenes y aprobación de nuevos formatos de carga de camiones;

- la situación de las negociaciones internacionales que está llevando adelante el Gobierno Nacional tanto por los aranceles de Estados Unidos como por la implementación del Reglamento sobre Deforestación de la Unión Europea (EUDR).

Además, desde el sector privado se presentó el estado de situación e inquietudes vinculadas a las negociaciones de los aranceles de madera con Estados Unidos, que es el principal destino de las mismas.

Por el Gobierno Nacional

*Se realizó en La Rural de Palermo un nuevo encuentro de la Mesa Foresto Industrial.*

## Articulación público privada

# ConFIAR participó de la tercera reunión de trabajo de la Mesa Foresto Industrial

*En el marco de la 137ª Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria Internacional, en el predio ferial La Rural de Palermo, el 24 de julio tuvo lugar un nuevo encuentro de la Mesa Foresto Industrial. Esta fue la tercera reunión de trabajo del año, de la que participaron representantes del sector privado y funcionarios del Estado Nacional.*



participaron de la reunión Sabina Vetter, directora nacional de Desarrollo Foresto Industrial de la SAGYP; Ornella Calvete, directora nacional de Proyectos Estratégicos de la Secretaría de Industria y Comercio; y Santiago Bonifacio, director nacional de Cooperación e inserción internacional de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

El sector privado estuvo representado por las cinco entidades que integran ConFIA, Consejo Foresto Industrial Argentino.

Por AFoA (Asociación Forestal Argentina), Claudia Peirano; por AFCP (Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel), Juan Sackmann; por FAIMA (Federación Argentina de la Industria de la Madera y Afines), Mercedes Omeñuka y Fernando Couto; por ASORA (Asociación de Fabricantes y Representantes de Máquinas, Equipos y Herramientas para la Industria Maderera), Osvaldo Kovalchuk; y por la SRA (Sociedad Rural Argentina) Ignacio Méndez.

También participaron el secretario de Desarrollo Foresto industrial de la Provincia de Corrientes, Luis María Mestres; y Juan Manuel Giménez (Zeni), especialmente invitado para trazar un panorama completo del tema aranceles y la incidencia que puede tener para Argentina.

Con respecto a los temas tratados se informó que se ha avanzado en los solicitados a Vialidad y está pronto a salir una Resolución con cambios propuestos por varias entidades, además de ConFIAR.

Al mismo tiempo se está avanzando en un Decreto de aprobación de las rutas para bitrenes.

Se comentó también que se está muy activo negociando tanto los aranceles con Estados Unidos - y en donde se tiene especial consideración del sector de la madera - como con Unión Europea, en particular, solicitando la revisión de la Categoría de riesgo en la que se incluyó a Argentina para la implementación de la EUDR.

El representante de Zeni presentó un panorama de la situación de la aplicación de los aranceles de Estados Unidos, destacando que el 1 de agosto es la fecha clave para ver como quedan los de la madera, ya que algunos se encuentran bajo análisis (con aranceles 0) y otros pagando el arancel general del 10%.

Con respecto al impacto en el sector de que Brasil tenga arancel mayor que Argentina, puede ser positivo en el muy corto plazo, pero entiende que podrían quedar similares para fin de año.

Foto. Gentileza ConFIAR.



# 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. 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)**

**f i t y t STIHL\_AR WWW.STIHL.COM.AR**