Tineo 2007

ASTUR FORESTA

Periódico de la Feria

La biomasa, protagonista en Asturforesta

La VI edición de la Feria tinetense bate récords de expositores, de los que más de un 40% son extranjeros, lo que refuerza su carácter internacional. El sector de la biomasa da sus primeros pasos en Asturias y protagoniza varios stands.

Autoridades durante el acto de inauguración de Asturforesta 2007.

La Feria, en 'vivo y en directo'

Sin duda se trata de uno de los grandes atractivos de esta Feria de referencia a nivel no sólo nacional, sino internacional, como el propio Ministerio de Industria reconoció en 2004. Y es la posibilidad de contemplar en tiempo real el funcionamiento 'in situ' de la maquinaria que se expone en el monte de Armayán: procesadoras, arañas, tractores, astilladoras, motosierras... Lo último de lo último es lo que se puede ver y adquirir en Asturforesta durante estos tres días de duración. Otra forma de hacer arte, como así demostraron los especialistas en manejo de motosierras 'artísticas', protagonistas del Open Nacional de Motosierra, cuya final se celebrará el sábado 23.

SERVANDA GARCÍA

«Si expositores extranjeros acuden, es porque ven recompensado su esfuerzo»

MARCELINO MARCOS LÍNDEZ

«La presencia de la biomasa le da a la Feria una gran proyección»

FRANCISCO PUENTE

«Dentro de cinco años el mercado de la biomasa en Asturias será una realidad»

VIERNES, 22 DE JUNIO DE 2007

09:30. Actividades Complementarias "Proyecto Singular Estratégico *ECOCOMBOS*"
Lugar Salón de Actos Restaurante Casa Lula - El Crucero.

10:00. Apertura de Asturforesta

10:00. Comienzan las demostraciones de maquinaria (todo el día)

10:00. Comienzan las Jornadas Técnicas

11:00. "El Aprovechamiento de la Biomasa Asturiana para calefacción de edificios y viviendas"
Francisco Puente Salve. SCAN, S.A.

11:00. Entrenamientos del Open Internacional de Motoserristas

12:00. "Las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en el sector Forestal"

16:00. Proyecto de Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Análisis y Valoración.
Teresa Martínez. Garrigues Medio Ambiente.

20:00. Cierre de Asturforesta.

SABADO, 23 DE JUNIO DE 2007

10:00. Apertura de Asturforesta.

10:00. Comienzan las demostraciones de maquinaria (todo el día).

10:00. Comienzan las Jornadas Técnicas.

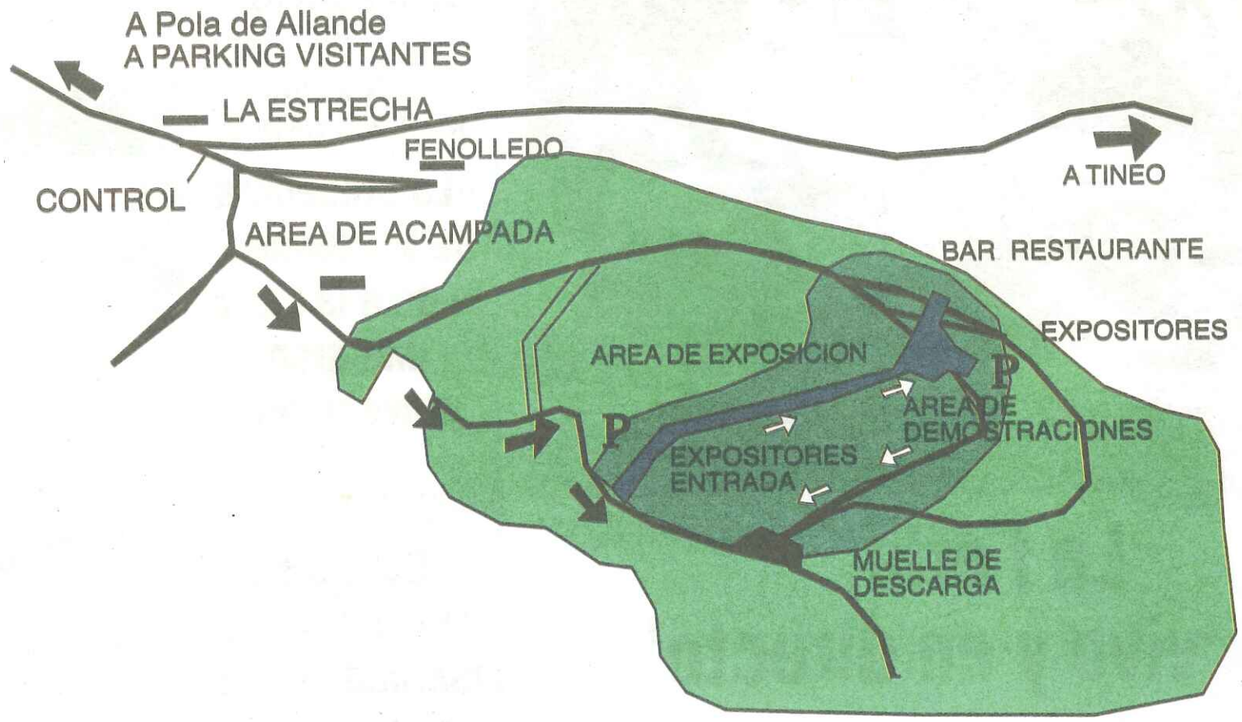
11:00. Final del Open Internacional de Motoserristas.

12:00. "Jornadas sobre selvicultura del Pinus Pinaster y del Pinus Radiata".
Antonio Cueto. Aldema.
Servicio de Montes. Consejería de Medio Rural y Pesca.

17:00. Clausura de Asturforesta y entrega de premios.

19:00. Cierre de Asturforesta.

*** El contenido de las jornadas podrá ser modificado por causas ajenas a la organización.**



EDICIONES LA HORA DE ASTURIAS
D.L.: AS/ 2264/ 2001

REDACTORES
EVA VÉLEZ
JOSÉ VÉLEZ ABASCAL
NOELIA M. VARELA
ELENA PLAZA

DISEÑO Y MAQUETACIÓN
MARTA FERNÁNDEZ
JAVIER FANJUL
La Hora de Asturias

Foncalada, 20 - escla. izqd. 1º A
Telfnos. 985 20 13 31• 985 20 06 35
Fax 985 20 99 39 E-mail: lahora@las.es
33002 • OVIEDO

«El monte puede ser un complemento de renta importante, pero debemos evitar repetir errores del pasado»

La importancia del sector forestal en la economía regional comienza a dejarse sentir. Ejemplo de ello es Asturforesta, feria de referencia no sólo a nivel nacional, sino en todo el sur de Europa y que cuenta con un importante número de expositores y visitantes del centro y del norte de Europa. Cuenta de ello da la consejera de Medio Rural, Servanda García, quien destaca el esfuerzo hecho por la Administración en estos últimos años a la hora de dotar de fondos y forma a una realidad mucho tiempo olvidada.

SERVANDA GARCÍA, consejera de Medio Rural y Pesca

-Una edición más de Asturforesta, la segunda como Feria Internacional.

-Con esta sexta edición se cumplen 10 años de la puesta en marcha de Asturforesta. A lo largo de esta década se ha ido consolidando una feria que no ha dejado de crecer y ganar prestigio, primero a nivel nacional y, como bien dices, desde su quinta edición también en el escenario internacional. Asturforesta es, sin duda, un referente de la máxima importancia para todo el sector forestal.

-Esta importancia se ha dejado sentir con la firma de un convenio por parte del Ministerio de Agricultura, algo nada habitual.

-Efectivamente, el pasado 19 de abril, coincidiendo con la presentación de la feria en Madrid se firmaron diversos convenios de colaboración, pero no sólo con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, sino también con las asociaciones nacionales más representativas del sector forestal, lo que viene a reafirmar lo que señalábamos anteriormente: la importancia de Asturforesta. Es una feria que pone al alcance de los visitantes un amplio abanico de posibilidades, como pueden ser: conocer de primera mano la más moderna maquinaria para la corta y el tratamiento de la madera en el monte, los métodos de gestión forestal más innovadores y los retos de una industria transformadora cada día más preocupada por mejorar la calidad de los productos transformados.

-Las estadísticas hablan de una cuarta parte de expositores extranjeros, y no sólo del cercano Portugal.

-La afluencia de expositores extranjeros puede considerarse ya habitual, si bien el reconocimiento el pasado año del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo del carácter internacional de la feria, unido a las iniciativas de difusión de los organizadores, parece estar dando frutos. Si expositores de Portugal, Alemania, Austria, Italia, Suecia, Finlandia, Francia y Lituania acuden a la feria, supongo que es porque comercialmente ven recompensado el esfuerzo y el coste económico que supone acudir.

-¿Se podría decir que Asturforesta es reflejo de la situación que vive el sector forestal asturiano?

-No puede negarse que el actual es un buen momento para el sector forestal. La Administración ha aprobado los elementos de fondo necesarios para dinamizar el sector: Plan Forestal de Asturias y Ley de Montes y Ordenación Forestal. Adicionalmente, muchas otras políticas nunca antes desarrolladas cuentan ahora con el acuerdo de todos. Me refiero a elementos como la investigación, la ordenación o la certificación forestal. Por otra parte, creo que el conjunto de la sociedad valora cada vez más el importante papel ambiental que suponen los montes y su contribución a paliar los efectos del cambio climático. Si sumamos el importante dinamismo que están demostrando las empresas del sector, aumentando inversión en maquinaria y generando empleo, nos conduce efectivamente a un balance positivo.

«Si expositores extranjeros acuden a la feria, es porque ven recompensado el esfuerzo y el coste económico»

«La sociedad valora cada vez más el importante papel ambiental que suponen los montes y su contribución a paliar los efectos del cambio climático»

Servanda García, con la placa entregada por la Junta Vecinal en reconocimiento a su trabajo.

-¿Somos conscientes de la importancia del sector forestal en Asturias, tanto a nivel económico, como ecológico y de fijación de población?

-Creo que a estas alturas nadie pone en duda la importancia de los recursos forestales y la posibilidad de que éstos representen una renta complementaria importante para los habitantes del medio rural. El Gobierno de Asturias está realizando un importante esfuerzo económico en los últimos años, y esto es un claro reflejo de que apuesta por el sector. En todo caso, el futuro depende un poco de todos porque hay que tener en cuenta que el papel de la Administración nunca sería suficiente si no cuenta con el concurso activo de la sociedad.

-En el caso concreto de Tineo, este sector es la cuarta actividad económica. ¿Hasta qué punto el futuro de nuestros concejos, y región, pasa por ello?

-Tineo, al igual que el resto de Asturias, tiene un importante potencial forestal por desarrollar. En todo caso la evolución de este sector debe realizarse de una manera ordenada, consensuada y compatible con otras actividades. Como decía antes, el monte puede ser un complemento de renta importante en las zonas rurales, pero para esto debemos evitar repetir errores del pasado. La Ordenación Forestal Comarcal que estamos impulsando en las comarcas de Luarca, Vegadeo y Allande persigue por encima de todo este objetivo, el consenso de las actuaciones a llevar a cabo; en estas condiciones el monte puede y debe significar futuro.

-En 2004 fue aprobada la Ley de Montes y Ordenación Forestal. ¿Qué balance puede hacer de ella?

-En primer lugar, creo que nos está permitiendo romper definitivamente con los viejos modelos y empezar a aplicar una política seria y consistente en la que se armonicen los deseos de toda la población que, directa o indirectamente, es beneficiaria de los montes. Tanto el Plan Forestal, aprobado en la pasada legislatura, como la Ley de Montes y Ordenación Forestal son dos elementos claramente objetivos que demuestran que, por primera vez en mucho tiempo, Asturias está impulsando políticas reales para superar los problemas del pasado, para aplicar políticas que nos permitan recuperar para los habitantes del medio los recursos naturales que nos ofrece nuestro territorio y colocarlos en el justo valor que se merecen. El Gobierno del Principado de Asturias ha sentado las bases para iniciar ese recorrido comprometiendo recursos públicos y regulando el sector y ello redundará a medio y largo plazo en un importante desarrollo y un mejor aprovechamiento integral de nuestros bosques.

ELENA PLAZA

«La evolución de este sector debe realizarse de una manera ordenada, consensuada y compatible con otras actividades»

Servanda García y Marcelino Marcos Líndez, a su llegada al recinto ferial.

Asturforesta, la puesta en valor del bosque

El monte de Armayán se viste un año más de gala. Con ésta ya son seis las ediciones de Asturforesta, la segunda como internacional, en la que se siguen batiendo récords de participación. Así 175 expositores, de los que un 41% son extranjeros (incluso de Nueva Zelanda), volvieron a darse cita en las 45 hectáreas de superficie destinadas a demostración de las 447 que suma este monte de producción maderera a base de pino radiata y pino pinaster.

Es ésta la primera edición en la que adquieren vigencia los convenios firmados en Madrid durante la presentación de la feria el pasado mes de abril, como recordó el director de Asturforesta, Manuel Benigno Fernández. El primero de ellos fue firmado por la Organización con las patronales del sector Confemadera, Feef, Asemfo y Cose, mientras que el segundo tenía como protagonista al Ministerio de Agricultura, un hecho un tanto insólito, ya que no se suele implicar en este tipo de firmas.

Junto a Fernández, compartieron inauguración el alcalde de Tineo, Marcelino Marcos Líndez, el subsecretario de Agricultura, Pesca y Alimentación, Santiago Menéndez de Luarca, la consejera en funciones de Medio Rural y Pesca, Servanda García, y el presidente de Asturforesta y desde el día 16 de junio nuevo alcalde de Taramundi, Eduardo Lastra. Compartieron el momento también el consejero de Desarrollo Medioambiental de Castilla-La Mancha, el de Agricultura del País Vasco y el presidente de Tragsa, entre otras personalidades.

Por su parte, el alcalde tinetense señaló la apuesta que desde su concejo se realiza por la diversificación de la economía y el Medio Ambiente, aunque señaló que «debemos ser capaces de mejorar la política forestal. Estuvimos muchos años preocupados por el rendimiento del bosque y ahora es el momento de realizar otras actuaciones importantes». En este sentido incidió sobre la importancia del Plan Forestal de Asturias, así como los Planes de Ordenamiento Comarcales que se están llevando a cabo, para los que en su caso se cuenta con la colaboración de la iniciativa privada.

Una colaboración que queda patente en la organización de Asturforesta, afirmó, «una de las ferias más importantes que hay hoy día». Respecto a ésta, aseguró que «seguiremos creciendo y mejorando con cada edición». Tampoco se olvidó del equipo humano que hace posible este evento: «Es el trabajo de muchas personas durante muchos meses». Marcos Líndez también aprovechó para felicitar a Garrigues Abogados y Asesores Tributarios por el premio 'Carbayo de Oro' que concede la Feria en reconocimiento a su compromiso y divulgación con el Medio Ambiente.

Quien acudió luciendo con «orgullo y ostentación» la insignia del 'Carbayo de Oro' fue Santiago Menéndez de Luarca, de ascendencia tinetense y galardonado en una anterior edición. El subsecretario de Agricultura y ex consejero de Medio Rural del Principado recordó su participación en Asturforesta durante cinco ediciones, remontándose a las dudas acerca de su continuidad que hubo tras la segunda edición. Hoy se demuestra que fue todo un acierto seguir con la iniciativa, en parte por el trabajo de lo que en rugby, deporte que practicó y al que se refirió para hacer uso del símil, se llama 'medio melé': «Que son unas personas pequeñitas, pero que dan mucho juego», en referencia al director de Asturforesta.

Menéndez de Luarca resumió la capacidad de la feria y por extensión del sector forestal con las palabras «valor y precio, economía, paisaje, Medio Ambiente, biomasa, energía, carbónico, sociología». También quiso hacer una llamada sobre la necesidad de desterrar el concepto maniqueísta de «bueno y malo» en referencia a la 'traducción' a valores económicos de «aquellas cosas de gran importancia ,pero que se ven poco», como es el caso del monte. Aquí hizo referencia a que la superficie arbórea tan sólo supone un 0,4% del Producto Interior Bruto (PIB), con la creación de 50.000 empleos, mientras que la producción agraria supone el 4,5% del PIB.

El tema de la biomasa, con una importancia destacada dentro de la Feria, también fue motivo de comentario por parte del representante de la Administración central, quien señaló que «sería malo que estuviera de moda, porque las modas son ciclos pasajeros», al mismo tiempo que se refería a las masas arbóreas como sumideros de carbónico y como paisajes y ocio, para afirmar que «a ese valor tiene que ponerse precio, y es la sociedad quien lo tiene que valorar». En este sentido, destacó el Proyecto de Ley para el Desarrollo Rural Sostenible que en estos momentos está en el Parlamento. «Es muy difícil conservar lo que no se usa», señaló, para finalmente matizar acerca del concepto de 'biomasa' o 'cultivos bioenergéticos', de los que dijo preferir llamar «energía agroforestal, ya que el carbón y el petróleo también son biomasa al ser residuos energéticos». «Hay que apostar por lo agroforestal por razones también estratégicas y políticas» en referencia a la dependencia energética de países terceros conflictivos.

Tras su intervención, fue la consejera de Medio Rural y Pesca del Principado quien tomó la palabra para agradecer públicamente la labor desempeñada por Eduardo Lastra, viceconsejero, director del Instituto de Desarrollo Rural y presidente de Asturforesta, quien dejará estos cargos tras ser nombrado alcalde de Taramundi. García también se refirió a los Planes de Ordenamiento Comarcales, que suponen la actuación sobre 180.000 hectáreas en la zona occidental de Asturias, en las que también participan asociaciones, juntas vecinales y otras entidades, ya que «son ellos los que tienen que decir cómo quieren ordenar esos recursos».

Del mismo modo, la consejera recordó el trabajo que se está desarrollando para la creación de la certificación forestal, de la que dijo que se espera poder implantar a final de año en el Parque Natural de Redes y en la zona de Grandas de Salime. «Se está valorando ya de forma positiva el bosque porque también produce riqueza y la gente de ese territorio tiene que verse beneficiada, sobre todo en Asturias, donde gran parte de los bosques son vecinales, comunales, de los ayuntamientos...». García también recordó la triste incidencia del inicio de la Feria de hace dos años, «cuando hacía muchísimo calor y teníamos un incendio aquí al lado, una manera muy triste de empezar Asturforesta».

Cerró el acto Eduardo Lastra, quien hizo entrega del 'Carbayo de Oro' a Alma Menéndez, socia de Garrigues Abogados, quien recogió el premio en representación de Antonio Garrigues, propietario de la firma y que se encontraba en Brasil en la presentación de una de las iniciativas medioambientales que la empresa realiza a nivel internacional. Quienes también recibieron un

El afilador francés Martin, haciendo una demostración.

Aspecto general del recinto ferial de Asturforesta.

galardón, el que entregó la Junta Vecinal en forma de placas conmemorativas, fueron el alcalde de Tineo, la consejera de Medio Rural y Pesca y el subsecretario de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Un paseo por Armayán

El monte de Armayán vuelve a convertirse en un hervidero: profesionales, curiosos, expositores, visitantes... Tineo demuestra así que realmente es la capital forestal de Europa, no sólo del sur del continente. Maquinaria, nuevas tecnologías, nuevos mercados y mil y una oportunidades de negocio son las posibilidades que ofrece esta feria internacional. Tanto es así que cada año sigue siendo reclamo para nuevos expositores sin distinción de origen local, nacional o internacional.

Y es que Asturforesta no es sólo la oportunidad de entrar en contacto con nuevas herramientas y conocer sus prestaciones con demostraciones 'en vivo y en directo' (sin duda, uno de sus grandes atractivos), sino que también es una buena oportunidad para una primera toma de contacto con las nuevas tecnologías aplicadas, así como con la gestión forestal. Es el caso del grupo Tragsa, novedad en esta Feria, quien presenta sus desarrollos tecnológicos relacionados con la extinción de incendios, así como de procedimientos y herramientas para la gestión y planificación forestal, especialmente el sistema de localización de maquinaria (GPRS/UMTS) para el posicionamiento constante de flotas y retenes vía satélite. También presenta su visor cartográfico de emergencias móvil y el sistema de información geográfica, que permite la consulta cartográfica temática, así como la localización y seguimiento de flotas en tiempo real.Por otra parte, mostrará la metodología para la realización de los Planes Forestales Comarcales que actualmente se desarrollan en el Principado de Asturias, en los procedimientos de participación pública, redacción técnica y evaluación ambiental.

«Se valora de forma positiva el bosque porque también produce riqueza y la gente de ese territorio tiene que verse beneficiada»

Una procesadora en plena demostración.

Pero las oportunidades de negocio no acaban aquí, ya que son varias las marcas que acuden a la feria tinetense en busca de interesados en representar sus productos en España y Portugal. Y es que, como el propio responsable técnico de la organización, Alejo Miguélez, indica «no hay mejor premio que la presencia de los 15.000 visitantes profesionales y las 175 marcas expositoras de la feria». Aunque entre tanta tecnología también hay viejos oficios. Es el caso del 'afilador Martin', llegado desde Francia con sus limas preparadas para afilar cualquier tipo de elemento cortante, hasta los dientes de las sierras por difícil que parezca.

Una feria única, y no sólo por celebrarse sobre la base de un corta-fuegos de cumbre. Un bosque «emblemático», como lo definió Manuel Benigno Fernández, en el que se han acometido para la ocasión diferentes mejoras, como las entradas y salidas, el ensanchamiento de los pasillos, la ampliación de la superficie en 1.000 metros lineales de exposición y del aparcamiento, con capacidad para unos 3.000 coches, así como una nueva salida. Y es que los preparativos de la feria comienzan en la edición anterior con el fin de conocer de primera mano las necesidades y sugerencias de los expositores. No hay que olvidar que Asturforesta es un centro de negocios donde las calidades y comodidades deben estar a la altura de las necesidades.

Asturforesta es un centro de negocios donde las calidades y comodidades deben estar a la altura de la necesidades

ELENA PLAZA

Garrigues Abogados, nuevo 'Carbayo de Oro'

Garrigues Abogados y Asesores Tributarios recibió durante el acto inaugural de Asturforesta el premio 'Carbayo de Oro' que Asturforesta otorga en reconocimiento a su contribución al Medio Ambiente y en especial al protagonismo que el derecho medioambiental tiene en el ejercicio de su actividad, así como al apoyo, impulso y desarrollo de la normativa en materia de Medio Ambiente vigente. Este premio también reconoce el esfuerzo que en los últimos veinte años Garrigues ha venido desempeñando para integrar en su equipo de abogados a profesionales y técnicos en Medio Ambiente con un único objetivo: el favorecer el intercambio de conocimientos entre especialistas en esta materia y profesionales del derecho.

Alma Menéndez, socia de la firma, fue la encargada de recoger este premio, al que calificó como «una doble satisfacción», al mismo tiempo que señalaba la cultura del trabajo interdisciplinar de Garrigues Abogados, «el único despacho de España donde ingenieros, biólogos, geólogos... trabajan codo con codo con abogados. Creemos que el compromiso se demuestra trabajando». Menéndez, que estuvo acompañada por Jesús de la Morena, asociado de Garrigues Medio Ambiente, señaló la implicación de su empresa en temas medioambientales a todos los niveles, en los que también se encuentra desde la divulgación hasta la colaboración con ministerios, así como con diferentes entidades y organismos.

Alma Menéndez, de Garrigues Abogados, recibe la insignia de manos de Eduardo Lastra.

FADE
FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS
Al servicio de la Empresa Asturiana
Pintor Luis Fernández, 2
33005 OVIEDO
T 985 232 105
F 985 244 176
W www.fade.es

MARCELINO MARCOS LÍNDEZ, alcalde de Tineo

«Celebrar en Tineo una feria de la importancia de Asturforesta es un auténtico lujo»

Asturforesta celebra su sexta edición. Lugar de encuentro del sector forestal en España, esta feria totalmente consolidada se ha convertido en todo un referente europeo, ya que atrae a gran número de expositores de diferentes países que acuden al Monte Armayán de Tineo a mostrar la última tecnología. Marcelino Marcos Líndez, alcalde de Tineo, reconoce que Asturforesta es el evento más relevante del municipio.

Marcelino Marcos Líndez.

-¿Qué significa para Tineo la celebración de este evento?

-Sin lugar a dudas a veces puede tener uno la sensación de que la Feria de Muestras de Tineo es el evento más importante celebrado en el concejo porque aglutina todo tipo de expositores de distintos ámbitos comerciales. Pero en cuanto a prestigio Asturforesta es una feria con relevancia nacional e internacional. Se consolidó con un crecimiento espectacular y un reconocimiento nacional y europeo. La introducción de nuevos campos con todo lo relacionado con la biomasa le da a esta feria una proyección tremenda. Por otra parte, hay que tener en cuenta el compromiso de distintas asociaciones de índole nacional y del propio Ministerio, tanto de Agricultura como de Medio Ambiente, que han apostado por ella, lo que ha resultado ser un gran impulso.

-¿Está suficientemente reconocida esta feria por las Administraciones?

-Creo que poco a poco va obteniendo ese reconocimiento. Además en un territorio donde tenemos un gran potencial forestal, es un acicate más para su potenciación. Cuando realizamos la presentación de la Feria en Madrid se firmaron una serie de convenios con asociaciones nacionales que reflejan la importancia de Asturforesta.

-¿Está preparado el concejo para acoger a tanta gente que acude a la feria bien como expositor o bien como visitante?

-Está claro que Asturforesta nutre a todo el sector hostelero del suroccidente asturiano. Viene mucha gente, el movimiento tanto humano como de medios materiales que tiene Asturforesta se prolonga más en el tiempo y la estancia de nuestros visitantes no es solamente de tres días como suele ocurrir en otras ferias, sino que hay personas que incluso se quedan por una semana y esto genera riqueza en la zona. Influye en toda la Comarca Vaqueira y Cangas del Narcea.

-¿Cómo animaría a la gente a visitar Asturforesta?

-Es una feria temática y singular, lo que hace que tenga ya un atractivo de por sí. Ya es llamativo el lugar en el que se ubica, el monte Armayán, un lugar muy bonito, y sobre todo porque en esta feria tienen oportunidad de ver demostraciones y exhibiciones de todo tipo, últimas tecnologías, como se suele decir 'lo último de lo último' en materia de biomasa y todo lo relacionado con el sector forestal. Realmente es un auténtico lujo celebrar en Asturias una feria como ésta, que es todo un referente, y aún siendo temática, los visitantes pueden aprovechar para conocer Tineo y la Comarca Vaqueira.

-En esta edición Asturforesta será escaparate para promocionar el desarrollo de la biomasa.

-Es un gran escaparate, además poco a poco la biomasa se va promocionando más desde las propias administraciones a través de ayudas públicas para su implantación. En Tineo hay un gran inversión con la creación de una fábrica de pellets, 'Pellets Asturias', donde coparticipan distintas empresas del sector, incluso la Administración a través de la Fundación Asturiana de la Energía. Va a ser una inversión importante.

NOELIA M. VARELA

C/ Fray Paulino s/n
33600, Mieres, Asturias
Tel.: (+34) 985 46 71 80
Fax: (+34) 985 45 41 43
Web: www.faen.es

FAEN
Fundación Asturiana de la Energía

Ahorro de Energía - Energías Renovables

¡CONSÚLTANOS!

ANTONIO CUETO, delegado del Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales en Asturias

«El forestal puede ser uno de los principales motores de la economía asturiana»

Antonio Cueto apenas lleva tres meses como delegado del Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales de Madrid en Asturias (en España sólo existen tres: Madrid, Cataluña y Galicia). Hace pocos años tan sólo había siete colegiados en el Principado, mientras que en la actualidad la cifra se sitúa en torno a los 70. A ello ha contribuido el momento que vive el sector forestal en la región, así como la creación de la carrera en la Universidad de Oviedo.

Antonio Cueto.

Diplomado en Lugo, este joven ingeniero forestal, que cuenta con su propia empresa, destaca la importancia de gestionar los recursos naturales y ordenar el territorio en el Principado, algo para lo que «hacen falta medios, aunque en los últimos años se ha invertido cada vez más, pero faltan muchas cosas». En este punto señala que «existen muchos montes de propiedad vecinal, municipal o del Principado (éstos en menor cantidad). En muchos casos los vecinos establecen convenios con la Administración para llevar a cabo una buena gestión; y ésa es una gran asignatura pendiente en Asturias».

-En lo que respecta al Colegio, ¿en qué situación se encuentra ahora mismo?

-Nuestro objetivo principal es velar por los intereses de los colegiados, estar presentes en aquellos debates de interés para la profesión, visar proyectos, lo que es sinónimo de calidad y profesionalidad y que conlleva algo que muy pocos Colegios incluyen, el seguro de responsabilidad civil; hay otra serie de servicios como la suscripción a dos revistas, un servicio jurídico, viajes técnicos... Nos hemos planteado otros objetivos mayores, como dar a conocer la profesión y con ello dignificarla. También realizamos cursos y jornadas, de hecho estamos organizando para el año que viene 'Selvicultura próxima a la naturaleza', para la que contaremos con la asociación internacional Prosilva, más alguna otra asociación ecologista de Asturias. A veces la mala imagen nos la hemos creado nosotros por la visión de generaciones anteriores que sólo pensaban en la productividad, en la madera. Hay que gestionar lo que la sociedad quiere y necesita.

-Con lo que supone el monte en la región, es destacable la falta de atención prestada.

-El 60% de la superficie de Asturias es forestal, sin embargo no ha valorado el monte como Galicia, País Vasco o Castilla y León. Soy optimista porque tenemos unas condiciones ecológicas y climatológicas que no tienen comparación, y lo digo yo, que soy nacido en Granada. Soria, ejemplo de gestión forestal, tiene pino como nosotros que cortan con 60 años, mientras que aquí se puede cortar con 30 años. ¿Cómo puede ser que allí pueblos enteros vivan de ello y aquí no? También se da el problema del éxodo rural y del consecuente abandono de los montes. El Principado es el que lo tiene que gestionar. El campo se está quedando sin gente y esto puede ser un revulsivo.

-¿Usted también cree que la gente volverá a los pueblos?

-Es un elemento muy valioso para fijar población al generar fuentes de riqueza y también fija población emigrante. La riqueza no es sólo por la madera, sino también por las plantas medicinales, setas (que en Galicia mueve incluso más dinero que el marisqueo), el senderismo... Lo bonito de un monte es poder pasear por él, no verlo comido por los artos, que sí es lo natural, pero no lo mejor para su conservación. Es muy importante la labor que desarrollan aquí sectores como el ganadero y su mantenimiento del bosque. El peligro de esta falta de conservación son los incendios. Debemos transformarnos en generadores de paisaje. Me parece absurdo tener diez gestores diferentes de un mismo territorio: caza, pesca, montes... Tenemos que estar juntos y así se lo manifesté al Principado para la creación de equipos multidisciplinares.

-La implantación de la carrera de Forestales también habrá tenido su repercusión.

-Es una carrera joven y se nota en el tipo de profesorado: a veces no es el más adecuado para la materia y se recurre a otros de otras disciplinas. Es importante también tener profesores a tiempo completo en la Universidad, que investiguen... pero también otros que tengan la visión de la empresa privada para que den otro punto de vista. Ahora se dan las posibilidades para que esto cambie dado el equipo de Gobierno. Para que exista transferencia de conocimientos es necesario que se dé un intercambio a tres bandas entre nosotros, Universidad y Consejería. Todos tenemos ganas de hacer cosas, por lo tanto estamos en un momento muy dulce. Hay que ser optimistas. El potencial trabajo para nuestros profesionales es infinito y desde la UE llega dinero, sólo que hay que saber enfocar la cosas para que llegue. El 80% de los chavales que terminaron en Mieres están estudiando la Superior en Lugo o trabajando, y muchos en empresas asturianas. Cuando nosotros montamos nuestro gabinete técnico hace tres años, no había ninguno, y ahora hay cinco. En una región como Asturias con problemas en muchos sectores, no podemos depender de proyectos de grandes empresas o del turismo. El forestal puede ser uno de los principales motores de la economía asturiana. Es un sector que está despertando.

«Comparo Asturforesta con los Premios Príncipe de Asturias: Asturias es conocida en parte por ellos y, a nivel europeo, es un referente en el sector forestal»

-También despierta la biomasa.

-Hay que investigar más. La biomasa que viene de los aserraderos es más rentable, pero la que es de actuaciones de desbroces lo es menos en Asturias por la orografía, y eso nos impide competir en igualdad de condiciones. Aquí aún no es rentable la que viene del monte. En cuanto a los cultivos energéticos, los hay muy interesantes como el eucalipto, el avellano o el sauce; otros no lo son tanto. También están los árboles exóticos, pero no soy partidario. Nos sobra con el eucalipto y la acacia. Al fin y al cabo son plantaciones agrícolas, y no hay que confundir las leñosas con otras plantaciones (los olivos, los girasoles...) para producir biodiésel, de crecimiento más rápido y con las que es más difícil competir.

-Y luego hay iniciativas como Asturforesta.

-Ése es otro de los factores que está ayudando a impulsar el sector. Yo lo comparo con los Premios Príncipe de Asturias. Hoy Asturias es conocida en parte por ellos, y Asturias, a nivel europeo, es un referente en el sector forestal. Y los extranjeros no son tontos. Creo que es una ventaja que sea bianual. Con un buen equipo al frente, primero con Antonio y ahora con Alejo, que es colegiado nuestro. Lo que están haciendo por el sector en Asturias y no se dan cuenta. Además, vienen muchos expositores de fuera con nuevas tecnologías y eso ayuda a modernizarnos y a conocer nuevas maneras de hacer.

ELENA PLAZA

Visitantes en el stand de la Consejería de Medio Rural y Pesca en Asturforesta.

La defensa contra incendios, prioridad de la Consejería de Medio Rural

La Consejería de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias está un año más presente en Asturforesta con un stand donde cualquier persona se puede informar sobre la situación del sector forestal asturiano. Mediante paneles informativos se intenta divulgar la importancia de la conservación del medio natural a la vez que se insiste en la defensa contra los incendios.

Asturias reúne unas características naturales que la hacen poseedora de condiciones idóneas para desarrollar la riqueza de sus bosques. La gran extensión de territorio con vocación forestal confiere gran interés al manejo y disfrute de este medio, particularmente en las zonas rurales.

Mediante la plantación y mejora de la vegetación se pretende su progresión natural de manera que se mejore la protección del suelo y el agua, se favorezca el aumento de la diversidad y la calidad del hábitat de la fauna salvaje. Entre los objetivos que se pretenden destacan: proteger, conservar y aumentar los bosques; favorecer la diversidad biológica mediante la mezcla de distintas especies; promover la Ordenación Forestal para garantizar el uso sostenible de los recursos; restaurar los hábitos degradados y conservar las áreas de alto valor ambiental. Por otra parte las acciones desarrolladas por la Consejería de Medio Rural y Pesca son: la restauración hidrológico-forestal; repoblaciones con especies naturales; la recuperación de márgenes de ríos; la conservación de hábitats y recursos genéticos singulares; medidas de conservación y manejo de las masas naturales y por último medidas de restauración y recuperación de ecosistemas amenazados.

La explotación sostenible del monte es una garantía de su conservación. Las repoblaciones con especies naturales y productoras, los tratamientos selvícolas o la ordenación y mejora de pastos son acciones imprescindibles para la mejora de pastos y son acciones imprescindibles para la mejora del valor económico de nuestros montes. Entre los objetivos se intenta destacar: obtener una producción de madera sostenible a corto y medio plazo; interesar a los habitantes del medio rural en los beneficios económicos del monte; mayores recursos para las parroquias rurales y juntas vecinales y compatibilizar la racional explotación forestal con la conservación y persistencia del recurso. Entre las acciones desarrolladas: repoblaciones productoras con especies introducidas; repoblaciones productoras con especies naturales; ordenación y mejora de masas artificiales; ordenación y mejora de masas naturales; aprovechamiento ordenado de otras masas; ordenación y mejora de pastos; aprovechamiento de otros productos no maderables; material reproductivo y mejora genética y red de pistas forestales.

Los incendios forestales son causa de preocupación social creciente en Asturias. Las infraestructuras de defensa y los trabajos de ordenación y reducción del combustible deben compartir protagonismo con las labores de concienciación de la población y la conciliación de intereses. Los objetivos son los siguientes: prevenir los incendios forestales es una tarea de todos; evitar los descuidos, ya que son la principal causa de incendios; reducir la acumulación de combustible forestal en los montes; el fuego no debe beneficiar a nadie. Las acciones desarrolladas son: infraestructuras de defensa; trabajos de ordenación del combustible; concienciación de la población y conciliación de intereses; planes de defensa; unidad de Sanidad Forestal y reconocimiento Fitosanitario.

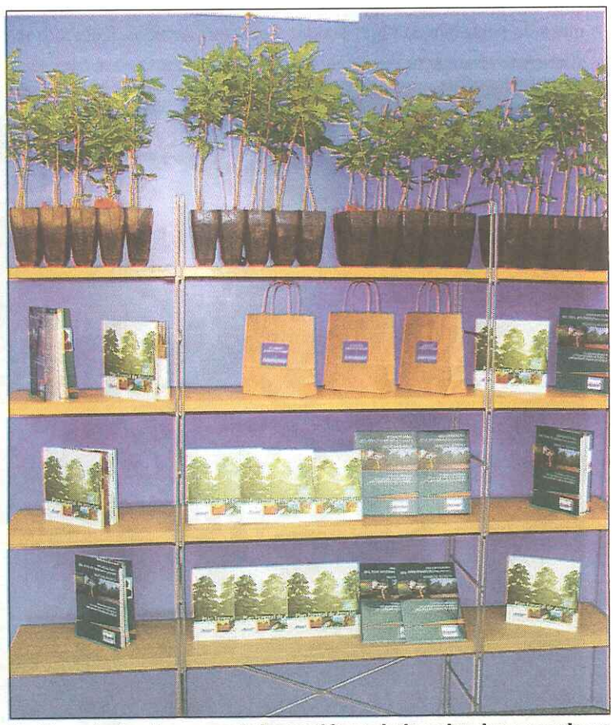
El derecho al disfrute de la naturaleza por parte de toda la sociedad está reconocido en el artículo 45 de la Constitución Española. La promoción de este derecho se consigue mediante las acciones encaminadas a mejorar el contacto y conocimiento de los montes por todos los sectores de la población asturiana. Entre los objetivos decir: incrementar el nivel de conocimiento sobre los montes y sus recursos; uso y disfrute de los Senderos de Gran Recorrido como el Camino de Santiago; el derecho al contacto y disfrute de la naturaleza y señalización para conocer al aire libre los valores del monte. Las acciones desarrolladas son la creación de áreas recreativas, senderos de gran recorrido, centro de la Naturaleza y señalización.

La unión del esfuerzo económico de los sectores público y privado está haciendo posible que la industria maderera se sitúe a la vanguardia de la transformación industrial dando respuesta a las demandas de un mercado plural y cambiante. Los objetivos más destacados: aumento del valor añadido de nuestra producción forestal; modernización y especialización de la industria forestal; mejora de la capacidad exportadora de productos transformados y empleo en las zonas rurales. Entre las acciones desarrolladas: apoyo a la industria forestal y el Centro Tecnológico de la Madera.

La formación e investigación forestal son elementos claves para el desarrollo forestal asturiano, que en los últimos años ha recibido un fuerte impulso. La actual política forestal garantiza la continuidad de estas acciones y el mejor futuro del sector en Asturias. Los objetivos son los siguientes: instrumentos legales necesarios para el desarrollo del sector; el Programa de Investigación Forestal como apuesta por el futuro; mejora de la cultura forestal de los propietarios y vecinos de los montes y transferencia al sector de los resultados de las investigaciones. Entre las acciones desarrolladas encontramos la Legislación Forestal, administración y formación Forestal e Investigación Forestal.

NOELIA M. VARELA

Paneles explicativos sobre el sector forestal asturiano.


La Consejería ofrece una información variada sobre los espacios a proteger.

LUIS ENRIQUE GARCÍA, presidente de ASMADERA

«Los empresarios son muy reacios a los cambios y sin cambios, no hay futuro»

Luis Enrique García es presidente de la Asociación Profesional de Empresarios de Aprovechamiento Forestal, Aserraderos y Almacenistas de Maderas de Asturias (ASMADERA) desde 1998, vicepresidente de la Asociación Nacional de Aserradores y Rematantes de Maderas (ARMADERA) y miembro del Comité Ejecutivo de la Cámara de Comercio de Oviedo.

Luis Enrique García.

ASMADERA nace en 1977 como asociación profesional de empresarios. Se gestó en lo que entonces era el sindicato vertical de la madera, aunque el nombre de ASMADERA es de 1997/98, ya que el oficial «resulta muy largo (Asociación Profesional de Empresarios de Aprovechamiento Forestal, Aserraderos y Almacenistas de Maderas de Asturias)». Hay 160 empresas asociadas que abarcan desde explotaciones forestales, empresas de primera transformación o aserrado, hasta las dedicadas al comercio. El modelo de empresas es desde autónomos individuales hasta grandes empresas de unos 20 millones de euros de facturación al año.

La asociación, consolidada a estas alturas, representa a más del 80% de las empresas de Asturias, «probablemente la más alta de España», y pertenece a **FADE, ARMADERA** y a la patronal **CONFEMADERA.**

Su objetivo básico es defender los intereses sectoriales y fundamentalmente a las empresas frente a la Administración pública; así como ofrecer servicios a los asociados, negociar los convenios colectivos (dos en Asturias), gestión de formación, organización de viajes y eventos, informes técnicos sectoriales...

-¿Cuál es la situación del sector?

-Se trata de un sector vinculado muy fuertemente al medio rural que cuenta, desde hace cuatro años, con un Plan Forestal en vigor, el primero que existe en la región, y también con una ley forestal sectorial propia de la región. Son dos hitos importantes. El sector se define con cierto retraso, ya que políticamente hasta hace bien poco no interesaba, pero últimamente ha despertado algunos intereses vinculados a la sostenibilidad de los recursos que puede ofrecer a la sociedad (básicamente madera), pero también como fuente energética (biomasa), sumidero de CO2 y otros aspectos. Otro de los temas a destacar es la potencialidad que tiene a la hora de fijar población en el medio rural. Esta es una cuestión socio-económica de interés para la UE.

-Choca que en una región como Asturias sea éste el primer Plan Forestal que tiene.

-Tres cuartas partes del territorio es forestal. Nos hemos ocupado más del 25% restante, probablemente porque en él vive el 90% de la población. Prefiero pensar que sea esto. Yo creo que se va a volver a la zona rural, pero va a depender de las infraestructuras (no sólo viarias, sino también de servicios). Si no hay comunicaciones, la salida de productos va a ser más difícil porque se encarece. Siempre dije que la zona rural está mal tratada, además de olvidada. Una de las fórmulas que he pedido en diferentes foros es buscar un sistema fiscal con discriminación positiva para compensar el atraso.

-¿Cómo han afectado las nuevas tecnologías al sector?

-Dadas las barreras físicas del territorio, es importante que no existan las mismas barreras en lo no físico, como las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en cuestiones de servicios que pueden compensar en parte otras deficiencias, aunque al final las físicas son las que más importan. Participamos del programa Multiplic@ de la UE, y estamos apoyados por la Fundación CTIC. Acaba este año y creo que va bien; supone un salto importante sobre todo para las pequeñas empresas. Pero tenemos que seguir trabajando en la mentalización del empresario de la zona rural; el problema no es tanto la implementación.

-A ello ayudará el relevo generacional y la profesionalización.

-El problema es el excesivo pequeño tamaño de las empresas: son microempresas muy atomizadas en el medio rural, que además son poco profesionales en cuanto a gestión. Y hay dificultades especiales en lo que se refiere al relevo. Los empresarios son muy reacios a los cambios y sin cambios, no hay futuro.

-¿Cómo andamos de cultura forestal?

-Asturias tiene una escasísima cultura forestal. Hay algún territorio del suroccidente, creo que Tineo, con la mayor cultura forestal de Asturias. Las explicaciones hay que buscarlas en el abandono político, pero también en que tenemos superficies forestales inferiores a media hectárea (5.000 metros cuadrados). Con ese tamaño es imposible realizar una gestión profesional del monte porque no es rentable. Ese minifundismo impide una planificación de infraestructuras. Es una pescadilla que se muerde la cola: no hay cultura porque no hay infraestructuras, porque no hay superficie, porque no hay rentabilidad, porque no hay cultura. Hace falta romper con esto y yo lo haría con tres puntos: la ordenación de la propiedad buscando superficies mínimas de gestión (como modelo de la concentración parcelaria); a la vez habría una planificación de infraestructuras y de ejecución; y buscaría el fomento de la cooperación entre propietarios por alguna vía. Otra cuestión importante son las ayudas directas para poner en marcha una gestión forestal de los montes: poner la primera piedra para crear una cultura forestal y sobre todo un plan de información, divulgación y formación.

-¿Qué balance hace del Plan Forestal?

-Bueno, porque por lo menos se están poniendo las bases del futuro, pero el sector tiene cierta sensación de desasosiego porque las inversiones, aunque importantes y de agradecer, no son suficientes para las necesidades reales. Otra cuestión importante es la necesidad de controlar el Plan: poner en marcha un mecanismo para controlar la ejecución de esas inversiones dentro de la contabilidad del Principado. No tener que ir a diferentes partidas para conformarlo. Si el sector no logra conocer la partida real del presupuesto, de lo que se está haciendo, nunca se lo creerá. Y un tema importante que no se contempló es la biomasa energética y los cultivos energéticos.

«El apoyo de los ministerios a Asturforesta es una manera de blindar la Feria»

-Biomasa: cada vez se habla más de ella y dentro de Asturforesta tiene un apartado propio.

-Es un tema amplio, pero que en la parte forestal queda acotado: cualquier residuo o subproducto que se obtiene de la actividad forestal capaz de ser utilizado como fuente de energía. Hay varios orígenes: de limpieza de montes; de tratamientos selvícolas (entresaca, poda, clareo); restos de explotaciones forestales (al obtener los troncos); una vez que el tronco entra en el aserradero; y los cultivos energéticos (plantar montes para biomasa energética). Si se medita sobre esto, se ve que aquí hay un futuro negocio que puede crear riqueza y empleo como nueva vía en el medio rural. Tiene un potencial enorme. Lo que veo con menor futuro son los cultivos energéticos por la orografía. Las ventajas, además de las socio-económicas, pasan por los efectos medioambientales: es una energía renovable, neutra en CO2 y que va a favorecer la prevención de incendios forestales. El miedo es que se haga un uso excesivamente extensivo/intensivo del monte que sobrepase sus posibilidades naturales, es decir, que se rompa la sostenibilidad.

-Hay un factor fundamental, y es el trabajo como conservadores del monte de la gente del medio rural.

-Es un papel olvidado este trabajo de sostenibilidad. Si no fuera por ellos, estaríamos en medio de zonas quemadas. Se debe valorar la conservación del medio. Son muy guapos los parques naturales, pero si lo son es por algo, y muchos incendios también vienen por ahí al impedir a los paisanos entrar con el ganado para dejarlo para paseantes.

-Y mientras, Asturforesta cumple seis ediciones.

-Para el sector es algo fundamental que la feria siga creciendo. Es un evento consolidado en el sur de Europa y la feria de referencia en el sector. Y si tenemos esto consolidado, debemos tomar las medidas necesarias para seguir creciendo y que se les quiten las ganas a otras zonas de hacernos competencia. Es el momento idóneo para plantearnos un nuevo modelo de organización para dar independencia a la Feria con los mismos protagonistas, sobre todo Consejería de Medio Rural, Ayuntamiento de Tineo, el sector forestal y el mundo empresarial (a través de la Cámara de Comercio de Oviedo). El empresariado asturiano acude al 100% y el carácter internacional también sirve de protección contra posibles intentos de hacer algo similar. Destacar la labor del equipo de dirección de la Feria buscando apoyos tan importantes como los ministerios de Agricultura y de Medio Ambiente. Un tema a destacar es la autovía a La Espina para la próxima Feria. Se pueden hacer cosas en Asturias y en el medio rural, y si no estuviera la autovía, las expectativas de la Feria serían menores. Eso asegura la Feria y su crecimiento. Los expositores extranjeros van donde hay infraestructuras, donde se llegue bien, se coma bien y se duerma bien.

ELENA PLAZA

Eac
enerastur s.l.
CENTRO DE EMPRESAS
VALNALÓN
LANGREO (ASTURIAS)
985692227

Asmadera, fruto de la evolución
30
1977 2007
30 años trabajando por la mejora del sector.
30 años manteniendo un compromiso.
Una nueva imagen para seguir evolucionando.
asmadera
ASOCIACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS FORESTALES Y DE LA MADERA
Avanzando para todos
985 273 464
Cardenal Cienfuegos, 2 Esc. 1 - 1º C • Fax 985 963 269 • OVIEDO
www.asmadera.com - asmadera@asmadera.com

La ordenación de los montes arbolados está contemplada en los planes forestales.

CELESTINO MENÉNDEZ GUTIÉRREZ, Servicio de Montes y Producción Forestal de la Consejería de Medio Rural y Pesca

El Plan Forestal de Asturias, los Planes Forestales Comarcales y la Ordenación Forestal

La ordenación forestal es el instrumento de gestión y uso sostenible de los espacios forestales, debiendo entender varios niveles de ordenación forestal.

En un nivel superior están el Plan Forestal Español y el Plan Forestal del Principado de Asturias, que son las normas e instrumentos de mayor rango; podríamos considerarlos como 'macro-planificación'. Por debajo de ellos se sitúan los Planes Forestales Comarcales (a los que nos referiremos más detalladamente). Y, finalmente, las ordenaciones de montes arbolados en las que se definen, cuantifican, jerarquizan y organizan en el tiempo y en el espacio las actuaciones que se van a desarrollar sobre un monte para satisfacer, de un modo sostenible, los objetivos del propietario y las demandas de la sociedad.

El Plan Forestal de Asturias (o Plan de Ordenación de los Recursos Forestales del Principado de Asturias) es un instrumento de planificación forestal, para el diseño y ejecución de la política forestal autonómica, que fue aprobado en Consejo de Gobierno de 20 de septiembre de 2001. Entre sus objetivos se cuenta la conservación de la naturaleza y sus recursos, la restauración de los ecosistemas naturales degradados, la protección del suelo y del agua, la defensa del monte contra los incendios, plagas y enfermedades, el uso múltiple ordenado de los espacios naturales, el fomento de la producción forestal y la transformación de sus productos, el fomento de la actividad ganadera, la mejora de la economía y calidad de vida de la población rural, la promoción del disfrute social, recreativo y cultural en el medio natural y la contribución a la planificación y ordenación del territorio.

La finalidad del Plan es conseguir, con carácter sostenible, el máximo de beneficios y servicios procedentes de los montes asturianos a favor del mayor número de ciudadanos y, con preferencia, de las comunidades vinculadas con el sector forestal.

Los Planes Forestales Comarcales se aplican a cada una de las Comarcas Forestales definidas en el Plan Forestal del Principado de Asturias (diez en total), que son divisiones territoriales, delimitadas por consideraciones naturales, económicas, sociales y administrativas de forma que resulten apropiadas para el desarrollo del Plan Forestal del Principado de Asturias. Así, los Planes Forestales Comarcales constituyen una escala intermedia entre la planificación forestal estratégica de ámbito regional y los proyectos de ordenación a escala de monte.

El ámbito forestal como territorio objeto del Plan Forestal Comarcal se corresponde con la superficie forestal, es decir, aquella que no está urbanizada ni cultivada y que está constituida por terrenos poblados de especies forestales: arbóreas, arbustivas, de matorral y herbáceas que no sean objeto de cultivo agrícola, ni de pastizales intensivos de diente o prados de siega. Por tanto, el Plan solamente afectará a la gestión de terrenos forestales, según la definición legal vigente de monte en Asturias.

La preparación de un Plan Comarcal es un proceso muy elaborado, en el que el documento final se va enriqueciendo en su desarrollo con las aportaciones técnicas, sociales y medioambientales de las personas y organismos que participan. Resumiéndolo muy brevemente, diríamos que se trata de simultanear tres procedimientos: uno de redacción técnica, otro de participación social, y otro ambiental, que dan como resultado un documento final. El de participación social pretende conciliar los intereses de los distintos agentes sociales implicados en el sector forestal comarcal (Ley estatal 27/2006, por la que se regulan los derechos de acceso en materia de medio ambiente); un proceso de Evaluación Estratégica Medioambiental, según dicta la Ley estatal 9/2006, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente y, por último, el Plan va a establecerse como instrumento de ordenación del territorio, como hace posible la Ley de Montes 43/2003 para los Planes Forestales Comarcales asturianos. Como se puede observar, la aplicación de las distintas normativas es muy reciente y constituye una novedad en el panorama forestal.

La preparación de un Plan Comarcal es un proceso muy elaborado

La participación social en estos Planes es paralela a la redacción técnica del Plan. En ellas es imprescindible la colaboración de los diferentes Ayuntamientos implicados, procediéndose en una primera ronda a la difusión del comienzo de elaboración y, de esta forma, reunir a los vecinos y empresas interesados en el debate de los problemas y soluciones posibles. Una empresa especializada, ajena tanto a la Consejería como al Ayuntamiento, es quien realiza la mediación, convocando a los interesados y recogiendo sus opiniones, de forma registrada y con acceso público en todo momento. Para la primera mesa de trabajo, el grupo de redacción técnica les ha suministrado un avance del documento de 'Análisis y Diagnóstico'. Finalizadas las dos o tres rondas de mesas de trabajo, sus conclusiones son enviadas al grupo de redacción técnica, que las informa e incorpora al documento. La participación pública no sólo está en estas mesas de trabajo, sino que también participa a través de las 'informaciones públicas' del Boletín Oficial del Principado de Asturias.

En la actualidad se están redactando tres Planes Forestales Comarcales

La tramitación ambiental, de la que se hizo referencia, se inicia con un comunicado a la Consejería de Medio Ambiente, que elabora las bases de lo que será una Memoria Ambiental, elaborada mediante la información pública de un Informe de Sostenibilidad Ambiental.

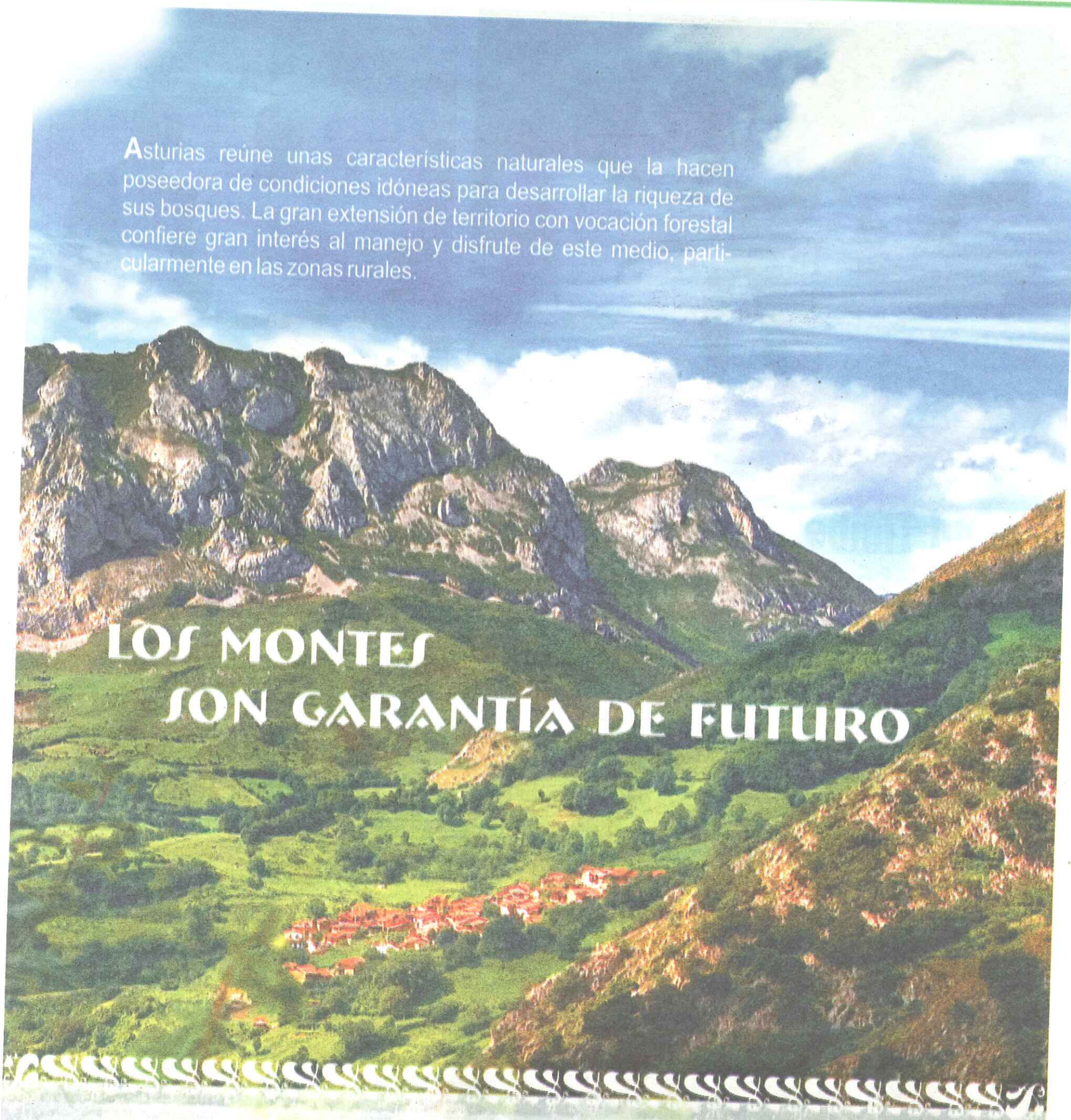
El documento final debe ser finalmente informado por los Ayuntamientos implicados y llevado al Consejo Forestal para su posterior aprobación por la Consejería de Medio Rural y Pesca.

En la actualidad se están redactando tres Planes Forestales Comarcales, previéndose la finalización del de la Comarca de Luarca (Coaña, El Franco, Navia, Tineo, Valdés y Villayón) en el presente año, y los otros dos PORF de Pola de Allande (Allande, Grandas de Salime, Illano y Pesoz) y el PORF de Vegadeo (Vegadeo, Castropol, Tapia de Casariego, Boal, San Martín de Oscos, Santa Eulalia de Oscos, Villanueva de Oscos, Taramundi, San Tirso de Abres) en 2008, con un total de 252.070 has en el conjunto de las tres Comarcas.

Aunque en la normativa básica forestal se habla de obligatoriedad, no significa ello que todo el contenido del PORF sea de obligado cumplimiento, sino que el propio contenido del Plan Forestal Comarcal especificará aquellas disposiciones que tendrán carácter normativo, así como aquellas otras determinaciones del Plan que tendrán simplemente carácter indicativo, como directrices y criterios orientadores no vinculantes.

CELESTINO MENÉNDEZ

Una superficie forestal es aquella que no está urbanizada ni cultivada.



- CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL MEDIO NATURAL
- FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL
- DEFENSA DEL MONTE CONTRA INCENDIOS, ENFERMEDADES Y PLAGAS
- LEGISLACIÓN, ADMINISTRACIÓN, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN
- INDUSTRIA DE LA MADERA
- USO SOCIAL DEL MONTE

Visita nuestro stand en ASTURFORESTA

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y PESCA

La riqueza ambiental de los montes de Asturias confiere a estos espacios un valor incalculable que es preciso preservar.

Un motoserrista, en plena demostración de sus habilidades en la talla.

Stihl Timbersports Series, todo un clásico de Asturforesta

Andreas Stihl es un clásico en el Monte Armayán de Tineo y participa de forma muy activa un año más en Asturforesta. En esta ocasión realizan varias actividades en su stand de la feria. En primer lugar los días 21 y 22 de junio se desarrolla el taller 'Un día en el monte con Stihl', una actividad totalmente gratuita en la que contrastados profesionales del sector informarán sobre los siguientes temas: seguridad activa y pasiva; técnicas de afilado; técnicas de derribo y desrame; mantenimiento de las máquinas; otras herramientas forestales y accesorios y por último se hablará de Stihl Timbersports Series, el deporte de la madera. La duración de cada tema será de 20 minutos y aquellos alumnos que completen todo el taller recibirán un diploma acreditativo del mismo.

Por otra parte, el sábado 23 de junio se celebra una Competición Nacional del deporte de la madera 'Stihl Timbersports Series' que dará comienzo a las 11 de la mañana y donde participarán, entre otros, el campeón de España. Los participantes son los siguientes: Donato Larretxea Lizardi (Navarra), Félix Etxeberria (Navarra), José Riesgo Gutiérrez (Asturias), Josetxo Telletxea (Navarra), Patxi Larretxea (Navarra) y Patxi Mindegía (Navarra).

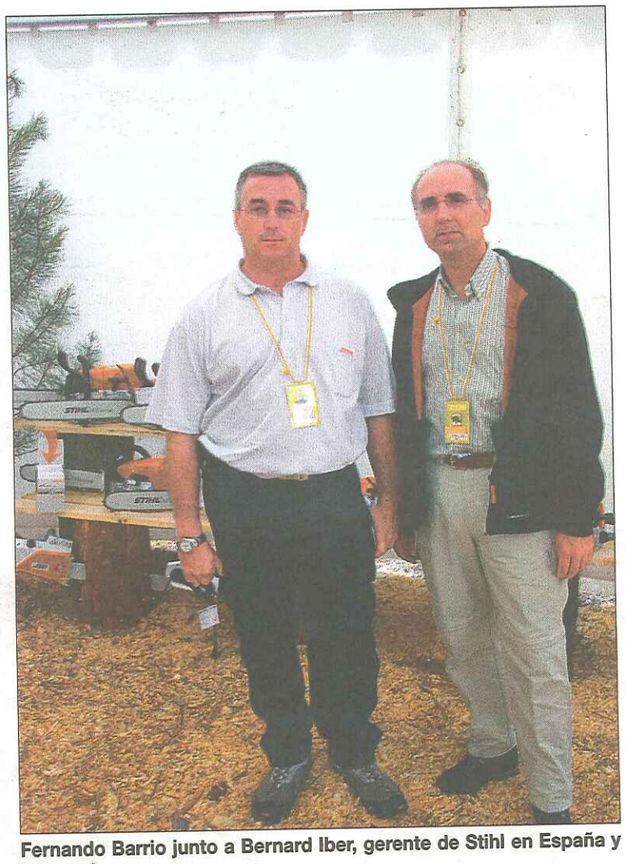
Durante este torneo, los deportistas de Stihl Timbersports Series se emplearán a fondo en las seis disciplinas con hacha, tronza y motosierra del deporte de la madera (corte horizontal, corte vertical, corte en altura, corte con tronza, corte en velocidad y corte con prototipo) con el objetivo de mostrar su habilidad y destreza en este deporte y clasificarse para la final nacional, que posteriormente dará paso a la europea y por último al campeonato del mundo.

Después de esta competición clasificatoria en Tineo el deporte de la madera viajará a La Coruña

Después de esta competición clasificatoria en Tineo el deporte de la madera viajará a La Coruña, donde se celebrará la final nacional.

Andreas Stihl patrocina también el Open de motoserristas. El primer premio de este Open será una motosierra STIHL MS 210 y un traje Advance completo. Uno de los participantes llevará un traje Advance completo y en el Open se utilizará una motosierra STIHL MS 460.

Stand de Stihl en Asturforesta.



Fernando Barrio junto a Bernard Iber, gerente de Stihl en España y Portugal.

FERNANDO BARRIO, jefe de zona

«Para nosotros Asturforesta es la feria más importante de la Península Ibérica»

-¿Qué significa para Stihl participar un año más en Asturforesta?

-Nosotros llevamos participando desde el primer certamen de Asturforesta. Para nosotros es la Feria más importante del sector a nivel de la Península Ibérica. Es muy importante poder ver las máquinas trabajando en tiempo real, donde se puede hacer prácticas llegando a un cliente potencial del sector.

-¿Marca diferencias esta feria?

-Sí. Es la que más atractivo tiene y la que más incidencia tiene en el sector.

-¿Qué actividades desarrollan este año aquí?

-Ya es el segundo año que estamos haciendo unos talleres para gente del sector que está en escuelas talleres, escuelas de capacitación y Universidad. Hacemos cuatro talleres de mantenimiento de máquinas, afilado de máquinas tanto motosierra como desbrozadora, herramientas de corte, ropa de protección, otro taller sobre desrame y derribo.

-¿Qué previsión se tiene de participantes?

-La mañana del jueves contamos con cincuenta personas participando y tenemos confirmadas 180 personas que participarán. Tienen muy buena aceptación.

-Stihl Timbersports Series siempre ha tenido mucho éxito en Asturforesta.

-Sí, llama mucho la atención porque es una mezcla entre deporte rural y deporte moderno. Una prueba se realiza con una motosierra, que se puede decir que es como la Fórmula 1 de las motosierras con un corte muy rápido y exacto. Este deporte llama mucho la atención y se practica a nivel mundial, en Estados Unidos y en toda Europa.

-El sábado hay competición.

-Hay una competición por la mañana clasificatoria para el campeonato nacional.

-En esta ocasión se contará con cinco deportistas de Navarra y uno asturiano, ¿en qué otras comunidades se práctica este deporte?

-Ha coincidido así, pero hay deportistas también madrileños, gallegos, de Soria, de Segovia... en general del norte de España. El asturiano José Riesgo ha sido campeón de España.

-¿Cuál es el producto estrella de Stihl?

-Somos número uno a nivel mundial en motosierras. Ahora presentamos la MS 4.41 que es novedad, una máquina con una buena relación peso-potencia y muy avanzada a nivel medioambiental cumpliendo normativas.

N. M. VARELA

FRANCISCO PUENTE SALVE, director de Proyectos de Escan S.A.

«El mercado de la biomasa estará desarrollado en Asturias en cinco años»

Francisco Puente Salve.

Hace unos años era un mundo desconocido y algunos países europeos como es el caso de Austria nos llevan veinte años de ventaja. El aprovechamiento de la biomasa en Asturias como energía renovable está dando sus primeros pasos. La instalación de calderas de biomasa en edificios y viviendas unifamiliares ya comienza a ser una realidad y en torno a este sector están surgiendo empresas, proyectos, plantas de producción, empresas de instalación y mantenimiento... Según Francisco Puente, además de ser una energía más barata, «con su utilización, estaríamos usando nuestro recurso autóctono».

-¿Qué le sugiere la feria de Asturforesta?

-En cuanto a feria de maquinaria forestal pienso que es la mayor de España. Actualmente se importa maquinaria europea, sobre todo finlandesa y sueca. Lo que falta es desarrollar maquinaria española, que es lo que no existe.

-¿A qué nivel se sitúa Asturias en lo que a biomasa se refiere?

-Hemos trabajado en Asturias a través del proyecto 'Propellets' enmarcado en el Programa de Energía Inteligente de la Comisión Europea que promociona energías renovables. Existe un gran potencial de biomasa, pocos proyectos y poca promoción del aprovechamiento de la biomasa. Comenzamos con el proyecto en 2005 tratando de promocionar o fomentar el uso de sistemas de calefacción o instalación de calderas que en vez de utilizar gasoil, gas natural o electricidad, funcionen con biomasa. La biomasa en el fondo son residuos de madera. En Asturias, cuando empezó el proyecto, no había instalada ninguna caldera de este tipo, era una cosa desconocida. A fecha de hoy, dos años y medio después, podemos decir que se están instalando calderas de biomasa en Asturias. Se van a instalar unas 40 calderas hasta finales de 2007. Es un gran avance.

-¿Qué tipo de instalaciones se están realizando en Asturias? ¿Qué tipo de relaciones comerciales surgen?

-Hay un proyecto en particular en el Ayuntamiento de Allande, donde se va a instalar una caldera de 150 kw en una escuela. Este tipo de calderas cumplen con el Código Técnico de la Edificación, que obliga a todos los edificios y viviendas de nueva construcción a instalar energías renovables. Estamos viviendo el despegue y también se están produciendo relaciones comerciales con otros países, en concreto con Austria, que son los principales productores de calderas de biomasa para edificios y viviendas en el mundo. De no existir prácticamente ninguna relación comercial, hay 6 ó 7 marcas que se están comercializando en Asturias. Se ha fomentado que existan calderas instaladas, que tengamos relaciones comerciales y existan empresas que se dediquen a su instalación y mantenimiento. Por otro lado, en lo que se refiere a producción de biomasa, lo que es el pellet, se está trabajando en montar en Asturias varias plantas de producción de biomasa, por ejemplo una en Tineo, donde están involucradas tanto Asmadera como la Fundación Asturiana de la Energía.

-Escan, ¿qué proyectos está desarrollando en relación con la biomasa?

-El 'Propellets', que es el que hemos abordado, es la promoción de sistemas de calefacción mediante pellets. El 'Best-Result', que consiste en realizar jornadas y actuaciones de difusión e información al público en general y formación a los profesionales tanto a nivel de ingenieros y arquitectos como a nivel de instaladores. Otro proyecto es el 'Bio Housing', más específico, que trata de diseñar unos módulos que llevan incorporadas ya calderas de biomasa y placas solares, se pueden instalar fuera de la vivienda y sólo conectas el sistema de agua a esta caseta, con lo cual no es necesario hacer obra dentro de la casa. Esta caseta sirve para todo, almacenamiento, caldera y puede tener las placas solares. El proyecto más representativo que estamos comenzando ahora es el 'Domo Heat', que es de investigación y está cofinanciado por el sexto Programa Marco de la Comisión Europea. Trata de experimentar con las calderas más modernas existentes, que son las austríacas. En este caso vamos a trabajar con la empresa KWB, y realizar ensayos de utilización de biomasas mediterráneas en calderas austríacas. Se trata de conseguir el desarrollo tanto de nuestra biomasa como del mercado de la caldera de biomasa.

-¿Qué es el proyecto 'Eco Combos'?

-Lo lidera la Fundación Asturiana de la Energía, es un proyecto de investigación del Ministerio de Educación y Ciencia donde lo que se va a probar es la co-combustión en grandes centrales de carbón con biomasa. Estamos participando en la parte logística. Es un proyecto muy interesante en Asturias. Coincidiendo con Asturforesta hay una reunión sobre este proyecto.

-¿Qué ventajas tendrá la incorporación de calderas de biomasa en las viviendas?

-En primer lugar, a pesar de tener una inversión superior a una caldera por ejemplo de gasoil, cuenta con un buen programa de ayudas del Principado. Existe una subvención específica del Principado para este tipo de calderas. De momento, para la gente que instale calderas de biomasa, la caldera en sí es un poco más cara y sin embargo la biomasa en sí misma es más barata que otro tipo de combustible. Un 30% más barato que el gasoil y el gas y en torno a un 70% más barata que la energía eléctrica, con lo cual en un período de dos o tres años la caldera se amortiza. A partir de ahí se ahorra entre un 30-70% de lo que cuesta la energía. En cuanto a la socioeconomía local de la zona, en primer lugar no se contamina la atmósfera, porque es combustible renovable, y el mismo CO2 que emites, es el mismo CO2 que absorben las plantas de la zona. Por otro lado, se están creando empresas, líneas de negocio y un interés creciente en todos los sentidos por utilizar este tipo de tecnología. Nosotros no tenemos en España ni gas, ni gasoil, pero sí tenemos biomasa, y con su utilización estaríamos usando nuestro recurso autóctono.

-En Asturias, con la importancia del sector forestal, ¿cree que tiene futuro el tema de la biomasa?

-Desde que comenzó el proyecto 'Propellets' conozco en torno a 5 empresas que ya dedican gran parte de su negocio a este tema. En 2006 hicimos un viaje a Austria y reunimos a gente del gobierno autonómico y de empresas o asociaciones relacionadas con el sector, ayuntamientos, empresas instaladoras... fueron unas 40 personas de Asturias a la zona del norte de Austria para demostrarles que el tema de la biomasa funciona. A partir de este viaje surgieron los proyectos de plantas de pellets en Asturias. Se hicieron relaciones comerciales con los fabricantes austríacos para poder importar sus calderas de biomasa y existe también un interés por parte del Principado, puesto que el Gobierno a través de la Dirección General de Industria está apoyando claramente esta energía renovable que van a fomentar.

-¿A cuántos años vista podría estar en desarrollo el aprovechamiento de la biomasa en Asturias?

-Se ha partido en toda España de un nivel muy bajo. El plan que hay ahora mismo vigente en España de las energías renovables dice que para el año 2010 debe aportar el 60% de la energía renovable de España. Considerando el empuje que se le está dando a la biomasa en España y el caso de Asturias, más o menos en cinco años estará desarrollado el mercado de la biomasa.

-En España, ¿qué comunidad está más desarrollada?

-Castilla y León, Galicia, Andalucía, Cataluña... prácticamente todas las que tienen bosques y agricultura. Asturias se está subiendo al carro.

NOELIA M. VARELA

«Se ha fomentado que existan calderas instaladas, que tengamos relaciones comerciales y existan empresas que se dediquen a su instalación y mantenimiento»

«No se contamina la atmósfera, porque es combustible renovable, y el mismo CO2 que emites, es el mismo CO2 que absorben las plantas de la zona»

El mercado de la biomasa, futuro prometedor para la economía asturiana

Dentro de 5 años un 40% de las calderas que se instalen en Asturias serán de biomasa, sobre todo en vivienda unifamiliar y en sistemas centralizados. Se trata de una tecnología muy contrastada, que lleva 20 años funcionando en Centro Europa. El precio del combustible es muy competitivo, es 100% ecológico y la Administración está apostando muy fuerte por ello con ayudas para la adquisición de este tipo de calderas.

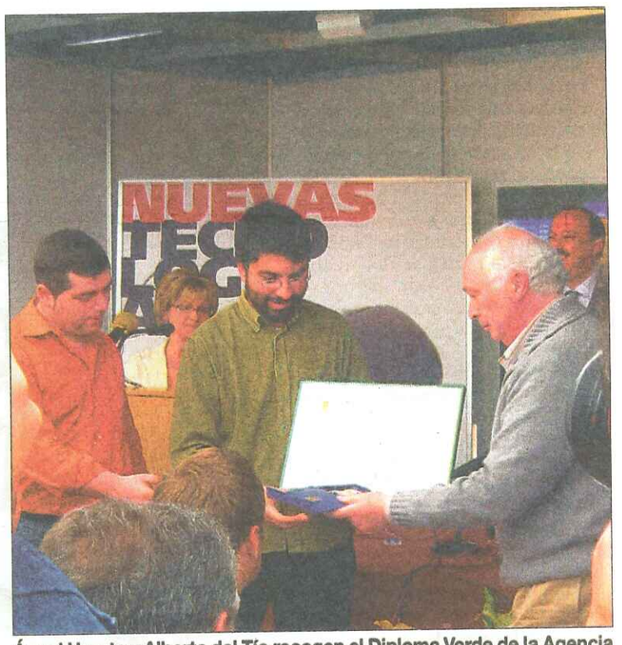
Hablar de biomasa en Asturias hace tres o cuatro años sonaba a 'chino'. Eosolar es una de las empresas pioneras en nuestra región que ha apostado por este campo, que según dicen los expertos generará distintos sectores de mercado: distribuidores, instaladores y personal de mantenimiento de calderas de biomasa junto a fabricantes y distribuidores del combustible (pellets). Se trata de un nuevo mercado que creará cientos de puestos de trabajo y toda una economía en el Principado. **«Asturias debería ser referente nacional en biomasa, ya que tenemos una masa forestal muy importante»**, opina Alberto del Tío, director técnico de Eosolar.

La empresa Eosolar, ubicada en el centro de empresas de Valnalón (La Felguera), lleva cinco años en el mercado. Fue fundada por un ingeniero superior, un ingeniero técnico y un electricista, y comenzaron introduciéndose en el mundo de los paneles fotovoltáicos. De ahí ampliaron al resto de energías renovables, a los paneles solares térmicos, y hace dos años apostaron por las calderas de biomasa cuando todavía no existía ninguna en Asturias. Se trata de una empresa instaladora, pero ahora se ocupa más de la distribución de calderas de biomasa, con lo que dan apoyo técnico tanto a instaladores como a constructores y distribuyen varias marcas de calderas austríacas. Comercializan desde una caldera sencilla para un chalet o vivienda unifamiliar hasta una para cinco bloques de edificios. Es decir, ofrecen calderas desde los 5 kw a los 1.000 kw en catálogo, y en proyectos especiales pueden instalar hasta calderas de 6.000 kw. Actualmente trabajan en todo el noroeste de la Península: Cantabria, Asturias, Galicia y norte de Castilla y León.

Se trata de un nuevo mercado que creará cientos de puestos de trabajo

Desde septiembre de 2006 es obligatorio que cualquier edificación de obra nueva cubra un 30% de sus necesidades de ACS (Agua Caliente Sanitario) por medio de energías renovables que pueden ser paneles solares térmicos, calderas de biomasa o de cualquier otra energía renovable. Hasta hace poco en Asturias se demandaban paneles solares térmicos y desde que es obligatorio el sector ha vivido un crecimiento enorme. **«De hecho hemos tenido más solicitudes en estos últimos cuatro meses que en los cuatro años anteriores»**, afirma Alberto del Tío.

Hay que decir que existe una línea de ayudas o subvenciones para la gente que compra calderas de biomasa (un 30% del precio de la caldera). **«Hemos instalado por el momento cinco calderas de distintas características, pequeñas para chalets unifamiliares y más grandes, como la del colegio de Pola de Allande. En fase de instalación, que depende de las subvenciones de este año, habrá otras diez en marcha. Hay que tener en cuenta que hace dos años no existía ninguna, el año pasado vendimos cinco y este año en seis meses hemos vendido diez. El crecimiento es muy rápido»**, cometa el director técnico de Eosolar. Las calderas que esta empresa trae de Austria son de alta gama. El precio de una caldera para una vivienda unifamiliar o chalet podría rondar entre los 8.000 y los 12.000 euros. Y con respecto al combustible, llamado pellets, se comercializa en sacos de 15 Kg. Actualmente se puede adquirir a 25 céntimos el kilo, puesto en su domicilio y con IVA incluido, aunque también se puede comprar a granel algo más económico. El precio de este combustible es un 30-40% más barato que el gasóleo. **«Tenemos estudios de calderas que se amortizan en tres años. Un caso muy concreto es el de una caldera que se amortizó el día que se puso en marcha. Un Ayuntamiento estaba pagando para que le limpiaran la biomasa de sus montes y decidió instalar una caldera de biomasa para climatizar una piscina cubierta. Pasó a quemar la biomasa de sus montes en la caldera, con lo que se ahorró también el gasóleo. De esos casos en Asturias puede haber cientos, casi todas las instalaciones municipales»**, dice Alberto del Tío.



Ángel Huerta y Alberto del Tío recogen el Diploma Verde de la Agencia de la Energía del Nalón en la categoría de Pymes.

Jairo González es el director de Bioecode, una empresa de reciente creación que distribuye calderas de biomasa de la marca KWB y paneles solares. **«El boom de la biomasa se ha vivido en los dos últimos años, porque antes nadie sabía lo que era y ahora ya está en el mercado. Actualmente ya existen distribuidores y los constructores se están informando, hay una línea especial de ayudas, van a existir plantas de pellets en Asturias... dentro de unos años este sistema estará totalmente implantado»**, comenta el director de Bioecode. **«Si la demanda de biomasa aumenta habrá que talar y replantar con sentido. Se trata de un cultivo más y habría que estudiar la posibilidad de realizar un cultivo energético»**, dice Jairo González.

La madera más adecuada para la fabricación de pellets es la de pino, roble, castaño... lo que importa es que sea un pellets normalizado en humedad, tamaño o densidad. Actualmente se investiga en diversos caminos, ya que hay muchos productos que se podrían utilizar en España, dependiendo de la región, como es el caso del hueso de aceituna, la cáscara de almendra, el cardo o los piñones, entre otros. Se puede decir que en lo que a biomasa se refiere, hay todo un mercado por descubrir y el futuro puede ir orientado hacia el cultivo energético.

NOELIA M. VARELA

Caldera de biomasa del Colegio de Pola de Allande.

¿Qué es la biomasa?

La biomasa es la energía solar convertida por la vegetación en materia orgánica; esa energía la podemos recuperar por combustión directa o transformando la materia orgánica en otros combustibles. Los bosques son la única biomasa realmente explotada en la actualidad para fines energéticos. En España se contempla el aprovechamiento energético de los desechos de la corta y de la limpia de las explotaciones forestales (leña, ramaje, follaje, etc), así como de los residuos de la madera.

El combustible utilizado por las calderas de biomasa se denomina pellets.

JUAN CARLOS AGUILERA, coordinador de la Fundación Asturiana de la Energía (FAEN)

«Asturforesta nos da la oportunidad de potenciar la biomasa energética»

FAEN hace el Balance Energético de Asturias anualmente gracias a la colaboración de muchas empresas. En el Balance Energético se puede encontrar la cifra de aprovechamiento de biomasa, que se estimó en 133.325 toneladas equivalentes de petróleo en el año 2005. En relación con el potencial de aprovechamiento existe también un estudio realizado por FAEN que cifra en más de 200.000 toneladas cada año la biomasa explotable energéticamente.

-La biomasa en Asturias, ¿está suficientemente aprovechada?

-A la hora de definir con exactitud la situación del potencial de valorización de la biomasa han de tenerse en cuenta una serie de aspectos que marcan el mismo desde el punto de vista forestal, de la industria de la transformación de la madera y, por supuesto, desde el punto de vista de aprovechamiento energético. Considerando la situación actual del sector se detectan fortalezas y debilidades que marcan las posibilidades de explotación y generación de actividad económica en los diversos sectores. De su análisis se podrán extraer conclusiones esclarecedoras. Sin embargo, la necesidad de definir con claridad el verdadero potencial existente en cuanto a volumen de residuos que se pueden generar anualmente es uno de los parámetros más importantes a la hora de definir posiciones posteriores. Los proyectos de biocombustibles para transporte que están ya operativos o que se están tramitando son también parte de este consumo de biomasa, así como los aprovechamientos de biogás que existen actualmente y los que están en fase de tramitación.

-¿Qué empresas asturianas se dedican a ello?

-Hay muchas entidades que aprovechan la biomasa como fuente de energía. ENCE, con el aprovechamiento de biomasa industrial, es el mayor demandante de esta fuente de energía, y existen también aprovechamientos industriales de menor consumo. Están además los ejemplos de ayuntamientos, particulares e incluso entidades como el Hospital del Oriente de Asturias o la Cooperativa Alfonso II de Oviedo que han introducido la biomasa como fuente de energía en edificios públicos y privados gracias a los programas de ayudas del Gobierno del Principado de Asturias y de la aplicación del Plan de Energías Renovables. Por su parte, FAEN desarrolla en la actualidad una serie de actuaciones encaminadas a potenciar el uso de biomasa forestal residual como combustible en centrales térmicas. Esto lo hace gracias a un proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia y por el Gobierno del Principado de Asturias que se llama ECO-COMBOS. Además participa en dos proyectos industriales de fabricación de pelets para calefacción, uno de los cuales, de la empresa Pellets Asturias SL, precisamente se ubicará en el Polígono Industrial de La Curiscada en Tineo.

-¿Qué proporción de biomasa es aprovechable por ejemplo en una corta?

-El porcentaje es muy variable en función de la especie, del terreno o de la edad del árbol. Existen múltiples variables, tal como se recoge en un estudio hecho por FAEN en colaboración con la Universidad de Oviedo, que definen ese potencial. En alguna especie, sin incluir la biomasa radical (raíces), la biomasa residual puede llegar a superar el 40% de la masa del árbol. El objetivo sería aprovechar cada fracción de biomasa en su uso más adecuado, optimizando de esa forma los recursos.

-¿Sería necesaria una campaña de concienciación sobre el valor de la biomasa forestal?

-FAEN ha desarrollado actuaciones de promoción del uso de biomasa y seguirá haciéndolo de acuerdo con sus objetivos fundacionales. Además estamos inmersos en dos proyectos europeos: BEST RESULT y REGBIE+ que se orientan precisamente en ese sentido: promover y formar en el ámbito del uso de la biomasa energética.

-¿Qué comunidades españolas son pioneras en esto?

-Cada comunidad autónoma tiene sus propias características y su potencial. En general se desarrollan actividades de promoción en aquellas que tienen en la biomasa una oportunidad, bien a través de cultivos energéticos, de aprovechamientos de biomasa forestal o de otras alternativas de aprovechamiento como el biogás.

-¿Cuál va a ser la participación de FAEN en Asturforesta?

-FAEN estará presente con un stand en el que se hará hincapié en las ventajas derivadas del uso de biomasa como fuente de energía. Paralelamente el día 22 de junio celebrará una reunión del Proyecto Singular Estratégico ECO-COMBOS.

-¿Qué significa la celebración de esta feria en Asturias?

-Para FAEN, la Feria representa la oportunidad de potenciar la actividad de un sector como es el de la biomasa energética con unas muy buenas perspectivas de futuro.

N.M.V.

Folletos informativos del stand de FAEN.

Eco-Combos

Para conseguir objetivos en el ámbito de la investigación, el desarrollo y la innovación se plantea una colaboración estrecha entre diferentes órganos de actuación y de investigación ligados a la administración, la universidad y las empresas. Por otro lado, la situación actual del sector energético plantea como alternativa la posibilidad del uso de biomasa para incluirla en sistemas de co-combustión. Las alternativas que se abren son múltiples, y en el caso de las regiones del norte de España, entre las que se cuenta Asturias, el potencial forestal y los residuos que genera esta actividad permiten plantear su valorización energética. Sin embargo, dicha explotación de recursos se encuentra con una serie de barreras importantes que es necesario vencer, lo que se ha planteado a través del desarrollo de este Proyecto Singular de carácter Estratégico bautizado como 'Desarrollo tecnológico en toda la cadena de valor de equipamientos para co-combustión de materias procedentes de operaciones en bosques' y que se conoce con el acrónimo ECO-COMBOS. Este proyecto está coordinado por la Fundación Asturiana de la Energía y se desarrolla en colaboración con empresas y entidades de investigación de ámbito regional y nacional como Hidrocantábrico Energía, HUNOSA, Ence, Serida, CSIC-INCAR, Cener, Dingoma S.A., Talleres Ramón Castro S.L., Scan S.A., Institut Ildefons Cerdá, Pellets de Asturias S.L. y Seresco S.A. Por otra parte, otras entidades a las que se propondrá colaboración son: la Universidad de Oviedo, Asmadera, Aprofoas, Saviastur y Selviastur.

Los objetivos centrales del proyecto son: el desarrollo de una maquinaria forestal de alta productividad adaptada a las masas forestales del norte de España; el desarrollo de una Plataforma Logística que permita operar la biomasa forestal residual que se genere; potenciar el conocimiento de los sistemas de co-combustión viables existentes en las centrales térmicas; optimizar el funcionamiento de instalaciones existentes (peletización, astillado, etc) para su inclusión en la Plataforma Logística; realizar experiencias con cultivos energéticos forestales autóctonos que puedan servir como vía de valorización de suelos marginales no útiles para otros fines o como biorremediación de suelos; y, por último, potenciar todas las áreas de conocimiento e investigación a través de una mayor cooperación de las empresas con los organismos de investigación.

Estamos orgullosos de acompañar a los mejores profesionales

STIHL está siempre junto al profesional porque ofrece todo lo que necesita. La más completa oferta de máquinas de última generación, todos los accesorios, una amplia gama de Ropa de Seguridad y todos los repuestos originales.

Encontrarás todo esto en tu Distribuidor Oficial STIHL, que también te ofrece un asesoramiento profesional y un servicio de taller especializado y rápido. Encuentra tu Distribuidor Oficial STIHL más cercano en **www.stihl.es** ó llamando al **902 20 90 92**.

www.stihl.es