



EL FUTURO PASA POR LA MODERNIZACIÓN

Asturforesta permite conocer la oferta en situación de trabajo real, lo que supone una gran ventaja a la hora de decidir la compra de la máquina

INSTITUCIONES Y ASOCIACIONES

La **Consejería de Agricultura del Principado de Asturias**, la **Mesa Forestal** y de la **Madera del Principado de Asturias**, **UCOFA**, **Colegio de Ingenieros de Montes** y **Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales** estuvieron presentes en el apartado de Instituciones y Asociaciones. También estuvieron presentes **Organización la Asociación de Forestales PROFOR**, **Revista Forestal Española**, **Revista La Madera**, **Revista vida Rural**, **Revista Ecosistemas** y **Centro Tecnológico Forestal de Cataluña**.



FORMACIÓN

En el aspecto de Formación, la **Escuela de Selvicultura del Principado de Asturias**, **BASARTEA** y **Centro de Formación de la Madera y el Mueble EL PRIAL**. Los dos primeros presentaron interesantes proyectos de formación forestal. Se trata de conseguir trabajadores forestales altamente cualificados, pues este tipo de especialización no existe entre los trabajadores forestales. **EL PRIAL** presentó unos muy interesantes programas de gestión dirigidos a los subsectores forestal, aserradero y carpintería y muebles.

Utillaje forestal

En el apartado de utillaje se dieron a conocer las placas identificativas de plástico para la madera. En ellas, se puede grabar información acerca de la madera que se pretende señalar, hasta un código de barras con el que poder hacer la lectura de una forma rápida y sencilla de la madera. Este novedoso sistema fue presentado por

BESSON SARL.

En el terreno del marcado destacan las pinturas de marcaje en aerosol para troncos y madera **SOPPEC**, de larga duración y específicos para la madera. **PETROLMINA** y **BESSON** presentaron una gran gama de instrumentos para la medición forestal: hipsómetros, brújulas, clinómetros, barrenas de Pressler, calibradores de corteza, dendrómetros y forcípulas.

INGENIERÍA Y DESARROLLO RURAL, de Asturias, presentó su Consulting Forestal.

SUTOP presentó los GPS para la gestión del medio físico marca **TRIMBLE** que cada día se utilizan con mayor intensidad en el sector forestal.

Los franceses de **DIGETEC** presentaron el GIS MAPINFO, conjuntamente con **NORFOR**. **PFERD RÜGGEBERG, S.A.** presentó una amplia gama de limas y abrasivos para motosierras y otras pequeñas máquinas.

En el apartado de viveros, **VIARSA**, **VIVERO LA MATA**,

SAN JUSTO y **FOMENTO VEGETAL**, compartieron el área con los portugueses **CETAP**, con bandejas para viveros y mallas plásticas. En el apartado de fertilización, **FERTIARBOL**, con el Medramás y **SCOTTS** con Osmocote y otros. En agroquímicos, **DUPONT**, **KEY** y **ETISA**, presentados por **EL BUEN GUSTO**.

PEQUEÑA MAQUINARIA

Los equipos de **STIHL**, **HUSQVARNA**, **JONSERED** y **OLEO MAC** estuvieron a la altura de las circunstancias. Todos estuvieron apoyados por los importadores nacionales y, en algún caso, hasta el fabricante. Lo más relevante, quizá, el aserradero portátil **LOGOSOL**, comercializado por Stihl. Los franceses de **SIP PROTECTION** mostraron sus equipos de vestimenta de seguridad: Ropa muy completa para cumplir con las exigencias actuales de seguridad. También fue importante la presencia de aserraderos móviles, procedentes de Francia y Suecia.

En aserraderos portátiles, se presentaron tres marcas más: **CONPRO**, de Suecia, presentó el **BAMSE**, un mini aserradero móvil, muy interesante para pequeños trabajos en el monte.

YANIGAV presentó el aserradero móvil de **LUCAS MILL**, especial para troncos de grandes diámetros, aunque la estrella fue la descortezadora y la máquina fabrica e hinca postes y **WOOD MIZER** que presentó

el aserradero más productivo, pues se trata de un equipo portátil que trabaja de una forma totalmente autónoma y que es capaz de transformar grandes troncos.

TRATAMIENTOS DE LA MASA

Sin duda, el más espectacular fue el mecanismo de fumigación por globo aerostático y con aviones de aeromodelismo comercializado por **REBOREDA**. Se trata de un novedoso sistema que permite ahorrar costes en el tratamiento contra plagas. Con respecto a las podas, **STIHL** presentó la podadora en altura **HT75**, que rivalizó con la **250PS** de **HUSQVARNA** aunque, sin duda, el método de poda que más interés suscitó fue la "silla podadora" presentada



por **BESSON**. Se trata de un artilugio que sirve para trepar por los árboles totalmente sentado.

En el apartado de motodesbrozadoras estuvieron todos los que comercializan motosierras, incluida la marca SHINDAIMA, presentadas por **BEAL Y COMPAÑÍA**. La necesidad de la eliminación de los restos de corta suscitó gran interés por las trituradoras.

En la sección desbroce-trituración de matorral, cordones o restos de poda, las **Desbrozadoras Serrat**, sin duda muy completas. En esta ocasión, **SERRAT** mostró la trituradora de matorral T-2300, montada sobre un equipo **LIEBHERR** de cadenas, así como el modelo T-250SFX, con arrastre mecánico a TDF sobre tractor de ruedas SAME. Fueron sin duda los que más interés suscitaron.

AGARÍN presentó su nueva línea de trituradoras-desbrozadoras de martillos procedente de la trituradora de zahorra del mismo fabricante. Máquinas muy robustas.

TRITURADORAS PICURSA, por su parte, presentó dos modelos de desbrozadoras: la TF1600 y la TF1800. Las astilladoras móviles **LINDANA**, presentadas por **JOAN FONT**, **FARMI**, por **COMERCIAL DE SUMINISTROS** y las **POTTINGER**, presentadas por **HITRAF**, ambas fueron seguidas con gran interés por unos profesionales que cada día son más conscientes de la necesidad de la eliminación de los restos de cortas intermedias o podas.

PROCESADORAS Y SACA DE MADERA

Las procesadoras fueron las protagonistas de la Feria. La marca **TIMBERJACK**, presentada por **BIURRARENA**, realizó demostraciones con la 870B y cabezal procesador 745 y en la procesadora con cabezal 762C montado sobre retroexcavadora Samsung. **GUIPUZCOANA FORESTAL**, presentó en la misma zona la retroexcavadora **KOMATSU** con cabezal **KETO**. El resto de las procesadoras estaban

diseñadas para trabajar con madera de eucalipto. **CASAL ASTURLEONESA** presentó las procesadoras **AFM** y **LAKO**, sobre retroexcavadora **LIEBHERR**. **BORYFER-INDUSTRIAS GUERRA** presentó cabezales **LAKO**, **SP** y **KETO** sobre retroexcavadora **LIEBHERR**, **OK** y **VOLVO**. **HITRAF** hizo lo propio con el cabezal **KETO**. La tecnología española de **TECFORM** estuvo presente con el procesador de eucalipto **EUCAL 500**.

Con respecto a la saca de madera, **BIURRARENA** presentó en demostración el skider **TIMBERJACK 240C** y el autocargador **TIMBERJACK 1110**. **TECFORM** presentó su nuevo autocargador de tecnología española. Los franceses de **PAYEN** presentaron el autocargador **FABTEK 54B**. **TALLERES URBI** presentó los skiders **RANGER** y **GUIPUZCOANA FORESTAL** el skider **JOHN DEERE 540GII**.

Las operaciones de saca se completaron con las demostraciones de las **GRÚAS GUERRA** sobre autocargador y camión preparado con estacas **ALUCAR**, presentados por **BORYFER**, autocargadores **NOKKA**, por **CASAL ASTURLEONESA**, **VALMET** presentado por **HITRAF** y dotados con **GRÚAS GUERRA**.

DINGO, el fabricante asturiano, presentó el autocargador forestal **AD-849A**, con gran éxito, lo mismo que el autocargador **FORCAR**, presentado por **CARDELLE HIDRAÚLICA**. Los cabrestantes **FRANSGARD**, presentados por **JOAN FONT**, y los **IGLAND** por **MYCSA**, tuvieron especial atención por parte de los visitantes, pues son elementos tremendamente versátiles, que permiten dotar al tractor con un escudo, de un equipo de saca tremendamente versátil.




TRANSPORTE DE LA MADERA

Asturforesta reunió a las principales marcas.

El mayor despliegue lo hizo el grupo empresarial **PARTEK-CARGOTEC**. Presentó ocho camiones con grúas **JONSERED** en trabajos de carga y descarga. **LOGLIFT** hizo lo propio y presentó varios equipos sobre camión. **IMPLEMENTOS LOGÍSTICOS** presentó las estacas para camión marca **EXTE** y un novedoso equipo para transformar furgonetas en coche-taller.

INDUSTRIAS GUERRA y **BORYFER** presentaron las grúas **GUERRA** sobre camión. Fueron cuatro modelos sobre un camión dotado con estacas **ALUCAR**. **MYCSA** y **VERAL MAQUINARIA** hicieron lo propio con las grúas **EPSILON** dotado con grapas **EPSILON** y **PATU**.

A modo de conclusión Según los organizadores, Asturforesta'99, sin duda, está cumpliendo uno de sus objetivos más importantes, que es estimular a las empresas forestales españolas a la modernización de sus equipos, al tiempo, contribuir a que la información referente a la tecnología forestal fluya de una forma más eficaz, para que incluso llegue a la sociedad en general, y de esta manera a nuestros dirigentes políticos. Asturforesta 2001 cambia de escenario. Será una feria más moderna, más práctica, más dinámica, pues exhibición y demostración se fundirán en la misma parcela 

ANTONIO GONZALO PÉREZ MORENO. CENTRO DE PROMOCIÓN EMPRESARIAL LA CURISCADA. 33.877 TINEO - ASTURIAS - ESPAÑA
TEL.: 98 - 580 19 76 / 580 08 09. FAX.: 98 - 580 16 94
E-MAIL: AGTIN@FUTURNET.ES

