

O MONTE

Boletín informativo da Asociación Forestal de Galicia

Nº 32 • 2º Trimestre 1998



- FISCALIDADE: SETEMBRO MES CLAVE
- VIAXE DA AFG
- O SOUTO: UN ECOSISTEMA EN PERIGO
- PREZOS DA MADEIRA



Edita:

Asociación Forestal de Galicia

Consejo de Redacción:

Fernando Molina Rodríguez
Francisco Dans del Valle
Andrés Couñago Laxe
José Pérez Vilarinho
Angel Romero García

Coordinación:

María José Rey Peteiro

Equipo de Redacción:

M^a Nélida Alonso Lojo
Constantino Canosa Villar
Nilo Fernández Cabaleiro
Enrique F. García Martínez
Rafael García Taibo
Mónica Leizán Carreira
Tomás López Franco
Matilde Llamas Castiñeira
Juan Picos Martín
Julio Ruiz Cagigal

Diseño y maquetación:

Sis Tema R,F,R&B

Imprime:

Imagraf Artes Gráficas

SEDE CENTRAL

Rúa do Villar, 33 - 1º
Apartado de Correos 307
15705 Santiago de Compostela
Tel. 981 56 40 11
Fax 981 56 33 79
e-mail: asforgal@iies.es

Oficina en Xinzo-Ponteareas

Centro Cultural de Xinzo
36891 Ponteareas
(Pontevedra)
Tel. 986 66 08 64
Fax. 986 66 17 91

Oficina en As Pontes

Avda. de Ortigueira, 49 bajo
15320 As Pontes (Coruña)
Tel. 981 44 05 37

Oficina en Boiro

Rúa Noberto Pizjuán, 5 - 1º- C
15930 Boiro (Coruña)
Tel. 981 84 86 41

Oficina en Ortigueira

Avda. General Franco, 57 bajo
15330 Ortigueira (Coruña)
Tel. 981 40 09 05

La Asociación Forestal de Galicia es miembro fundador de la *Unión de Selvicultores del Sur de Europa* (U.S.S.E.) y de la *Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España* (C.O.S.E.).



IMPRESO EN PAPEL ECOLÓGICO "PRESOL" SARRIO PAPEL.
90% PASTA DE FIBRA VIRGEN DE EUCALIPTO PROCEDENTE DE BOSQUES DE GESTIÓN SOSTENIBLE.

3 EDITORIAL

Fernando Molina Rodríguez.

5 FISCALIDAD: SEPTIEMBRE MES CLAVE

6 AGENDA

8 DECLARACION GENERAL EN LA TERCERA CONFERENCIA MINISTERIAL SOBRE PROTECCION DE BOSQUES EN EUROPA

11 VIAJE DE LA ASOCIACION FORESTAL DE GALICIA A ASTURIAS, CANTABRIA, PAIS VASCO Y VISITA AL SALON FOREXPO

17 O SOUTO: UN ECOSISTEMA EN PERIGO

18 XII ASAMBLEA XERAL DA ASOCIACION FORESTAL DE GALICIA

20 CAMINOS FORESTALES: CLASIFICACION, CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

22 NOTICIAS / MONTES VECIÑAIS E PARTICULARES

24 ARBORES VERSUS MADEIRA

26 INDUSTRIA DE LA PASTA PARA PAPEL EN ESPAÑA Y PORTUGAL

27 PRECIOS ORIENTATIVOS DE LA MADERA GALLEGA

La redacción del contenido de esta publicación concluyó el 28 de Julio de 1998.

- ESPECIALIDADES EN:

- PIÑEIRO INSIGNE EN BANDEXA
- PIÑEIRO PINASTER EN BANDEXA
- PIÑEIRO OREGÓN EN BANDEXA
- EUCALIPTO NITENS E GLOBULUS
- FRONDOSAS EN BANDEXA
- CHOPO HIBRIDO

-REPOBOACIONS E PROXECTOS

TRAS DO REGUEIRO, S/N
27370 • RÁBADE • LUGO
TELEFONO E FAX: 982 - 390586
MÓVIL: 939 14 35 97





EDITORIAL

Fernando Molina Rodríguez.

En la actualidad, dos grandes sistemas forestales se están consolidando en Europa. Uno, el nórdico, de gran tradición forestal, tiene bosques ya bien capitalizados, con grandes extensiones de coníferas de crecimiento lento que sustentan una industria muy diversificada y de alto valor añadido. Hay organizaciones profesionales muy poderosas en las que se entremezclan de manera equilibrada los intereses de los selvícultores y de la industria. El sistema dispone de leyes y normativas muy bien ajustadas a la lógica forestal y de un rico entramado de medios de investigación que le sitúan en muchos ámbitos de lo forestal a la cabeza de la innovación tecnológica.

El otro sistema, el del Sur de Europa, muy joven, tiene bosques muy diversificados pertenecientes a varios millones de propietarios, de gran capacidad de crecimiento. Se encuentra inmerso en un proceso de fuerte expansión, tanto de sus bosques como del sector empresarial, resultado, entre otros motivos, del dinamismo y euforia que nos caracteriza como latinos. En este sistema del Sur, Galicia, por su situación geográfica, por su productividad, sus posibilidades de crecimiento y por su industria, ocupa una posición estratégica. Creo, sin embargo, que nuestras aparentes ven-

tajas -me refiero a la flexibilidad de nuestra selvicultura y a la gran diversidad institucional y empresarial-, constituyen a su vez el núcleo de nuestros problemas y marcan las diferencias con el sistema nórdico.

Mientras nuestros vecinos del Norte presentan un sistema forestal articulado en el que selvícultores, industriales, administración y sociedad comparten una misma cultura, los caminos en el Sur son múltiples y no siempre coincidentes. Así se explican las dificultades que hemos encontrado para conseguir que la administración fiscal ponga a nuestro alcance una fiscalidad que favorezca la inversión forestal y que acabe con la situación actual de penalización. Así se explica, para nuestro continuo sobresalto, que algunas administraciones locales pretendan restringir o gravar la actividad selvícola. Así se explica también que algunas industrias sucumban a alianzas con grupos ajenos al bosque para, teóricamente, mantener cuotas de mercado.

Hace tan sólo unos días asistíamos en Lisboa a la 2ª. Conferencia Internacional del Bosque Privado organizada por la USSE y por los propietarios forestales portugueses y en la que participaron organizaciones de propietarios de montes de los cuatro

continentes. Permítanme citar textualmente una de las principales resoluciones aprobadas por unanimidad:

“Los propietarios forestales son los únicos capaces de asumir compromisos duraderos por ser ellos jurídicamente responsables de la gestión de sus montes; en consecuencia, corresponde prioritariamente a los propietarios forestales responder a las demandas expresadas por la sociedad y por el mercado, reconociendo, en esta función, al Estado como su interlocutor privilegiado; compete por eso a los Estados garantizar un cuadro reglamentario que permita a los propietarios forestales el libre ejercicio de sus funciones, así como crear un marco favorable a su desarrollo. Los propietarios forestales exigen el respeto a su libertad de gestión, que es la razón del desarrollo de los bosques cultivados y constituye el fundamento insustituible de su diversidad”.

Después de esta Conferencia los resultados no se han hecho esperar. A través de la USSE hemos conseguido intervenir en las reuniones del grupo de expertos del proceso de Helsinki. Hoy podemos asumir sin riesgos las Directivas Paneuropeas de Gestión Forestal Sostenible que los ministros de Europa suscribieron el pasado 1 de

Su inversión en el monte merece una financiación y un trato especializado en nuestras oficinas



BANCO BILBAO VIZCAYA

Les esperamos





junio en la Cumbre de Bosques de Lisboa. Esta Cumbre abre un periodo de gran importancia para los montes en el que la colaboración y el entendimiento entre la administración y el sector privado van a ser decisivos y reafirma a su vez nuestra anterior propuesta.

¿Qué es lo que realmente planteamos los selvicultores?.

Se trata de lograr un marco o, si se me permite, un ambiente, un clima favorable a la actividad forestal.

Esto es, a mi entender, el reto del sector forestal en el Sur de Europa y el reto del sector forestal en Galicia que, dada su naturaleza, debe liderar con su ejemplo al resto de España. Fiscalidad, ayudas públicas bien diseñadas para satisfacer los requerimientos de los montes particulares y vecinales, sistemas de financiación privada para el bosque, leyes ajustadas a los cambios que se están produciendo en el monte y en el mundo forestal y, sobre todo, un marco de entendimiento con y entre los verdaderos interlocutores del sector, es decir, los que arriesgan tiempo, trabajo, dinero y patrimonio para asumir sus responsabilidades, forman la parte esencial de nuestra propuesta y este marco no admite las euforias pasajeras sino que requiere claridad en los objetivos y persistencia en las actuaciones.

Estamos muy esperanzados porque podemos mostrar los primeros ejemplos de esta nueva dinámica: con nuestros amigos de la Federación de Aserradores vamos a participar en dos proyectos muy importantes: uno sobre formación forestal; otro, con el respaldo de la Consellería de Medio Ambiente, que es continuación del Compostela-Bosques denominado EUROSILVASUR. Entre otros objetivos, éste pretende valorizar a una de nuestras mejores especies: o piñeiro bravo. Este proyecto reviste un especial significado en la comarca de O Condado - Baixo Miño, donde las comunidades de montes están realizando una gran actividad para restaurar los magníficos pinares que aquí siempre existieron. No me cabe la menor duda de que en pocos años el Sur de Pontevedra se convertirá en el centro de producción de pino, tratando de tú a tú a portugueses y aquitanos.

Con la empresa Nacional de Celulosas hemos participado en una convocatoria de proyecto de investigación sobre gestión sostenible de las masas de eucalipto y, también con ENCE -quiero subrayarlo-, hemos diseñado un nuevo producto financiero para el bosque privado que ya está siendo utilizado por algunas comunidades de montes y que es pionero en España. No nos detenemos aquí. Pensamos en la participación en nuevas iniciativas

forestales porque creemos que las alianzas entre los selvicultores y la industria son el motor que cada vez más impulsará el bosque y el sistema forestal gallegos.

Con la Dirección Xeral de Montes mantenemos una fluida relación para mejorar las actividades que conjuntamente desarrollamos a través del Convenio de Colaboración y que sin duda es el instrumento más apropiado para conseguir mejorar la selvicultura a corto plazo.

De nuestras singladuras europeas tienen todos ustedes bastante información. ■

VIVEROS FORESTALES MAÑENTE

S.A.T. FORESTAL SAN SALVADOR

Mañente-Foz (Lugo)

Tels: 982 14 18 80 y 982 13 65 88

La Gaiba-Ortigueira (La Coruña)

Tel: 981 40 03 52

- Planta de pino insigne en bandeja.
- Planta de *Eucalyptus globulus* en bandeja.
- Se suministran otras plantas (*E. gigantea*, *E. rostrata*, *Pinus pinaster*, *Pseudotsuga...*) previo pedido de especie y cantidad.

(Miembros de la Asociación Forestal de Galicia que soliciten la planta con antelación disfrutarán de un descuento del 10%)



FISCALIDAD:

SEPTIEMBRE MES CLAVE

El proyecto de Ley de Reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) entró en el Senado para su debate. Los partidos políticos con representación en el Senado van a utilizar este trámite para introducir enmiendas a este proyecto de Ley. Las propuestas de reforma fiscal que reclaman todos los propietarios forestales de España tienen en este trámite la oportunidad para ser introducidas.

La Asociación Forestal de Galicia, así como todas las organizaciones de selvícultores agrupadas en la Confederación de Organizaciones de Selvícultores de España (COSE) realizan en estos momentos una labor de presión ante sus representantes políticos para hacer prosperar esta reforma en el Senado.

La estrategia de actuación de COSE se centra en dos apartados:

1. MODIFICACIONES AL PROYECTO DE LEY DE REFORMA DEL IRPF

Título I. Capítulo 1. Artículo 7: RENTAS EXENTAS

q) Las obtenidas por comunidades titulares de montes vecinales en mano común siempre y cuando se destinen a inversiones en los propios montes o a obras, actividades y actuaciones de interés social de la comunidad. El destino de las rentas deberá acreditarse en la forma que reglamentariamente se determine.

r) Las obtenidas en montes con plan de ordenación o plan de gestión forestal aprobados por la autoridad competente y con ciclos de producción superiores a los doce años.

Título I. Capítulo II. Artículo 10: ATRIBUCIÓN DE RENTAS

1) Las rentas correspondientes a las sociedades civiles, tengan o no personalidad jurídica, herencias yacentes, comunidades de bienes, comunidades titulares de montes vecinales en mano común y demás entidades a que se refiere el artículo 33 de la Ley General Tributaria, se atribuirán a los socios, herederos, comuneros o partícipes, respectivamente, según las normas o pactos aplicables en cada caso y, si éstos no constaran a la Administración de forma fehaciente, se atribuirán por partes iguales.

Título II. Capítulo I. Sección 2a. **Subsección 3a. Artículo 30:**

REDUCCIONES

Los rendimientos netos positivos provenientes de actividades forestales cuyo ciclo de producción sea superior a diez años, a efectos de integración en la parte general de la base imponible, se reducirán en un 50%.

2. MODIFICACIONES A LA ORDEN DE 13 DE FEBRERO DE 1998 QUE REGULA LOS SIGNOS, INDICES Y MODULOS PARA EL REGIMEN DE ESTIMACION OBJETIVA DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FISICAS

Se pretende introducir un régimen de estimación objetiva mediante módulos para todos los propietarios forestales con ingresos inferiores a cincuenta millones de pesetas. Los módulos que propone COSE con los siguientes:

Actividad: Forestal de selvícultura con turnos de producción igual o superior a 30 años.

Índice de rendimiento: 0,13

Entre otras, se incluyen las especies arbóreas siguientes:

castaño, abedul, fresno, arce, cerezo, aliso, nogal, pino albar (*P. sylvestris*), pino laricio, pino de Oregón, pino carrasco, pino canario, pino piñonero, pino pinaster, pino insignie, abeto, cedro, ciprés, haya, robles (*Q. robur*, *Q. petraea*), encina, alcornoque y resto de quercineas.

Actividad: Forestal de selvícultura con turnos de producción inferior a 30 años.

Índice de rendimiento neto: 0,26

Entre otras, se incluyen las especies arbóreas siguientes:

eucalipto, chopo, pino insignie y pino marítimo. ■



Fomento Vegetal

OFRECELE TODO TIPO DE PLANTAS FORESTALES, ORNAMENTALES, E RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL. PRODUCCION PROPIA DE 4.000.000 UNIDADES ANUAIS.

“SERVICIO A TODA GALICIA”

FINCA “RIUFELLE” 33760 CASTROPOL - PRINCIPADO DE ASTURIAS
TEL./FAX: 98 563 45 86



15 e 16 de abril

Seminario interno da AFG en Xinzo-Ponteareas. ■

17 de abril

Asamblea Xeral de COSE en Zamora. Asiste Francisco Dans, Director da AFG. ■

23 de abril

Visita dun grupo de selvicultores chilenos á sede central da AFG en Santiago de Compostela. ■

24 e 25 de abril

A AFG imparte un curso de xestores de montes veciñais en Padrón (A Coruña). ■

30 de abril

Reunión en Lisboa do Directorio da USSE. Representando á AFG como membro da USSE interveñen nesta reunión o Vicepresidente de Montes Particulares, Angel Romero, e mailo Director, Francisco Dans. ■

1 e 2 de maio

Conferencia Internacional da Floresta Privada. Sintra (Portugal). Asisten o Vicepresidente, Angel Romero, e o Director, Francisco Dans. ■

9 de maio

Xestores de montes veciñais en man común dos concellos de Padrón e Rois realizan unha viaxe de formación ó sur da provincia de Pontevedra. ■

16 de maio

XII Asamblea Xeral da AFG en Xinzo-Ponteareas (Pontevedra). ■

22 de maio

A AFG en Ortigueira organiza unha reunión informativa en Sillobre (Fene) para tratalas distintas formas de asociacionismo forestal e os procesos de expropiacións. ■

24 de maio

A AFG participa no día forestal da Comunidade de Montes de Xinzo-Ponteareas. ■

29 de maio

A AFG participa na clausura das Primeiras Xornadas de Desenvolvemento Rural

Cobas98 (Cobas - Ferrol) xunto co Director Xeral de Desenvolvemento Rural. Juan Picos presenta a ponencia "Montes, repoboación forestal. Especies máis rendables. Axudas". ■

2 de xuño

Reunión de posta en marcha do proxecto de investigación "Gestión sostenible de las masas europeas de eucalipto" no Centro de Investigacións de ENCE (Pontevedra). Participan, pola AFG, Francisco Dans e Juan Picos. ■

7 - 13 de xuño

Viaxe organizado pola AFG: visitas forestais a Asturias, Cantabria e País Vasco, que tiveron como obxectivo principal coñecer os avances técnicos de distintos modelos de selvicultura do piñeiro insigne, das frondosas e do eucalipto, e visita á feira forestal FOREXPO en Mios (Francia). ■

11 de xuño

Inauguración oficial da feira forestal FOREXPO. O Director, Francisco Dans, asiste como invitado en representación da AFG.

Acto de constitución do Instituto Forestal Europeo. Asiste a este acto D. Manuel Varela Uña en representación da AFG. ■

15 de xuño

Na sede da Confederación de Empresarios de Pontevedra en Vigo celébrase unha reunión empresarial do sector da madeira e bosques pre-



Su Majestad el Rey, fai entrega a D. Nicasio Guardia, Presidente de COSE, do título de Ingeniero de Montes de Honor durante a celebración do CL aniversario da creación da primeira Escuela de Ingenieros de Montes (Madrid 26/2/98)

SESFOR

Estudios e Iniciativas Forestales, S.L.



PROYECTOS PARA FORESTACION DE TIERRAS AGRARIAS.
PROYECTOS DE REPOBLACION. PLANES DE ORDENACION
DE MONTES VECINALES. ESTUDIOS E INFORMES DE
INGENIERIA FORESTAL.

Mourentáns-Viceso, Ctra. Negreira a Urdilde, Km. 4. 15839 Coruña. España
Tel.: 981 192726 - Fax: 981 192725

Desbroces y plantaciones de todo tipo, con garantía de planta



JULIO DOCE

Tlf. 981 36 01 35
Tlf. Móvil: 908 980554 y 908 584653
Maniños - Fene



AGENDA

paratoria do I Encontro Norte de Portugal - Galicia: reunión sectorial forestal-madeira-moble. Participan, pola AFG, Francisco Dans e Julio Ruiz. ■

19 - 21 de xuño

Reunión internacional en Fontaineblau (Francia) no Centro de Investigacións de AFOCEL sobre "Gestión sostenible de las masas europeas de eucalipto". Acude a esta reunión o enxeñeiro Juan Picos. ■

20 de xuño

A oficina de Xinzo-Pontearreas recibe a visita dos comeneiros de Figueiras (Mondoñedo - Lugo) acompañados polo enxeñeiro e responsable da oficina da AFG en As Pontes, Enrique García. ■

21 de xuño

Celebración da I Festa do Monte Faro da Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de Budiño (Porriño - Pontevedra). Atendendo a invitación da Comunidade asiste, en representación da AFG, o enxeñeiro e responsable da oficina técnica de Xinzo-Pontearreas, Julio Ruiz. ■

25 e 26 de xuño

Primeira reunión en Argamil (Portugal) dos participantes no proxecto europeo SYLVAFORM (Programa LEONARDO DA VINCI): proxecto de desenvolvemento profesional do sector forestal. O seu obxectivo é mellora-la eficacia dos recursos humanos do sector forestal privado das rexións participantes. Asisten o enxeñeiro da AFG, Julio Ruiz, mailo Director, Francisco Dans. ■

30 de xuño

A oficina da AFG en Ortigueira convoca ós propietarios forestais da comarca a unha reunión no Teatro da Beneficencia de Ortigueira para explicarlle-las ordes de axudas forestais recentemente publicadas.

Nesta reunión participan Juan Picos e Carlos Fernández, Xefe Territorial do Servicio de Defensa contra Incendios Forestais de Ortigueira, que tamén aproveita a ocasión para presentar a campaña de verán deste Servicio. ■

2 de xullo

Sesión informativa sobre axudas en San Juan de Tabagón (O Rosal) convocada pola oficina da AFG en Xinzo-Pontearreas. ■

3 de xullo

No concello de Cortegada (Ourense) celébrase unha reunión informativa sobre as axudas ó monte dirixida ás comunidades de montes deste concello e convocada pola oficina da AFG de Xinzo-Pontearreas. ■

3, 4, 10 e 11 de xullo

A AFG en colaboración co Excmo. Concello de Porto do Son e baixo o patrocinio da Consellería de Medio Ambiente da Xunta de Galicia organiza un Curso de Iniciación á Xestión de Montes Veciñais dirixido a Xuntas Rectoras e comeneiros das comunidades veciñais do citado concello. ■

9 de xullo

Na oficina de Santiago de Compostela celébrase un seminario interno no que participan os responsables das distintas oficinas da AFG. ■

9 de xullo

Sesión informativa sobre axudas ó monte no Centro Cultural de Xinzo (Pontearreas - Pontevedra). ■

10 de xullo

Os alumnos do curso "traballador forestal cualificado" da Escuela Taller de Vilasobroso (Mondariz - Pontevedra) realizan unha visita á oficina da AFG en Xinzo-Pontearreas. ■

10 de xullo

No concello de Castrelo de Miño (Ourense) celébrase unha reunión

informativa sobre as axudas ó monte dirixida ás comunidades de montes deste concello e convocada pola oficina da AFG de Xinzo-Pontearreas. ■

13 de xullo

Reunión da Xunta de Goberno da AFG en Santiago de Compostela. ■

16 de xullo

Sesión informativa sobre axudas ó monte na Casa de Cultura da Cañiza (Pontevedra). ■

18 de xullo

A oficina da AFG en Xinzo-Pontearreas recibe a visita dun grupo de membros de comunidades de montes veciñais de Porto do Son (Coruña) acompañados polo enxeñeiro e responsable da oficina da AFG en Boiro, Tomás López. ■

23 de xullo

Visita dun grupo de selvicultores portugueses organizada pola asociación FORESTIS. Os técnicos da oficina de Xinzo-Pontearreas presentáronlle-las principais características do sector forestal do sur de Galicia e as particularidades dos montes veciñais en man común. ■

26 de xullo

O Consorci Forestal de Cataluña celebra o seu 50 aniversario en Santa Coloma de Farners (Girona). A AFG en representación dos propietarios forestais galegos foi invitada ós actos conmemorativos. No acto central desta celebración estivo presente Francisco Dans. ■

27 de xullo

Reunión da Comisión Permanente da Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España (COSE) en Santa Coloma de Farners. Participa nesta reunión Francisco Dans. ■



DECLARACION GENERAL EN LA TERCERA CONFERENCIA MINISTERIAL SOBRE PROTECCION DE BOSQUES EN EUROPA

Del 2 al 4 de junio se celebró en Lisboa la tercera Conferencia Ministerial sobre protección de los bosques en Europa. Con esta ocasión, los Ministros responsables de la silvicultura de 36 países europeos aprobaron una declaración general y dos resoluciones en las que se adoptan una serie de criterios comunes para la gestión duradera de los bosques y se comprometen a conservar la diversidad biológica de estos y a fomentar sus aspectos socioeconómicos, especialmente su papel en el desarrollo rural. Unidas a las resoluciones adoptadas en las conferencias anteriores (Estrasburgo, 1990 y Helsinki, 1993), las resoluciones de Lisboa abarcan todos los aspectos de una gestión forestal duradera con arreglo a los principios de la Conferencia de Río de 1992. El Sr. Fischler, que participó en la Conferencia de Lisboa, firmó las resoluciones en nombre de la Comunidad.

Estas resoluciones cuentan con el respaldo de las organizaciones europeas de propietarios forestales. Las resoluciones recogen las principales sugerencias, tanto de la Unión de Silvicultores del Sur de Europa (USSE), como de la Confederación Europea de Propietarios Forestales (CEPF), en especial, las relacionadas con el papel primordial que las resoluciones otorgan al propietario de montes y también con el apoyo que reciben los productos derivados de la madera.

1. RESOLUCION L1: BOSQUES, SELVICULTURA Y SOCIEDAD

1.1. Los responsables de los Estados firmantes se comprometen a aplicar las siguientes Directrices Generales:

- Promover la interacción entre lo forestal y la sociedad en general mediante una asociación entre ambas. Reforzar la conciencia general sobre el concepto de gestión sostenible de los bosques. Se precisa un nivel adecuado de participación, educación, relaciones y transparencia.
- Mantener y desarrollar a escala nacional una estructura legal, institucional y económica adecuada, que busque capacitar y motivar a todos

los propietarios forestales para la práctica de una gestión sostenible de los bosques y la realización de inversiones a largo plazo en silvicultura.

- Promocionar estructuras de cooperación, particularmente asociaciones de propietarios; en su desarrollo y capacidad de reforzar las prácticas de gestión sostenible del bosque y de facilitar los flujos de información, la producción y comercialización de productos y servicios, incluyéndose los hasta ahora no comercializados.
- Aprovechar las complementariedades y sinergias que ofrece el bosque en los sectores como agricultura, medio ambiente, energía e industria.
- Estimular las nuevas oportunidades de empleo y renta en silvicultura sostenible.



- Estudiar la potencialidad de todos los servicios, comerciales y no comerciales.
- Estimular las políticas de recursos humanos, para la adaptación a las oportunidades de cambio de trabajo relacionadas con los bosques.
- Reconocimiento y potencialización del aspecto social de la mujer dentro de la gestión sostenible del bosque.
- Promover la producción, comercialización y consumo de madera, y otros productos y servicios procedentes de bosques gestionados sostenidamente.



1.2. Los estados signatarios se comprometen a desarrollar las siguientes acciones:

- Potenciar la conciencia sobre los beneficios que para la sociedad tiene la gestión sostenible del bosque.
- Establecer las pautas de participación en el desarrollo de planes y programas forestales.
- Fomentar la creación de una estructura institucional y económica, conducente a la capacitación y motivación de todos los propietarios forestales para la práctica de una gestión sostenible del bosque, y la realización de inversiones a largo plazo en silvicultura.
- Adoptar los sistemas y programas de formación y capacitación, para contribuir a disponer de una mano de obra altamente capacitada.
- Estimular estudios sobre los aspectos sociales de la mujer en las políticas y prácticas forestales en Europa, especialmente en la educación, capacitación, comunicación y toma de decisiones para mejorar la gestión sostenible de los bosques.
- Estudiar todos los servicios, comerciales y no comerciales, integrar sus contribuciones a la sociedad y al desarrollo rural sostenible en las políticas y programas y sectores forestales.
- Promover el desarrollo de programas de formación y capacitación especialmente dirigidos a propietarios y gestores forestales, haciendo hincapié en la gestión sostenible del bosque.
- Estimular estudios referentes a las sustitución de madera y productos forestales por otros materiales.
- Fomentar la mejora y la aplicación apropiada de normas y prácticas de seguridad e higiene en el trabajo, la profesionalización, y la certificación de capacidad.
- Coordinar los esfuerzos de investigación sobre los aspectos económicos de la gestión sostenible del bosque.
- Incorporar los resultados de los estudios y la valoración de los bienes y servicios maderables y no maderables de los bosques en las estadísticas económicas y de recursos naturales nacionales.
- Evaluar los impactos potenciales de los sistemas y programas de calidad.

2. RESOLUCION L2: CRITERIOS E INDICADORES Y DIRECTRICES GENERALES PANEUROPEAS A ESCALA OPERATIVA PARA UNA GESTION SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES.

2.1. Los representantes de los Estados signatarios y la Unión Europea han decidido adoptar los seis criterios de gestión sostenible de los bosques, y asumir los indicadores asociados que han determinado el grupo de expertos de Helsinki en la Conferencia de Ginebra.

Estos seis criterios son:

- Mantenimiento y mejora apropiada de los recursos forestales y su contribución a los ciclos de carbono.
- Mantenimiento y mejora de la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales.
- Mantenimiento y mejora de la función productiva de los bosques.
- Mantenimiento, conservación y apropiada mejora de la biodiversidad en ecosistemas forestales.
- Mantenimiento y mejora de la función protectora de los bosques (especialmente sobre el suelo y el agua).
- Mantenimiento de otras funciones y condiciones socioeconómicas.

2.2. Proceder a la aplicación, revisión continua y posterior mejora de los indicadores asociados (parámetros utilizados para la medición del cumplimiento de los criterios).

2.3. Asumir las Directrices Generales a escala operativa de Gestión Sostenible de los Bosques como estructura de gestión sostenible de los bosques para un uso práctico de carácter voluntario.

Estas Directrices Generales Paneuropeas se han elaborado para promover posteriormente la gestión sostenible de los bosques en Europa, traduciendo los compromisos internacionales en el ámbito de la planificación y la práctica de la gestión. Representan una red común de reco-

mendaciones de referencia a nivel de operaciones, que se pueden emplear voluntariamente. Las Directrices maestras paneuropeas han sido diseñadas para su aplicación en el contexto y con total respecto a los instrumentos y acciones nacionales y/o regionales, no debiendo ser usadas aisladamente para determinar la sostenibilidad de una gestión forestal concreta.

En general, las Directrices Generales Paneuropeas, están diseñadas para aplicaciones subnacionales a un nivel práctico. Cada vez que se empleen, su contenido debe adaptarse a las condiciones económicas, ecológicas y sociales del ámbito de aplicación, así como a la respectiva gestión forestal y sistemas administrativos. Las aplicaciones y usuarios potenciales de las Directrices Generales Paneuropeas son: gestores y propietarios forestales, organizaciones subnacionales, centros de decisión nacionales/gubernamentales, diálogo forestal internacional y medios de comunicación y sistemas de certificación.^a

Las Directrices se definen en función de los Criterios Paneuropeos sobre gestión sostenible de los bosques comentados en el punto anterior, estableciéndose para cada uno de los criterios dos tipos de directrices: por un lado las Directrices Generales de Planificación y por otro las Directrices Generales de Gestión.

El cumplimiento de estas Directrices implica el reconocimiento del papel fundamental y los derechos legales de los propietarios forestales. Además, la implantación de la gestión forestal sostenible en la práctica, requiere una continua educación y preparación de los gestores forestales, los propietarios y los trabajadores. ■



A ASOCIACION FORESTAL DE GALICIA OFRECE SERVICIOS PROFESIONAIS

Si necesita solicitar unha axuda oficial para o seu monte ou para forestar terras agrarias.

Si a súa plantación ten unha praga e non sabe cómo tratala.

Si está interesado en obte-la cartografía (croquización) da súa finca.

Si descoñece cómo obte-la máxima rendabilidade da súa explotación forestal.

Si ten dúbidas nos aspectos fiscais.

Si cando vende a súa madeira non coñece a súa cantidade, calidade e valor.

o noso equipo técnico está ó seu servicio dende calqueira das nosas oficinas

SERVICIOS TECNICOS DE APOIO A XESTION DOS MONTES
asistencia técnica en selvicultura valoración e estimación da madeira planificación e xestión de montes tramitación de axudas oficiais apoio á comercialización de produtos forestais

SERVICIOS DE APOIO A ORGANIZACION DE COMUNIDADES E PROPIETARIOS PARTICULARES
asesoramiento xurídico asesoría fiscal e contable organización de comunidades de montes veciñais creación de agrupacións de propietarios forestais

FORMACION
formación en selvicultura formación en xestión de montes desenvolvemento de programas de investigación participación en programas de cooperación

SERVICIOS DE DIFUSION FORESTAL
publicacións organización de viaxes e visitas forestais organización de congresos e foros

Publicacións e informes a disposición dos socios da AFG:

- Boletín O MONTE (anos 1988 - 1998)
- Libro do CONGRESO DE MONTES VECIÑAIS
- MANUAL DE SELVICULTURA DO PIÑEIRO PINASTER
- MANUAL DE SELVICULTURA DO EUCALIPTO
- MANUAL DE SELVICULTURA DO PSEUDOTSUGA (PIÑEIRO DE OREGON)
- DECLARACION DEL SECTOR FORESTAL GALLEGO SOBRE LA INCIDENCIA DE DISTINTAS NORMATIVAS EN LA ACTIVIDAD FORESTAL

- INFORME JURIDICO SOBRE LAS LIMITACIONES DE LA NORMATIVA VIGENTE A LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD Y A LA ACTIVIDAD FORESTAL EN GALICIA
- PROPUESTA DE REFORMA DE LA FISCALIDAD APLICABLE A LOS MONTES PRIVADOS Y A LA ACTIVIDAD SELVICOLA DE SUS PROPIETARIOS
- COMPARACION DE LA POLITICA FORESTAL EN EL SUR DE EUROPA: ESTUDIO JURIDICO, FISCAL Y ECONOMICO. PORTUGAL - ESPAÑA - FRANCIA

SEDE CENTRAL
Rúa do Villar, 33 - 1º
Apartado de Correos 307
15705 Santiago de Compostela
Tel. 981 56 40 11
Fax 981 56 33 79
e-mail: asforgal@iies.es

Oficina en Xinzo-Ponteareas
Centro Cultural de Xinzo
36891 Ponteareas
(Pontevedra)
Tel. 986 66 08 64
Fax. 986 66 17 91

Oficina en As Pontes
Avda. de Ortigueira, 49 baixo
15320 As Pontes (Coruña)
Tel. 981 44 05 37

Oficina en Boiro
Rúa Noberto Pizjuán, 5 - 1º - C
15930 Boiro (Coruña)
Tel. 981 84 86 41

Oficina en Ortigueira
Avda. General Franco, 57 baixo
15330 Ortigueira (Coruña)
Tel. 981 40 09 05



VIAJE DE LA ASOCIACION FORESTAL DE GALICIA A ASTURIAS, CANTABRIA, PAIS VASCO Y VISITA AL SALON FOREXPO



Una delegación de la AFG formada por treinta socios y técnicos participó el pasado mes de junio en un viaje técnico cuyo objetivo principal fue conocer los avances técnicos de distintos modelos de silvicultura del pino insigne, de las frondosas y del eucalipto.

Los recorridos forestales que se desarrollaron a lo largo de las siete jornadas estuvieron organizados por las asociaciones de propietarios de montes de cada región visitada y guiados por técnicos forestales y responsables de dichas organizaciones, así como por funcionarios forestales de las distintas Comunidades Autónomas.

Ofrecemos a continuación un reportaje de este exitoso viaje.

DOMINGO, 7 DE JUNIO CONCENTRACIONES PRIVADAS FORESTALES

En el primer día del viaje de la Asociación Forestal de Galicia se visitaron los montes de Trabada, en la provincia de Lugo.

Acompañados por D. Daniel Villapol se visitaron los resultados de la primera concentración forestal privada realizada en Galicia ya que, hasta el momento, las realizadas eran complementarias de concentraciones agrarias.

El minifundio existente en la zona -parcelas de 20-30 áreas de superficie- y la dificultad en su gestión movió a los vecinos a la ejecución de la concentración amparándose en el Decreto 91/1988 del 7 de abril por el que se regula la concentración parcelaria de carácter privado.

El primer paso de la agrupación de vecinos fué constituirse legalmente en una S.A.T. (Sociedad Agraria de Transformación) con el órgano de gobierno elegido por todos los vecinos y la aprobación de todos los acuerdos en asambleas generales.

Los objetivos perseguidos con esta actuación eran netamente forestales: agrupación de la propiedad para rentabilizar la explotación, construcción de las infraestructuras adecuadas, documentar adecuadamente las fincas de reemplazo, prever la conservación del territorio y profundizar en el asociacionismo.

La diferencia entre las concentraciones públicas y las privadas estriba en que las primeras las ejecuta la Administración, mientras que en el segundo caso las lleva a cabo la SAT cuyo único objeto social es la concentración. Asimismo, la duración en el proceso de ejecución también es importante, ya que en las concentraciones públicas, aunque lo deseable sería ejecutarlas en tres o cuatro años, difícilmente se logra este objetivo y la media suele dilatarse seis u ocho años, supeditados a desviaciones imprevisibles. En las concentraciones privadas la SAT dispone de un año para efectuar la solicitud, contratar al





equipo técnico, investigar e identificar la propiedad, clasificar y valorar el suelo y el vuelo tomando todos los acuerdos necesarios al respecto para entregar en este período de tiempo las fincas de reemplazo.

En la concentración forestal de Trabada hay que destacar no sólo el logro en la reducción del número de fincas (aproximadamente en 20 por 1, quedando el 70% de los propietarios con finca única), sino también el método empleado, ya que se valoró independientemente la calidad del suelo con la calidad del vuelo existente en cada una de las fincas.

Para ello se hizo un reparto de la calidad del suelo y del vuelo en categorías independientes empleando criterios como la altura del arbolado, la calidad de la planta, el método de repoblación empleado, la densidad de la plantación ... para determinar la calidad, a la cual se le aplicaba una equivalencia en puntos y pesetas.

Así, si un propietario no aportaba arbolado a la concentración y en las fincas de reemplazo sí lo recibía, debía reintegrar económicamente al antiguo propietario según la calidad del vuelo. Con esta fórmula se evitaron sacrificios de cortabilidad en masa que todavía no había alcanzado el turno de corta.

La clasificación se llevaba a cabo por una Junta Valorizadora asignada por la Asamblea General.

Las infraestructuras se vieron enormemente mejoradas pues, junto con un cortafuego perimetral a la concentra-

ción, todas las fincas de reemplazo disponen de pistas de acceso, tanto por la parte superior como por la inferior, que comunican con pistas principales asfaltadas. Se realizaron los oportunos cargaderos de madera a pie de pista y depósitos de agua suficientes para la defensa contra incendios.

Según el Sr. Villapol con la concentración se logró incrementar el valor del suelo llegando en algunos casos a triplicarse el precio del suelo antes de llevarla a cabo.

Al aumentar el número de toneladas a explotar se produce una importante reducción en el gasto de explotación.

Así, para

20t	el gasto sería	5.460 pts/t.
100t	el gasto sería	4.105 pts/t.
1.000t	el gasto sería	3.650 pts/t.
10.000t	el gasto sería	3.352 pts/t.

Si se acuerda con el propietario, por ejemplo, un precio en cargadero de 7.000 pts./t. a éste hay que descontarle el gasto de explotación. Por lo tanto, a mayor cantidad de madera a explotar, mayor es el beneficio para el propietario porque el gasto por tonelada es menor.

(Estos datos han sido facilitados por D. Daniel Villapol en el transcurso de una conferencia sobre concentraciones en la Escuela Politécnica Superior de Lugo en noviembre de 1996).

LUNES, 8 DE JUNIO VISITA FORESTAL A ASTURIAS

El viaje forestal comenzó con la recepción por parte de la Administración Forestal del Principado, siendo anfitriones el Ingeniero Jefe Provincial, Celestino Menéndez, Pilar Díaz, Ingeniero de la zona objeto de la visita y el guarda mayor, Bienvenido.

La visita transcurrió por los montes del Concejo de Campo de Caso y Ponga, denominados Bañante y Guariza de Abantro, siendo estos de utilidad pública; es aquí donde se concentra la mayor mancha de castaño en Asturias, solamente interrumpida por los pueblos existentes y pastizales, ocupando aproximadamente unas 700-800 hectáreas, que suponen el 80% de la superficie total de las masas de castaño de gestión pública.

Desde hace 5 años en la Administración del Principado, la Ingeniero Pilar Díaz con especial hincapié viene trabajando en unas experiencias con actuaciones en distintas zonas, con el objetivo de conseguir una selvicultura adaptada al castaño y poder transmitirla, es decir, que sea viable para los propietarios de castaño asturianos.

El tratamiento que se da a estas masas es el de monte bajo, aplicable a especies que brotan de cepa. El objetivo que se persigue es la producción de madera de calidad, de gran aceptación en la industria del mueble y también empleada para la elaboración de traviesas de vías, aunque en menor medida.



- Fabricación y comercialización de SUBSTRATO de cultivo, ESTERILIZADO
- Libre de semillas, bacterias, hongos y virus
- Para uso en producción vegetal:
 - * Viveristas productores de planta ornamental/forestal
 - * Invernaderos de flor y horticultura (semilleros)
 - * Jardinería, etc.

PRODUCTOS: - Substrato DERMONT II granel
 - Substrato DERMONT III envase de 80 litros
 - Bolsas de cultivo
 - Substrato FLORAMONT envasado en 5, 10, 20 y 50 litros

DERMONT, S.L. APARTADO Nº 9, VIMIANZO - CORUÑA
 TELEFONO y FAX: 981 71 63 01





dad causada por el hongo *Endothia Cripthometria parasitica* y la tinta, causada por hongos del género *Phytophthora*. Como consecuencia de esto la selvicultura que se plantea para estas masas es disminuir el turno de corta y evitar así la pérdida total del árbol, fijando el turno en los 30 años. Concretamente, vimos una zona donde recientemente se había hecho una clara; podía apreciarse la notable diferencia con el resto de la masa que no había sido aclarada. Las claras

MARTES, 9 DE JUNIO VISITA AL PAÍS VASCO

El martes 9 de junio comenzó a primera hora de la mañana la tercera jornada del viaje, programada para visitar los montes del País Vasco acompañados por el Presidente de la Confederación de Forestalistas del País Vasco.

La primera visita se desarrolló en un monte de Ustara – Zollo en Bizkaia, propiedad de D. Angel Vizcargüenaga. En dicha propiedad, de unas 35 ha. gestionadas de acuerdo a un Plan de Gestión Forestal, los representantes de la Confederación de Forestalistas, junto al propietario de la finca, explicaron al grupo las peculiaridades de la situación actual del sector forestal vasco al tiempo que hicieron una breve síntesis de los tratamientos selvícolas aplicados sobre la masa de pino insigne que se visitaba.

En la segunda de las visitas el grupo se dirigió a una repoblación de pino insigne de 2 años. En la misma se explicaron los trabajos y marcos de repoblación frecuentemente utilizados y, las principales plagas y enfermedades que afectan a las repoblaciones en la zona.

La tercera de las visitas se desarrolló en un aserradero de la sociedad Etoriki sito en Murga, Álava. En dicho aserradero, acompañados por el gerente, se recorrió toda la línea de producción explicándose la totalidad del proceso

Son castañedos con grandes problemas fitosanitarios ya en ellos están presentes enfermedades de gran virulencia como es el chancro, enferme-

propuestas para esta especie y con este tratamiento de monte bajo son las siguientes:

AÑO	DENSIDAD (pies/ha)	DENSIDAD (pies/cepa)
0	20.000	
5	2.000	15-20
18	800	7-8
25	400	2-3
30-40	CORTA FINAL	CORTA FINAL

SELECCIÓN DE BROTES

DIÁMETRO FINAL: 35-40 CM.
VOLUMEN FINAL: 350-450 M³/HA

MONTES Y MEDIO AMBIENTE CONSULTORES, S.L.

GESTION FORESTAL,
PROYECTOS DE REPOBLACION Y
MEJORAS FORESTALES,
PROYECTOS DE ORDENACION,
VALORACION, PLANES TECNICOS





de transformación desde la entrada de la madera en parque hasta la manufactura de la tabla y tablón. Sorprendió en esta visita el elevado grado de automatización de todo el proceso y el excelente ritmo de producción.

Ya por la tarde y de forma breve, se realizó una parada a pie de carretera para hacer una demostración de poda.

A modo de síntesis, debe resaltarse que en Euskadi, junto con lo visto en las concentraciones privadas de montes de Trabada (Lugo) y lo visto en las Landas francesas, el desarrollo del sector forestal es más que patente, principalmente en Bizkaia y Gipúzkoa y casi de forma exclusiva en lo que se refiere al pino radiata como especie principal en lo económico. Esta sensación de desarrollo, intuible a primera vista, queda constatada cuando se observan las cifras del sector forestal vasco: 360.000 ha. arboladas de las que 150.000 lo son de pino radiata con una producción anual de 1,5 millones de m³; un ritmo repoblador en los últimos años de unas 5.500 ha. anuales; y una industria que absorbe la práctica totalidad de la producción. A estas cifras hay que acompañar la silvicultura cada vez más intensiva que se practica con el pino radiata y la mejora genética conseguida, fruto de la cual en unos cuatro años se podrán cubrir un 30% de las necesidades de semilla con material procedente de huertos semilleros.



MIÉRCOLES, 10 DE JUNIO VISITA A FOREXPO (MIOS - FRANCIA)

Durante los días 10, 11 y 12 de junio se celebró en Mios (Gironde - Francia) la bienal FOREXPO, feria dedicada a la silvicultura y explotación forestal en el sur de Europa. La feria tuvo lugar al aire libre en un pinar de 50 hectáreas en el que todos los expositores podrían hacer demostraciones en una masa forestal de pino marítimo.

La delegación de la AFG dedicó esta jornada a visitar los stands y a presenciar las demostraciones de herramientas y maquinaria.

Destacamos a continuación los aspectos más novedosos que se observaron en FOREXPO:



MEDRAMAS-EUCALIPTO

Fertiárbol®

40 GR/PASTILLA

ABONO CEE

18 MESES

625 PASTILLAS/SACO **8-16-8 +5Mg+10Ca+Oligoelementos**

**BAJO COSTE
1 PASTILLA/PLANTA**



- *Rápido efecto inicial.
- *No beneficia la maleza.
- *Al no ser granulado se puede certificar después de ejecutar la obra.
- *Dosificación exacta.

FERTIARBOL, SL. Pol. Ind. "La Barcala". El Temple (La Coruña). Tlf: 981 66 65 02





Herramientas de poda

Fuerte penetración de las tijeras de poda eléctricas. Funcionan con baterías que se llevan en el cinturón y que tienen una autonomía de seis horas. Producen un corte muy limpio, el trabajo es muy cómodo y rápido pero sólo pueden cortar ramas de menos de 4 centímetros de diámetro.

Causó muy buena impresión una podadora con mástil que alcanza cuatro metros, con corte mediante lámina

alternativa que no tiene restricciones por el diámetro de la rama. El motor que la impulsa se lleva en una mochila a la espalda y pesa solamente 8 kilogramos.

El precio de ambas herramientas se sitúa entre 150.000 y 200.000 pesetas.

Máquinas destocadoras

Muy útiles para eliminar tocones de eucalipto sin mover el terreno. Son

martillos muy fuertes que, dotados de rodillos de acero endurecido, destrozan el tocón hasta una profundidad de 30 cm.

Sistemas informáticos para la gestión forestal

Un gran despliegue de programas para efectuar una buena gestión del monte: simuladores de comportamiento de la masa, programas para determinar los momentos óptimos de corta, evaluación de existencias y volúmenes medios de la masa y de los árboles son, entre otras, las posibilidades de estos programas que facilitan enormemente la gestión forestal y la toma de decisiones.



JUEVES, 11 DE JUNIO EUCALIPTAL EN SANTANDER

Acompañados por el presidente de la Asociación Forestal de Santander, D. Pedro visitamos un monte de eucaliptal procedente de rebrote de cepa de aproximadamente 19 años de edad.

La selvicultura aplicada en Santander al eucalipto es muy diferente de la gallega: empleo de marcos de plantación muy pequeños con lo que se obtienen densidades altas, turnos más cortos -12 años-. el destino de la madera es, principalmente, para pasta de celulosa.

Los suelos son calizos y dolomíticos. En una misma parcela, dependiendo de la degradación de la roca madre pueden existir diferencias en la profundidad del suelo.

El empleo del eucalipto en Cantabria se debió principalmente a que se intentaba conseguir la regeneración del suelo y rendimientos económicos para el propietario.

La madera se comercializa en estéreos, siendo el precio medio del estéreo para trituración, en cargadero de camión, de 2.500 pesetas.

La similitud entre el paisaje santanderino y el norte de Galicia es grande: eucaliptales que ocupan aproximadamente el 20% de la superficie arbolada y pastizales destinados a la producción láctea.

El *Eucalyptus globulus* se emplea hasta altitudes de 300-325 metros sobre el nivel del mar, siendo después sustituido por el *P. radiata*, los robles

dales (*Q. robur*, *Q. petraea* y *Q. pyrenaica*) y los hayedos (*Fagus sylvatica*). La mayor parte de la propiedad de la región es de utilidad pública gestionada por los ayuntamientos o montes vecinales sometidos a la Administración para su gestión y actuaciones en el monte.

VIERNES, 12 DE JUNIO VISITA FORESTAL AL MONTE CORONA Y AL PARQUE SAJA-BESAYA

Teniendo como anfitrión al Servicio de Montes de Cantabria representado por el Jefe del Servicio, el Ingeniero José María Para, y por los Ingenieros de las Secciones II y III, Francisco García y Elías Bayarri, respectivamente, se realizaron las visitas al monte Corona, donde se pudo ver diversidad de especies desde el pino radiata, objetivo principal de la visita en el País Vasco, el eucalipto, presente en todo el litoral cantábrico, y otras especies en estado adulto como el roble americano, y un pequeño pero extraordinario rodal de secuoya (*Sequoia sempervirens*) situado en una muy buena calidad de estación, formado por ejemplares de 50 años de edad y con unas dimensiones que alcanzaban 1,20 cm. de diámetro.

La otra parte del viaje se realizó haciendo un pequeño recorrido por senderos del parque Saja-Besaya, parque formado por masa mixta robles, hayas, castaños, ... donde nos fue explicado su Plan de Ordenación, elabo-

borado a principios de siglo, adaptando sus actuaciones a lo marcado en dicho plan hasta los años 50. Sin embargo, la situación actual es diferente debido a las dificultades existentes creadas: por un lado, por la presencia abusiva del ganado que impide la regeneración; por tanto, el plan de cortas no se ajusta a lo planificado, con unas cortas muy inferiores a su posibilidad; y por otro lado, las presiones ecologistas imposibilitan también la gestión del monte. Como consecuencia de todo esto se está produciendo un envejecimiento de la masa, en la que no existe regeneración y en la que se está dejando de obtener unos ingresos producto de estas cortas planificadas. ■



SYLNOR

LA CASA
DEL SELVICULTOR
Tienda especializada
en selvicultura

- **Planta forestal a raíz desnuda y en contenedor.**

Pino insignie, pino gallego, Pseudotsuga, roble americano, castaño, roble del país, chopo, eucalipto y otras.

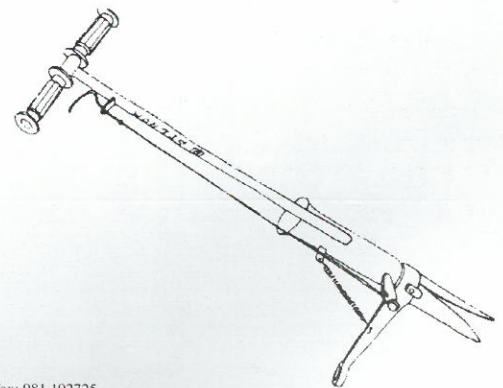
- **Fertilizantes forestales, herbicidas.**

- **Herramientas y útiles forestales**

Plantadores, tijeras podadoras forestales articuladas, podadoras forestales eléctricas y neumáticas.

- **Instrumentos forestales.**

Las marcas internacionalmente más reconocidas para profesionales del sector.



Mourentáns - Viceso. Crta. Negrreira a Urdilde. Km. 4. 15839 Brión. Coruña. España. Tel.: 981 192726 - Fax: 981 192725



O SOUTO: UN ECOSISTEMA EN PERIGO

Autores:

Francisco J. Fdez. de Ana-Magán, María Cristina Verde Figueiras, Antonio Rodríguez Fernández. Coa colaboración de: Josefina Lombardero Díaz, Ricardo Rodríguez Fernández, Juana López Oviedo.

Edita:

Servicio de Estudos e Publicacións. Consellería de Agricultura, Gandería e Montes. Xunta de Galicia.

Con esta publicación os autores pretender acadar catro obxectivos principais:

1. Presenta-la situación actual dos castiñeiros galegos ante o perigo da súa destrución.
2. Conta-la importancia que tivo e que ten esta árbore na nosa cultura e na nosa economía.
3. Fornecer coñecementos que poidan axudar a evita-la perda do ecosistema souto.
4. Darlle a coñecer ó público algúns dos traballos de investigación que se están a desenvolver neste momento en Galicia, para informarlo dos esforzos e dos logros que se están facendo e procurar evita-la desaparición dun dos ecosistemas autóctonos máis característicos da nosa paisaxe (alomenos no pasado) e dun recurso económico e ecolóxico de valor incalculable.

“O meu único título pra presentar este libro é o de ser veciño dunha aldea asoutada, fregués da parroquia que viña tendo (viña, aí, señor!) máis pés de castiñeiro que veciños e fregueses, terra, por máis indicacións, historicamente chamada Souto Vermón.

Soutovermonense, pois, atrevome, pedindo licencia, a face-la presentación dun libro que é, en poucas verbas, brado, chamada e esperanza de salvación do noso valor árbore, día a día á mingua, día a día á morte.

En abrindo o libro, logo damos coa gran demanda, co meirande condicionante de calquera saber: ‘a dificultade de facer chega-los resultados que se van obtendo ós seus destinatarios’, en verbas dos autores.

Esto é, o valor dos libros do homo sapiens como ferramentas de traballo do homo faber. Sendo ambos o mesmo homo, o arredamento entre eles non é doado dalo en medidas coñecidas, sexan elas leguas, ferrados de sementeira, maquilas, tegas, varas de Monterrei, cántaros ou furcos. Arredando este ben meirande en Galicia por sabidas causas, coñecidas e vividas por unha gran parte dos presentes e moitos dos ausentes. Con todo, mester é lembrarmos aquí que pra alén dos traballos cotiáns do homo como tal e ata como veciño, tarefas hai que precisamente pola condición social do

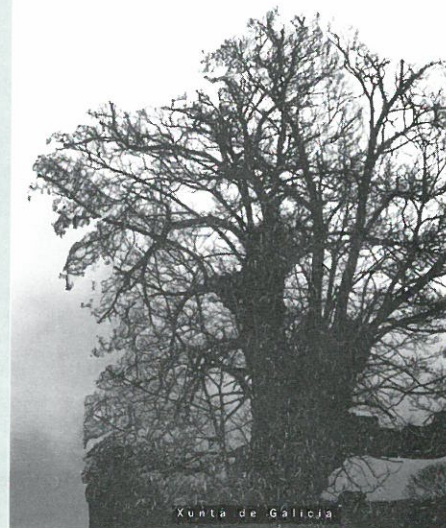
home, cómprelle á Administración, entidade mantida polo peculio de cada un e de todos nós pra nos valer en situacións parellas á presente desgracia recaída nos nosos soutos e castiñeiros.

No decorrer das follas deste libro, vánse nos abrindo portas, vieiros e ata gateiras pró mundo do castiñeiro no espacio e no tempo ata o seu aquí e agora; os seus progresos e os seus regresos vistos dende os grandes movementos do home, os seus beneficios e dons e rendementos, pero tamén as súas doenzas, macelas e angustias.

Cando entra no específico do castiñeiro en Galicia, dannos primeiro os autores o reconto feito dos seus pés, que sitúan as estatísticas en dezaioito millóns, arredondando. A seguir vén o estudio dos aproveitamentos: os básicos, castañas e madeira, e os laterais, tales como cogumelos, mel, caza, engorde do gando, paisaxe, etc.

Mediado o libro, métennos na problemática digamos luctuosa: a desaparición dos soutos, causas e métodos de loita e prevención. Non quero eu parar aquí pra da-los nomes ou os alcumes dos causantes de tan danadas pragas e enfermidades. Xa se sabe: en falando do Demo ...

Chega logo o estudio da importancia económica do castiñeiro, referido en concreto a Vilamartín de Valdeorras e a súa bisbarra. Axiña, unha farta referencia á



política de subvencións dos organismos competentes e logo unha cuestión de meirande importancia en relación coa demanda inicial sobre o valor do libro como ferramenta de traballo: a opinión dos agricultores. A seguir preséntannos outro longo estudio sobr os produtos derivados do cultivo do castiñeiro, singularmente dos cogumelos e mesmo dun en particular, o xénero boletus.

Ó cabo, o castiñeiro como cultivo rendible economicamente, cuestión de importancia capital pra veciños da montaña, na que non é posible laboura ningunha que non sexa marxinal, ou foi abandonada a que había precisamente pola súa marxinalidade.

Pecha o libro coas conclusións obtidas no estudio.

Abonda, pois, con vira-la primeira folla do libro pra atoparnos diante do castiñeiro, o seu mundo e os seus problemas. Quere dicir, pórse ó día da situación agónica do castiñeiro polo de hoxe; decatar-se, ó pouco de profundarmos na lectura, da non doada realidade do agora da nosa sacra, bieita árbore, que non quero chamar mártir porque espero que, con labores coma o deste libro, poidamos salvar, e non teñamos nós, precisamente nós, que gravar o R.I.P. desta a nosa santa árbore.

En resumo, o libro agora presentado, é un fermoso presente, é un valioso galano prós que vivimos no mundo do castiñeiro, e nel e del nalgunha medida, tiramos parte importante dos nosos ser e haber. ■

Venda da Barreira, 24 do mes do Rosario de 1997
Este texto de Manoel R. Cerdeiriña forma parte da presentación do libro “O Souto: un ecosistema en perigo”.





XII ASAMBLEA XERAL DA ASOCIACION FORESTAL DE GALICIA

No auditorio do Centro Cultural de Xinzo-Ponteareas tivo lugar a XII Asamblea Xeral da Asociación Forestal de Galicia coa asistencia de cento cincuenta socios procedentes de tódalas provincias galegas.

Os principais acordos tomados pola Asamblea Xeral foron os seguintes:

- Aprobación do presuposto para o ano 1998: 99.909.000 pesetas
- Encárgase á Xunta de Goberno a modificación dos estatutos para recolle-la nova estrutura interna da Asociación, descentralizar aínda máis as funcións dos órganos de goberno e especificar con claridade o proceso electoral
- Auspiciar un debate profesional e institucional para controla-la gandería extensiva existente nos montes e allea á propiedade do monte

- Aumenta-la presión ante as instancias públicas para acada-la reforma da fiscalidade proposta por tódalas organizacións de selvicultores

O acto de clausura foi presidido polo Excmo. Conselleiro de Medio Ambiente, D. Carlos del Alamo. Formaban parte da mesa: o Presidente da AFG, D. Fernando Molina, o Vicepresidente de Montes Veciñais, D. Andrés Couñago, D. Juan Villena, Presidente da Empresa Nacional de Celulosas, D. José Dans Boado, Presidente da Asociación Provincial de la Industria de la Primera Transformación de la Madera de Coruña, D. Antonio Pérez Jiménez,

Presidente del Grupo Provincial de Rematantes y Aserradores de Maderas de Pontevedra, D. Gabriel Toval, Decano do Colegion de Ingenieros de Montes en Galicia e D. Luis Campos, Presidente da Comunidade de Montes Veciñais de Xinzo.

Tanto no acto de clausura como no almuerzo oficial estiveron presentes: D. Plácido Baamonde, Subdirector de Montes e Industrias Forestais, D. Andrés López-Suevos, Xefe do Servicio Provincial de Montes de Coruña, D. Alejandro Nogueira, Secretario de la Federación Empresarial de Aserradores y Rematantes de Madera de Galicia, D. Miguel Angel Delmas, novo Decano do Colegion de Ingenieros de Montes en Galicia, D. José Garrido, Delegado do Grupo ENCE para Galicia, D. Guillermo Busto, Xefe de Patrimonio Forestal de Galicia de ENCE e D. Eduardo Rubiales, Director da E. U. de Enxeñería Técn. en Industrias Forestais da Universidade de Vigo.



MADERAS
HUVAR S.L.
CARPINTERÍA

MUEBLES A MEDIDA
COCINAS, SALONES, BAÑOS,
DORMITORIOS, ESTANTERÍAS Y PUERTAS

COLOCACIÓN EN OBRA

**ALMACÉN DE MADERAS
NACIONALES Y DE IMPORTACIÓN:**
TARIMAS, FRISOS,
MARCOS, MOLDURAS,

DISTRIBUIDOR OFICIAL

molduras
TRANSPORT SA
PUERTAS VALES
ARTEVI

OFICINAS: Calle Pombal, 19-20
Teléfono **981 585 050**
Fax 981 571 490

ALMACÉN: Polígono Tambre
C/ Isaac Peral, 24
Tel. y Fax **981 586 765**

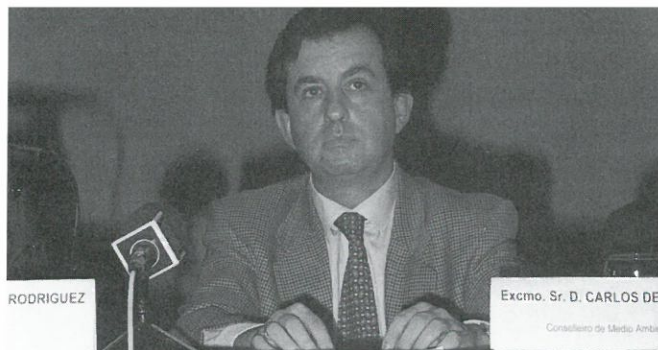
darvas, s. l.

CASA ESPECIALIZADA EN
INSTRUMENTOS DE MEDICION FORESTALES,
TOPOGRAFICOS Y GEODESICOS.

Balmes, 107, 2º - 2ª
08008 BARCELONA
(España)

Teléf: 93 453 46 00
Fax: 93 453 46 09





ASAMBLEA

SÍNTESE DO DISCURSO DO EXCMO. SR. CONSELLERO DE MEDIO AMBIENTE NO ACTO DE CLAUSURA DA XII ASAMBLEA XERAL DA ASOCIACIÓN FORESTAL DE GALICIA

A madeira é un ben escaso en Europa e no mundo, mentres Galicia xera o 50 por cento da produción madeireira en España e ten potencial para aínda máis posibilidades. É imprescindible compaxina-las especies de crecemento rápido coa recuperación dos nosos bosques de frondosas autóctonas, que supoñen tamén unha enorme riqueza pola súa calidade e a súa aportación á paisaxe e á conservación da biodiversidade.

A creación da Consellería de Medio Ambiente debe marcar un punto de inflexión no Plan Forestal, reforzando a xestión sostible do monte que en absoluto é allea ou nova para os forestais, de xeito que a protección da biodiversidade e aspectos de tanta importancia relativa que merecen en plena e absoluta compatibilidade coa produción forestal. No plano rexional, a necesidade dunha Lei de Montes específica para a Comunidade Autónoma de Galicia é clara por varios motivos.

Por unha banda, a importancia que as producións forestais presentan como recurso primario, nunha comunidade onde existe unha das máis altas productividades potenciais da Unión Europea. Esta produción dos montes afecta a un sector de transformación da madeira con grandes posibilidades de expansión, dentro dun mercado cada vez máis competitivo e internacionalizado.

En segundo lugar, porque existen en Galicia máis de 650.000 hectáreas clasificadas como montes veciñais en man común que supón máis da quinta parte xeográfica da comunidade e preto de 500.000 propietarios.

En terceiro lugar, a posibilidade que se presenta mediante esta Lei de introducir normativa substitutoria ás Leis concorrentes sobre o monte en Galicia, hoxe desfasadas, como por exemplo a Lei de Incendios Forestais de 1968, e outras de ámbito distinto ó forestal.

A normativa fiscal aparece como unha das máis necesarias no desenvolvemento dunha nova lexislación forestal.

A Consellería de Medio Ambiente considera indispensable adecuada-lo réxime fiscal dos montes comunais ás súas características e especificidades, e nesa tarefa estamos traballando conxuntamente co Departamento de Economía e Facenda, o Ministerio de Medio Ambiente e o Ministerio de Economía e Facenda.

O estudo da exención para os investimentos en obras de interese xeral que realicen as comunidades de montes, e a aplicación dun sistema específico de módulos para avaliar as imposicións ós rendementos dos aproveitamentos forestais, deben se-los puntos capitais dunha necesaria reforma da fiscalidade do monte.

A Consellería de Medio Ambiente apoia a reforma da fiscalidade aplicada actualmente á propiedade forestal para adecuala ás súas particulares

características, que teña en conta os longos ciclos de produción e capitalización dos investimentos, a necesidade de incentivar-la forestación e, polo que respecta ás comunidades de montes veciñais en man común, o labor que desenvolven moitas delas na dotación de infraestruturas e na promoción de iniciativas de carácter social e cultural.

A Axenda 2000 formula serios interrogantes sobre este sector, e debemos asegurar que o previsible Regulamento Unico de Desenvolvemento Forestal contemple de forma adecuada as accións neste eido.

O sector forestal galego, xunto coa Administración, deberán ser quen de asegura-la herdanza de bosques rendibles e biologicamente diversos para as xeracións futuras.

Personalmente alégrome moito de estar hoxe de novo aquí, neste Centro Cultural que me resulta tan querido e familiar, e dende a Consellería de Medio Ambiente comprométome a continuar prestando o máximo apoio ó sector forestal e moi especialmente ós propietarios de montes. ■





CAMINOS FORESTALES: CLASIFICACION, CARACTERISTICAS GEOMETRICAS Y CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Gentileza de D. José Elorrieta, Profesor de la Escuela Superior de Ingenieros de Montes de Madrid).

CAMINOS FORESTALES: CLASIFICACION

DENOMINACION	SIMBOLO	DENSIDAD DE VIAS (m/ha)	VOLUMEN DE SACA (m ³ /año)	IMPACTO AMBIENTAL	TRAFICO ANUAL	AMORTIZACION (años)	LOCOMOCION	VEHICULO CARACTERISTICO	FINALIDAD TRANSPORTE
Vía de acceso	VA	-	-	elevado	permanente	30 - 50	viaria	camión	acceso
Vía recreativa	VR	0 - 7	-	elevado	permanente	30 - 50	viaria	autocar automóvil	turismo
Vía contra incendios	VCI	10 - 15	-	elevado	temporal	-	viaria o extraviaria	camión carroceta	defensa
Vía forestal principal	VFP	0 - 6	>5000	elevado	permanente	25 - 50	viaria	camión	saca gestión
Vía forestal secundaria	VFS	6 - 20	1000 - 5000	moderada elevado	permanente	15 - 30	viaria	camión	saca gestión
Pistas permanentes	PP	10 - 80	100 - 1000	bajo	temporal	5 - 15	viaria o extraviaria	arrastrador autocargador camión	saca
Pistas temporales	PT	50 - 100	50 - 100	bajo o nulo	temporal	1	extraviaria	arrastrador autocargador	saca
Calles	C	100 - 500	10 - 100	nulo	temporal	-	extraviaria	autocargador	saca

DESBROCES E PLANTACIONS

CASAL

Sande, 21
Telf.: 45 91 76
Móvil: (908) 38 35 37

15613 - CAPELA (A Coruña)



Viveiros Teixedelos

PRODUCCIÓN PRINCIPAL:

- EUCALIPTO EN BANDEXA
- PIÑEIRO INSIGNE EN BANDEXA E RAÍZ NÚA
- PIÑEIRO PINASTER EN BANDEXA E RAÍZ NÚA
- PIÑEIRO OREGÓN EN BANDEXA E RAÍZ NÚA
- CHAMAECYPARIS LAWSONIANA EN CEPELLÓN
- FRONDOSAS E OUTRAS ESPECIES

Teléfono e Fax: 981- 44 53 54
OS TEIXEDELÓS. SAN PEDRO DE EUME
PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ - A CORUÑA



CAMINOS FORESTALES: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS

DENOMINACION	SIMBOLO	VELOCIDAD MEDIA	PENDIENTE	PENDIENTE MAXIMA	RADIO MINIMO	ANCHURA EXPLANADA	ANCHURA PAVIMENTO	APARTADEROS Y PLATAFORMAS DE GIRO	CURVAS DE ACUERDO Y SOBRECANCHO
		(km/h)	(%)	(%)	(m.)	(m.)	(m.)		
Vía de acceso	VA	40 - 80	10	12	40	5 - 7	4 - 5	no	sí
Vía recreativa	VR	40 - 80	10	15	30	5 - 7	5 - 6	no	sí
Vía contra incendios	VCI	-	-	-	15	2,5 - 7	opcional	opcional	opcional
Vía forestal principal	VFP	40 - 80	10	12	40	3 - 4 5 - 7	2 - 2,5 4 - 5	sí no	sí sí
Vía forestal secundaria	VFS	20 - 80	12	15	20	3 - 4	2 - 3	sí	sí
Pistas permanentes	PP	5 - 30	15	20	15	3	no hay	no	sobrecancho
Pistas temporales	PT	1 - 10	20	30	10	2,5 - 3	no hay	no	no
Calles	C	1 - 10	25	40	10	2,5	no hay	no	no

CAMINOS FORESTALES: CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

DENOMINACION	SIMBOLO	MOVIMIENTO DE TIERRAS ADMISIBLE	ALTURA MAX TALUDES (%)	DRENAJE	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	ENSAYOS RECOMEND.	SUBBASE DEL FIRME (cm.)	BASE DEL FIRME (cm.)	CAPA DE RODADURA
Vía de acceso	VA	elevado	3	completo	máximo	granulometría L.L., L.P. Proctor, CBR	10 - 26 (opcional)	12 - 25	<5
Vía recreativa	VR	elevado	2	completo	máximo	granulometría L.L., L.P. Proctor, CBR	10 - 26 (opcional)	12 - 25	<5
Vía contra incendios	VCI	moderado	2,5	completo	máximo	según categorías	10 - 26 (opcional)	12 - 25 (opcional)	<5 (opcional)
Vía forestal principal	VFP	elevado	2,5	completo	máximo	granulometría L.L., L.P. Proctor, CBR	10 - 26 (opcional)	12 - 25	<5
Vía forestal secundaria	VFS	moderado	2	cunetas y caños	moderado	granulometría L.L., L.P. Proctor, CBR	10 - 26 (opcional)	12 - 25	no hay
Pistas permanentes	PP	mínimo	1,5	superficial	mínimo	clasificación de suelos U.S.C.S.	10 - 26 (opcional)	no hay	no hay
Pistas temporales	PT	mínimo	1	no hay	no hay	ninguno	no hay	no hay	no hay
Calles	C	no hay	no hay	no hay	no hay	ninguno	no hay	no hay	no hay



EXCAVACIONES AGRA CASTRO, S.L.

BARBEIRA - FONTECADA SANTA COMBA (CORUÑA)
Tfno.: 981 - 89 66 85
89 66 69

TRABALLOS FORESTAIS

- REPOBOACIÓNS FORESTAIS
Desbroce - destoconado - subsolado
gradeo ou fresado e plantación
- APERTURA E ACONDICIONAMENTO DE PISTAS



agrocid

INGENIERIA Y DESARROLLO RURAL

PROXECTOS AGRARIOS E FORESTAIS
MEDICIONS, EXPROPIACIONS E PARTIXAS
TRAMITE DE SUBVENCIONS
ESTUDIOS AMBIENTAIS

C) E. Blein Budiño, (Ronda D.Bosco) nº1 Of. 2 - 36202 Vigo
Tel. 986 22 07 95- 939 83 94 68 Pontevedra
Descontos especiais a membros da Asociación Forestal de Galicia



NOTICIAS

MONTES VECINAIS

LA ASOCIACIÓN FORESTAL DE GALICIA ORGANIZÓ LA QUINTA SUBASTA PÚBLICA DE MADERA PARA TRES COMUNIDADES DE MONTES VECINALES ASOCIADAS DEL SUR DE PONTEVEDRA

La Asociación Forestal de Galicia celebró el pasado 9 de mayo en el Centro Cultural de Xinzo (Ponteareas) una subasta conjunta de ocho lotes de madera pertenecientes a las Comunidades de Montes Vecinales en Mano Común de Moscoso (Pazos de Borbén), Ventosela (Redondela) y Celeiros (Ponteareas). Esta subasta es la quinta organizada por el equipo técnico de Xinzo de las cuales dos han sido con varias comunidades socias al mismo tiempo.

La madera previamente había sido señalada en el monte, cubicada y valorada utilizando técnicas de alta fiabilidad, se ocupó además de organizar todo lo referente a la celebración de la subasta de estos lotes de madera para conseguir unos buenos resultados, especialmente dándole la mayor publicidad posible a la subasta mediante el anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia, así como haciendo un envío de cartas a la mayoría de los rematantes de la Provincia de Pontevedra.

El aprovechamiento de los distintos lotes esta sujeto a un pliego de condiciones que la Asociación tiene como modelo, en el que se estipulan todas las condiciones referidas al plazo de tiempo para la ejecución del aprovechamiento, la forma de dejar los restos de corta, ... y las condiciones de tipo económico como el porcentaje de fianza a depositar y los plazos de pago. La redacción del acta de sesión

y adjudicación provisional corrió a cargo de la AFG así como las actas de entrega del aprovechamiento, de reconocimiento final y otros documentos. Nuestra experiencia nos dice que cuantas más comunidades participan en una subasta y más lotes salen a la venta, los resultados son tanto mejores. La razón es sencilla: al concentrarse la oferta es mayor el número de rematantes interesados por los lotes y la posibilidad de obtener mejores precios es mayor al aumentar la competencia.

Nos permitiremos una breve reflexión a propósito de esta noticia, las ventas de madera de montes vecinales en mano común por el sistema de subasta deben profesionalizarse y realizarse con las formalidades necesarias. Tanto las comunidades propietarias de los montes como los rematantes y empresas compradoras de madera deben ser serios a la hora de hacer

el negocio y respetar las reglas del juego. Los propietarios son la mayoría de las veces flexibles a la hora de negociar la adjudicación de los lotes pero los rematantes no deben abusar de esta buena disposición del propietario y saltarse a la ligera las condiciones establecidas en el contrato. La Asociación Forestal de Galicia siempre estará al lado de sus socios para defender los intereses legítimos.

Los resultados de la subasta fueron los siguientes:

SE VENDE FINCA EN LA PARROQUIA DE MONTOUTO TERMINO MUNICIPAL DE ABEGONDO (CORUÑA)

Superficie: 17 hectáreas

Teléfono de contacto: **981.281.413**

A partir de las 22,00 horas.

Pregunten por el Sr. García.

LOTE	ESPECIE	Nº PIES	VOLUMEN (m3 c./c)	PRECIO BASE (pts.)	PRECIO MEDIO OFERTAS (pts./m³)	PRECIO INDICE (pts.)	PRECIO ADJUDICACION (pts.)
1	<i>P. pinaster</i>	877	516	3.000.000	6.413	3.970.000	3.710.000
2	<i>E. globulus</i>	644	366	2.000.000	6.010	2.530.000	2.370.000
3	<i>E. globulus</i>	895	417	1.700.000	5.105	2.000.000	2.589.900
4	<i>E. globulus</i>	748	347	1.400.000	4.296	1.520.000	1.610.000
5	<i>E. globulus</i>	1.054	376	1.500.000	4.485	1.650.000	1.890.000
6	<i>E. globulus</i>	816	283	1.100.000	4.547	1.200.000	1.286.800
7	<i>E. globulus</i>	4.500	281	562.000	2.700	600.000	1.039.900
8	<i>P. pinaster</i>	145	225	1.700.000	8.936	2.300.000	2.300.000



NOTICIAS

S e PARTICULARES

XX CELEBRACIÓN "O MONTE É NOSO"

O pasado día 24 de maio de 1998 a Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de Xinzo (Pontearreas) celebrou os vinte anos dende a recuperación dos seus montes, xa que no ano 1979 foron clasificados como Montes Veciñais en Man Común.

Para esta celebración a Comunidade de Montes decidiu organizar un itinerario polo monte veciñal con xantar incluído, para o que foron invitados todos os veciños comuneiros. O obxectivo que buscaba a Xunta Directiva da Comunidade era achegar os comuneiros ó monte, monte do que son propietarios, onde se tratou de explicar á parroquia que traballos se estaban a facer no monte, as infraestructuras que se estaban a crear,... e facer así que todos se sentisen participantes deste proxecto.

Diseñouse un itinerario con distintas paradas ó longo de todo o monte, escolleuse aqueles lugares que foran obxecto de actuación recentemente, onde os comuneiros poideron ver todas as repoboacións coas distintas especies que se levan feito no monte de Xinzo, o viveiro creado para abastecer as necesidades propias do monte veciñal, as infraestructuras feitas contra incendios forestais e como todos estos labores responden ó marcado no Plan de Ordenación do monte.

COMUNIDADES DE MONTES DO SUR DE PONTEVEDRA COLABORAN CO SERVICIO DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS

Vintecatro comunidades de montes veciñais do sur de Pontevedra participan este verán na campaña de defensa contra incendios forestais dirixida pola Consellería de Medio Ambiente. Dezaoito destas comunidades veciñais son membros da Asociación Forestal de Galicia e a meirande parte delas levan máis de dez anos organizándose para formar cuadrillas de aporta-los seus medios na loita contra o lume.

As cuadrillas, formadas por cinco ou seis traballadores cada unha, comenzaron o seu traballo o día 17 de xullo. Están equipadas con traxes de protección, ferramentas, radiotransmisores e vehículo todo terreno.

Os técnicos da Asociación Forestal de Galicia colaborarán co Servicio Comarcal de Defensa contra Incendios Forestais nos cursos formativos subvencionados que se impartirán ás comunidades de montes.

SUSPENSIÓN DE PERMISOS DE QUEIMAS

A Consellería de Medio Ambiente suspendeu dende o día 15 de xullo a concesión de permisos para realizar queimas de restos forestais e agrícolas. Esta medida adóptase tódolos anos coincidindo co perigo de máximo risco de incendios.

EL CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA CELEBRO SU 50 ANIVERSARIO

el día 26 de julio en Santa Coloma de Farners (Girona). Durante el transcurso del acto central se entregó la distinción de Socio de Honor a D. Nicasio Guardia Jiménez, Doctor Ingeniero de Montes y Presidente de la Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España (COSE). D. Enrique Alonso, Director General de Conservación de la Naturaleza, invitado a esta celebración, pronunció la conferencia titulada "Las estrategias forestales española y europea y la selvicultura familiar".

VALORACION Y SUBASTA DE APROVECHAMIENTOS MADERABLES EN BOIRO

El pasado 30 de abril se celebró en el local de la AFG en Boiro una subasta de aprovechamientos maderables propiedad de un socio particular de la zona. Previamente se había procedido a la medición y valoración de los aprovechamientos. Las dimensiones del arbolado enajenado variaban, según el lote, desde los 0,3 m³/pie hasta los 1,3 m³/pie. En cuanto a la calidad de los destinos, estos se repartían entre madera de sierra y trituración. En lo que respecta a la explotación de los aprovechamientos, ésta no presentaba dificultades resaltables, a pesar del inconveniente que representaba el elevado número y las pequeñas dimensiones de las parcelas. ■

CANDO O MONTE SE QUEIMA
O TEU FUTURO
TAMEN SE QUEIMA

Se ves lume chama ó **085** a chamada é gratuíta



ARBORES VERSUS MADEIRAS

Manoel R. Cerdeira

DAQUELA fixeran xuntanza os creadores da lingua normativa para acomodar éla algúns dos nosos poetas. Sabido é que a nova fala ven sendo vella parente do dogmatismo preceptivo de Mrs. Boileau e dos demais partidarios do academicismo, das linguas ad usum dephini, cortesáns, medidiñas, axustadas, unificadas e uniformizadas por real decreto.

Os sabios escolleran, pois, algúns dos grandes, principiando por PONDAL e seguindo por CABANILLAS e CELSO E. FERREIRO. Primeiro primeiriño proclamaron urbi et orbi que mudarían verbas, sí, pero manterían as ideas, faltaría máis. Tarefa non doada, non, pois, ó parecer, querían mudar o que se ve (as verbas, digamos a auga) e respeitar o que non se ve (as ideas, digamos a fonte); cando así se fala, acábase decote por mudar as ideas para que cadren millor coas verbas escollidas (traduttore-traditore). Home, por poeta que se sexa, asneiras, o que se di asneiras, dínse. E, postos á tarefa de milloralos, haberá tamén que arranxálas cousas para ...; mester é de sabios polas verbas que lle compran ás ideas que se escollan.

Boeno, pois vamos alá co chamado EDUARDO PONDAL. Que non hai por ónde collélo, todo todiño embairado de pinos, arume dos pinos, quei-

xumes dos pinos; ¡qué home monotemático, agresivo!. ¡Anatema sit!. ¡Cómo se pode dicir, sin máis nin máis:

“O BÓO DO BERGANTIÑÁN
COA AGUILLADÁ Ó LOMBO
E GARBOSO ADEMÁN,
QUE A PORTO-CESO LEVA
EN NOITE DE LUAR
GRAVE CARRO DE TÁBOAS”

Ninguén, en seu san xuicio pode hoxe en día referirse á relación árbore-madeira. A madeira non provén de ningunha especie de árbore; a madeira non ten país; a madeira é un erro dos usos sociáis do home. Tódalas verbas que fagan a menorciña referencia á suposta relación árbore-madeira quiedan vedadas, coutadas, “verboten”, excomungadas, malditas (elas e os homes ou mulleres que as poñan nos seus bicos). Son, pois, estrañadas da fala normativa, entre outras: serra, machada, garlopa, escofina, aixola, serranchín, carpinteiro e afíns e parentes. ¡Que ninguén ouse endexamáis manter na testa tais medoñas pantasma verbais!

RAMON CABANILLAS
“¡Meu carriño cantareiro!
¡Meu carriño!
¡O do eixo de ameneiro
¡ os canisos de sanguño!”

O Index Librorum Prohibitorum axiña, axiña!. ¡Emponzoña o ar!. Non, non: ¡nin procedendo a un transplante de miolos (respeitando, craro está, as ideas)!. ¡Eixo de ameneiro!, cortado, serrado, cepillado, escofinado ... ¡e os ladráis de Rhamnus frangula, digo, de sanguño!. Craro, que querendo que o carro cante, ¿cómo o poderemos armar?. Pois encargándollos á Citroën de Vigo pola Sociedade Galega de Carriños Cantareiros, ¡SOGACACA!

O triste caso de CELSO E. FERREIRO non ten solución. Pois:

“O berce foi antes árbre.

.....
Árbre, a porta da casa,
árbre, o estrado i o teito,
árbre, o carro i a mesa,

.....
.....
O árbre dános de todo:
barca, teito, enterramento”

É un brado guerreiro, a proclama para unha actuación revolucionaria. Cóidoque soio cabe unha solución: mudar todo todiño (respeitando, eso sí, as ideas) para hai-kais xaponeses, *verbi gratia*:

Árbre, fillo da terra.
Terra, abenzoada nai.

.....
Árbre, bosco.
E no bosco, o silencio das especies autóctonas.

Pois ben, meus caros amigos, nós quedamos coas verbas e as ideas dos seus creadores, boas ou non tanto.

Entendemos, conforme dí CABANILLAS, que a nosa é

“a fala doce e sentida
antre bicos deprendida
no colo de miña Nai!

Venda da Barreira, 21 de Santa Mariña, 1998.



FINSA TRANSFORMARA SU FABRICA DE PADRON PARA FABRICAR TABLERO A PARTIR DE MADERA DE EUCALIPTO

La factoría que la empresa Financiera Maderera (FINSA) tiene en A Ponte (Padrón) será ampliada y reformada para elaborar tableros de fibras de media densidad (MDF) exclusivamente con madera de *Eucalyptus globulus*. Esta inversión, que se estimad en más de 9.000 millones de pesetas, traerá consigo, además de los puestos de trabajo directa o indirectamente creados, un aumento del consumo de la madera de eucalipto en la zona. Esta circunstancia debería repercutir favorablemente en los precios percibidos por los propietarios forestales a la hora de vender la madera de sus montes.

Dentro del mismo proyecto está prevista la instalación de una serrería que utilizará madera de eucalipto.



LA FUSION DE STORA (SUECIA) Y ENSO (FINLANDIA) CREA LA MAS IMPORTANTE EMPRESA FORESTAL Y PAPELERA DEL MUNDO

El resultado de la fusión de dos grandes empresas papeleras nórdicas, la sueca Stora y la finlandesa Enso, será la facturación anual de 1,7 billones de pesetas, una plantilla de 40.000 trabajadores y la puesta en el mercado de 13 millones de toneladas anuales de papel, con lo que supera ampliamente a International Paper Ltd., hasta ahora líder mundial en producción.

Enso-Stora se convertirá así en la principal empresa productora de papel fino y de periódicos. Su principal mercado serán los países de la Unión Europea, seguidos de los mercados asiáticos y latinoamericanos.

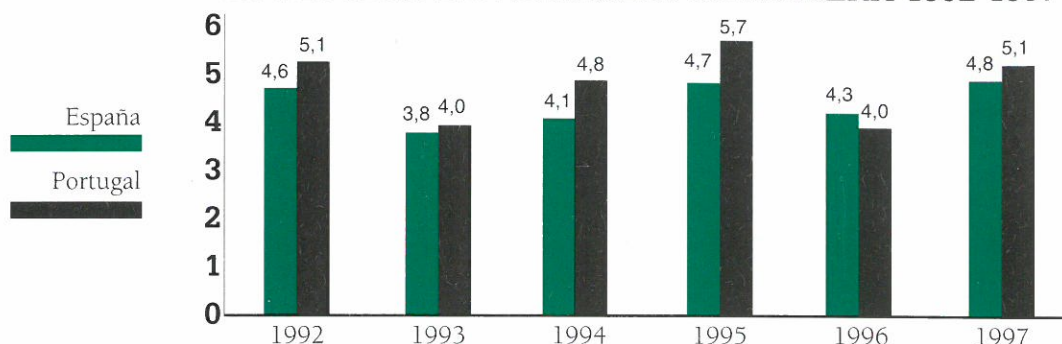
El mundo del papel está muy frag-

mentado y esta fusión seguramente no será la última. Sólo el 15% de la producción mundial de papel y cartón está en manos de las cinco principales empresas del sector. El segundo grupo europeo, UPM-Kymene, mantiene negociaciones para comprar Blandin Paper, el principal productor de papel de revista. ■



INDUSTRIA DE LA PASTA PARA PAPEL EN ESPAÑA Y PORTUGAL

EVOLUCION DEL CONSUMO DE MADERA 1992-1997



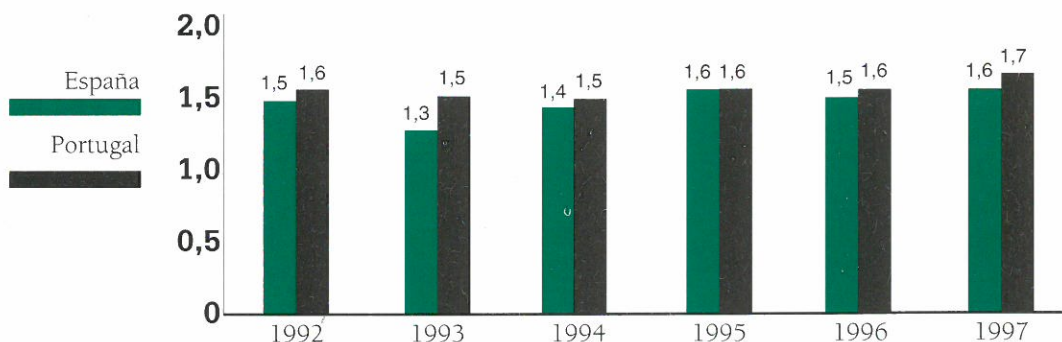
Fuente: Asociación Nacional de fabricantes de pastas papeleras y de fabricantes de papel y cartón (ASPAPPEL) y Associação da Indústria Papeleira de Portugal (CELPA).
Millones de m³ de madera sin corteza.

CONSUMO DE MADERA SEGUN PROCEDENCIA Y ESPECIES

1997	MERCADO NACIONAL		IMPORTACION	
	PINO	EUCALIPTO	PINO	EUCALIPTO
ESPAÑA	1,2	2,6	0,004	1,1
PORTUGAL	0,7	3,4	0,16	0,8

Fuente: (ASPAPPEL) y (CELPA). Millones de m³ de madera sin corteza.

PRODUCCION DE PASTA PARA PAPEL



Fuente: (ASPAPPEL) y (CELPA). Millones de toneladas de pasta

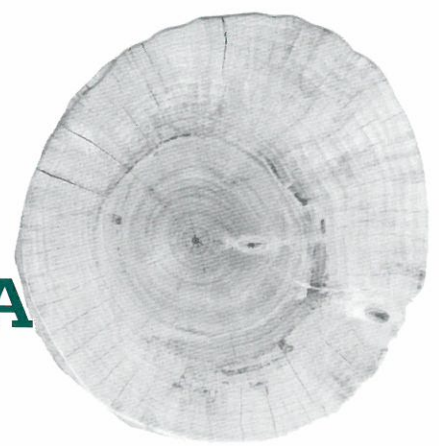
DESTINO DE LA PRODUCCION DE PASTA PARA PAPEL

	1996		1997	
	CONSUMO INTERIOR	EXPORTACION	CONSUMO INTERIOR	EXPORTACION
ESPAÑA	0,80	0,70	0,85	0,75
PORTUGAL	0,60	1,00	0,61	1,09

Fuente: (ASPAPPEL) y (CELPA). Millones de toneladas de pasta



PRECIOS ORIENTATIVOS DE LA MADERA GALLEGA JULIO 1998



PRECIOS EN CARGADERO DE CAMION pts/tonelada

PRECIOS EN FABRICA pts/tonelada

1• MADERA DE SIERRA PINO GALLEGO Y PINO RADIATA

Precios de la rolla según calidad y diámetro en punta delgada.
Calidad normal: Rolla derecha, verde, sin azular.

Precios de la rolla según calidad y diámetro en punta delgada.
Calidad normal: Rolla derecha, verde, sin azular.

14 a 19 cm	7.000 pts/t c/c
20 a 29 cm	8.300 pts/t c/c
más de 30 cm	9.600 pts/t c/c

14 a 19 cm	7.500 pts/t c/c
20 a 29 cm	9.800 pts/t c/c
más de 30 cm	10.300 pts/t c/c

EUCALIPTO (diámetros mayores de 35 cm.)

7.700 pts/t c/c

o a 35 cm

9.500 pts/t c/c

CASTAÑO

o sup. a 14 cm 13.000-16.000 pts/t c/c

o sup. a 40 cm

50.000 pts/t c/c

ROBLE

o sup. a 20 cm 8.000 pts/t c/c

2• MADERA PARA ASTILLAR PINO GALLEGO

Con corteza 4.500 pts/t

Con corteza 5.300-5.500 pts/t

Puntales entre 3.000 y 3.500 pts/t

EUCALIPTO

Con corteza 4.800 pts/t

Con corteza 5.500 pts/t

Sin corteza 7.300 pts/t

Sin corteza 7.750 pts/t

3• MADERA DE DESENROLLO O CHAPA

PINO GALLEGO

Rolla limpia de nudos, derecha, sin azular y con diámetros en punta delgada mayores de 38 cm. para desenrollo y mayores de 40 cm. para chapa

Desenrollo 12.000 pts/t c/c

14.000 pts/t c/c

Chapa plana 22.000 pts/t c/c

25.000 pts/t c/c

EUCALIPTO

(o > 40 cm.)

10.000 pts/t c/c

Estos precios tienen un fin exclusivamente orientativo para el productor de madera y han sido proporcionados por selvicultores e industrias de la madera de las cuatro provincias gallegas. Los márgenes de precios que se indican obedecen al precio mínimo y máximo de cada producto que ha sido facilitado. Desde aquí nuestro agradecimiento a todas las personas y las empresas que han colaborado.

(En la utilización de estos datos se ruega mencionar la fuente de información)

o diámetro

c/c con corteza

Para mayor información pueden dirigirse a la oficinas de la A.E.G.



Agroblen®

Fertilizante de Liberación Controlada

Agriform®

Fertilizante de Liberación Lenta

Aseguran la calidad de las repoblaciones y plantaciones.



Calidad superior garantizada

- Aportación continuada de nutrientes incluso bajo precarias condiciones de crecimiento.
- Elección de longevidad: Hasta 2 años.
- Mínima lixiviación de nitratos.
- Económico: una aplicación en plantación y localizada.
- Su formulación favorece el rápido desarrollo radicular, evitando la caída y la reposición de Marras.
- Se puede certificar su colocación en obra incluso un año después de su aplicación
- Rápido crecimiento y desarrollo en los primeros años de plantación, evitando la competencia con otras especies, gracias a su aplicación localizada.
- Mayor resistencia a heladas, sequías, parásitos y enfermedades.
- Gran aumento en volumen y producción de árboles (Pinus, Eucaliptus), asegurado por nuestra larga experiencia en repoblación y plantaciones.
- Fertilizante que más reduce los fallos de plantación.

Recomendaciones en forestales

Montes	Cultivo	Producto y longevidad	Dosis
Localización	Pinus	Agroblen: 9-13-18-3MgO+Fe (12-14 meses)	20-30 gr. agujero de plantación
Final	Eucaliptus	Agroblen 11+22+9+6MgO (8-9 meses)	30-40 gr. agujero de plantación
	Frondosas	Agroblen 17-9-8+6MgO (8-9 meses)	30-40 gr. agujero de plantación

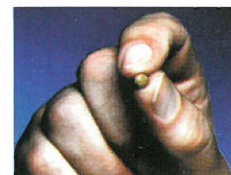
Plantaciones de árboles y arbustos, en suelos con irregularidades hídricas aplicar **Agriform** 21+10+5, 24 meses de duración, pastillas de 21 gr.

Mantenimiento: utilizar pastillas Agroblen 15 gr. o pastillas Agriform 21 gr. Dosis: Según edad plantación.



Tableta de 15 gr.

- Nuestros fertilizantes (Agroblen y Agriform—pastillas) para plantación y repoblación forestal están acogidos a las ayudas de la Unión Europea.
- Agroblen, anteriormente denominado Osmocote.



Les asesoramos en la tramitación de ayudas oficiales

Si desea obtener más información llámenos o envíe este cupón

Desearía más información sobre el cultivo:

Nombre: Dirección:

Población: Teléfono:

Scott O.M., S.A.
Av. Pres. Companys, 14
43005 Tarragona.
Tel.(977) 21 18 11
Fax.: (977) 21 14 77