



COLABORA



Las actuaciones de la Generalitat dentro del PROFORBIOMED. PROYECTO

En este artículo hablamos sobre las Acciones Piloto que la Generalitat Valenciana ejecutó dentro del proyecto PROFORBIOMED:

- Cultivos energéticos de ciclo corto
- Planes de gestión de biomasa forestal



página 3

LA PFV ANUNCIA EL I CONGRESO FORESTAL VALENCIANO

NOTICIAS



página 8

ENTREVISTA A SANTIAGO ARÉVALO LLÁCER

ENTREVISTA



Presidente de AMUFOR y Alcalde de Enguera

página 11

EDITORIAL

POR DR. JOSÉ VICENTE OLIVER //PRESIDENTE PFV

LA EUROPA FORESTAL: ¿QUEREMOS SEGUIR AL MARGEN?

La Comisión Europea ha presentado recientemente una nueva estrategia forestal de la UE basada en un enfoque mucho más amplio de los bosques y que coincide plenamente con los planteamientos y reivindicaciones de la Plataforma Forestal Valenciana.

La Comisión Europea ha publicado recientemente la nueva estrategia forestal que responde a los nuevos desafíos a los que se enfrentan los bosques y el sector forestal. Según la estrategia, los bosques cubren el 40% de la superficie de la UE y constituyen un recurso clave para la mejora de la calidad de vida y la creación de puestos de trabajo, especialmente en las zonas rurales, al tiempo que protegen los ecosistemas y ofrecen a todos beneficios ecológicos. Para la Comisión Europea, la gestión forestal sostenible que garantiza la protección de los bosques y el aprovechamiento racional de los recursos forestales son pilares centrales del desarrollo rural en todo el continente.

Según este nuevo enfoque, la estrategia trasciende la cuestión de los bosques y aborda aspectos determinantes de la cadena de valor (es decir, la forma en que se utilizan los recursos forestales para crear bienes y servicios), que tienen una gran influencia en la gestión forestal. La estrategia pone de manifiesto que los bosques no sólo son importantes para el desarrollo rural, sino también para el medio ambiente y la biodiversidad, las industrias forestales, la bioenergía y la lucha contra el cambio climático, los grandes incendios forestales y la desertificación, fundamentalmente en las regiones mediterráneas. Asimismo, pone de relieve la necesidad de adoptar un planteamiento global y subraya que es preciso tener en cuenta la incidencia de otras políticas sobre los bosques y los cambios que se están produciendo fuera de las zonas forestales.



Pl. Manuel Tolsá s/n, 46810, Enguera

96 222 52 28

comunicación.pfv@gmail.com

Consejo de redacción:

Marta Cardona
Fernando Pradells
Carmen Caro
Javier Martínez
Ricardo Saiz

Edita: Plataforma Forestal Valenciana

Depósito Legal: V-2755-2013

Queda prohibida la reproducción parcial o total del contenido de ésta publicación sin consentimiento expreso



Actuaciones de la Generalitat en el proyecto PROFORBIOMED

Por un lado, se estudian diferentes tratamientos y valorización de biomasa forestal mediante el cultivo con especies del género *Paulownia* que podrían poner en valor zonas agrícolas abandonadas de la Comunitat Valenciana. Por otro lado, se realiza un proyecto de ordenación, cuyo principal objetivo es la producción de biomasa. En ambos casos se elaborarán un documento técnico y guías metodológicas con los resultados y conclusiones de estas experiencias.

La Generalitat Valenciana, a través del Servicio de Ordenación y Gestión Forestal de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente (CITMA), participa en el proyecto estratégico europeo PROFORBIOMED mediante la realización de 2 experiencias piloto relativas al uso de la biomasa forestal en la Comunitat Valenciana.



Por Pilar Ara Lázaro // Jefa de Sección de Gestión Forestal
Servicio de Ordenación y Gestión Forestal
Dirección General de Gestión del Medio Natural
Generalitat Valenciana

Foto: Plantaciones de *Paulownia* en el Monte de "La Matea",
Enguera.
Noviembre 2013

Acción Piloto: Cultivos energéticos de ciclo corto

Los cultivos energéticos de ciclo corto se consideran una fuente alternativa potencial para la obtención de biocombustibles sólidos con fines térmicos y/o eléctricos. El uso de este tipo de cultivos se considera una opción atractiva en aquellas zonas agrícolas que han sido abandonadas debido a la falta de productividad, considerándose una oportunidad para reactivar la economía rural.

Estos cultivos se caracterizan por usar especies de crecimiento rápido y con gran capacidad de rebrotar de cepa, plantadas en densidades elevadas. Además deben ser resistentes a factores tanto bióticos (enfermedades y plagas) como abióticos (sequías y heladas). Por otro lado, para su desarrollo, deben emplearse técnicas típicas de cultivos agrícolas (preparación del suelo, abonado, control de hierbas,...) pero con una intensidad mucho menor, por lo tanto los impactos en el medio también se reducen. Para optimizar tanto los rendimientos generales de la plantación, como los beneficios medioambientales, la clave es una correcta selección de la especie en función de las características edafoclimáticas de la zona donde quiera implantarse.

En la Comunitat Valenciana se están realizando varios ensayos de este tipo de cultivos usando diversos clones del género *Paulownia* y en diferentes ubicaciones de la provincia de Valencia (Requena, La Yesa, Enguera y Alzira).

En estos ensayos se están probando diferentes marcos de plantación, así como distintas dosis de riegos, para poder definir el manejo óptimo de esta especie en esta área. En la siguiente tabla se indican los distintos clones y los marcos de plantación ensayados para cada localización.

Área	Material vegetal	Marco de plantación
Vivero de La Yesa	<i>Paulownia</i> (Cotevisa2)	5 x 5
	<i>Paulownia</i> (L-1)	
	<i>Paulownia</i> (X-1)	
	<i>Paulownia</i> (Cotevisa1)	
Alzira Vivero de la Garrofera	<i>Paulownia</i> (Cotevisa2)	3 x 2
	<i>Paulownia</i> (China-33)	
	<i>Paulownia</i> (Usa)	
Enguera Monte "La Matea"	<i>Paulownia</i> (Cotevisa2)	4 x 2
Requena Monte "La Herrada"	<i>Paulownia</i> (Cotevisa2)	4 x 4

En un corto plazo de tiempo se realizarán las primeras cortas para obtener los primeros resultados de estos experimentos entre los que cabe destacar la producción de biomasa y la cantidad de CO₂ fijado.

La *Paulownia* cumple los requisitos generales de las especies usadas para los cultivos energéticos, además tolera un amplio rango de condiciones ambientales y, según estudios previos, presenta buenas producciones de biomasa. Un aspecto que debe tenerse en cuenta para el cultivo de esta especie es su preferencia por suelos profundos y su intolerancia a los encharcados.

Acción Piloto: Planes de gestión de biomasa forestal

La acción piloto relativa a los planes de gestión de biomasa forestal consiste en la elaboración del proyecto de ordenación del Monte denominado "Sierra Negrete". Está ubicado en el término municipal de Utiel (Valencia) y pertenece a su ayuntamiento. Se trata de un monte de Dominio Público incluido en el catálogo de montes de Utilidad Pública de la provincia de Valencia con el número 95. El monte tiene una superficie pública de 6.388,82 ha.

El monte tuvo un primer proyecto de ordenación aprobado en 1971, y una primera revisión en 1981 con un periodo de vigencia de 10 años. Debido a la falta de redacción de posteriores revisiones, se consideró oportuna la redacción de un nuevo proyecto de ordenación.

El objetivo general es ser un instrumento de planificación de la gestión integral de todos los valores y funciones del monte, dirigida al aprovechamiento de la biomasa forestal de su arbolado. Los usos principales que se plantean para el monte son el productor de madera y biomasa, y el uso protector. Además se tendrán en cuenta los usos cinegético, ganadero, apícola y uso recreativo.

Como **objetivos específicos** del proyecto:

- Incrementar o mantener las rentas en madera y biomasa, y resto de aprovechamientos del monte (caza, pasto, apícolas, recreativos,..)

- Conservar y hacer compatibles los recursos naturales presentes, en el monte y su entorno (suelo, agua, flora y fauna, cultivos, ecosistemas y paisajes) y defenderlos activa y pasivamente del fuego.
- Desarrollar, mantener y potenciar estructuras selvícolas de mayor nivel de madurez posible, favoreciendo la progresión de los sistemas menos evolucionados y asegurando la persistencia y estabilidad de los mismos.
- Desarrollar, mantener y potenciar estructuras selvícolas que permitan el rendimiento sostenido (en rentas, productividad del suelo, fijación de CO₂, etc.) de los sistemas forestales.

Mantener en buen estado todas las zonas del monte donde todas las especies animales silvestres desarrollan una parte vital de su ciclo biológico.

Como **novedad** frente a los proyectos clásicos de ordenación de montes, ha sido emplear una novedosa metodología para el cálculo del Inventario Forestal, combinando tecnología LIDAR y técnicas convencionales de inventario.

La combinación de tecnología LIDAR con el inventario forestal clásico pretende mejorar la calidad y la exactitud de los resultados del inventario forestal a nivel de masa. Por un lado, se realizan parcelas de muestreo en campo para la obtención de datos de la masa forestal. Por otro lado, se obtienen variables estadísticas a partir de los datos LIDAR.

En base a esta información se calculan los modelos de regresión de cada una de las variables del inventario forestal a nivel de parcela. Los modelos relacionan variables directas obtenidas a partir del procesado de datos LIDAR (variables explicativas), con información recogida en campo utilizando las técnicas convencionales de inventario forestal (variables respuesta).

Esta metodología permite obtener las variables silvícolas necesarias para la ordenación de forma más económica, puesto que no es necesario realizar tantas parcelas de muestreo como en el inventario convencional.

El proyecto tiene un periodo de vigencia de 10 años. A partir de los datos obtenidos en el inventario, se establece la planificación de las actuaciones a realizar en cada rodal (137 en total) para el periodo de vigencia de la ordenación, tanto los aprovechamientos a realizar como las mejoras selvícolas, en infraestructuras viarias, recreativas y de prevención de incendios forestales, necesarias para la gestión del monte.

Además del plan de ordenación del monte, se ha elaborado un documento técnico que describe la metodología desarrollada, así como un visor cartográfico que recoge toda la documentación técnica del plan (cartografía, documentos, fotos, etc.).



Una vez aprobado el plan, está previsto llevar a cabo acciones de difusión y divulgación de esta metodología, sus aplicaciones y los resultados obtenidos en el proyecto de ordenación del Monte Sierra Negrete, con el objetivo de animar a propietarios forestales y gestores de los terrenos forestales valencianos a realizar planes de ordenación, fomentando así la gestión forestal sostenible en la región valenciana.

El proyecto PROFORBIOMED “Promoción de la biomasa forestal residual en la cuenca mediterránea”, es un proyecto estratégico a nivel europeo enmarcado en el PROGRAMA MED 2007-2013 (número de proyecto: 1S-MED10-009) y tiene como objetivo establecer una estrategia común para el fomento de la biomasa forestal como energía renovable y el establecimiento de un mercado estratégico de la biomasa a medio-largo plazo.

La estrategia se asienta en la valorización de los montes y su consideración como fuente potencial de ingresos en áreas rurales a través de la gestión sostenible. Esto conlleva la participación de todos los implicados, el desarrollo de grupos y redes de trabajo y el fortalecimiento de la cooperación entre los agentes públicos y privados. También se desarrollan compromisos tanto políticos como sociales e iniciativas comunes.

El proyecto ha conseguido una cobertura geográfica completa integrando a socios nacionales, regionales y locales que representan la mayor parte de las áreas forestales del territorio MED. En total participan 18 socios de España, Italia, Portugal, Grecia, Francia y Eslovenia. Esta componente transnacional implica un importante intercambio de experiencias entre los diferentes socios, así como de la capitalización de las actividades realizadas y los objetivos previstos.





LA PFV ANUNCIA EL I CONGRESO FORESTAL VALENCIANO

Desde la PFV tenemos el placer de anunciaros la celebración del I Congreso Forestal Valenciano "Gestión y restauración de ecosistemas forestales tras los incendios: nuevos retos y avances para el desarrollo rural".

Próximamente se abrirá el plazo para la presentación de las comunicaciones orales y posters.

COMITÉ TÉCNICO DE LA PFV

Como se acordó en la última AG de la Plataforma Forestal Valenciana (PFV), se ha creado un Comité Técnico (CT) de la PFV, el cual se dividirá en 7 Grupos de Trabajo (GT) diferentes.

Precisamente uno de éstos GT, exactamente el de "Investigación y Formación", se centrará en el desarrollo del I Congreso Forestal Valenciano, el cual tendrá lugar los próximos 23 y 24 de octubre en Alcublas.

Esperamos daros más información sobre este congreso próximamente.

Así pues, los GT iniciales y sus representantes son:

Bioenergía Agroforestal – Juan Galiano

Planificación del Medio Forestal (Planes de Gestión) y Prevención de Incendios – Ferrán Dalmau

Servicios de los Ecosistemas Forestales – Álvaro Escrig

Investigación y Formación – Antonio del Campo

Legislación – Fernando Pradells

Desarrollo Rural y Recursos Forestales – Javier Martínez

Vivir y Construir en Madera – Mariano Pérez



Uno de los proyectos más ambiciosos que la PFV quiere llevar a cabo este 2014 será el I Congreso Forestal Valenciano.

Este se desarrollará mediante el Grupo de Trabajo "Investigación y Formación", ya que el objetivo es la creación de un congreso de carácter científico.

Se tratará de un evento periódico tipo congreso o minicongreso, en el que aún debe definirse su periodicidad.

El de éste año trataría como tema transversal los incendios, pero desde un enfoque abierto, tratando desde su ecología hasta temas de extinción. Se ha creído conveniente ésta temática por la importancia que los incendios tienen en nuestro territorio, así como aprovechando el 20 aniversario de los incendios del verano de 1994, ya que se trata de una cifra simbólica que nos permite estudiar las lecciones aprendidas en temas de gestión y restauración.

Próximamente daremos más información sobre el evento!!

EXPOSICIÓN AMUEBLANDO EL HÁBITAT



La exposición AMUEBLANDO EL HÁBITAT DE LA MANO CON LA NATURALEZA es una iniciativa de AIDIMA, con el apoyo de FEVAMA, que ha sido posible gracias a la colaboración con la Ciudad de las Artes y las Ciencias, y al patrocinio de la Generalitat Valenciana, Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través del IMPIVA, en el marco de los II Planes de Competitividad de la Empresa Valenciana. Unión Europea, Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Ha contado con la participación de multitud de empresas y entidades. Todos los productos derivados de la madera y los muebles mostrados en esta exposición han sido creados y fabricados en España, siendo la inmensa mayoría de los mismos procedentes de la Comunitat Valenciana, como muestra de lo que nuestras empresas son capaces de hacer.

Descubre el mundo de la madera y sus usos en esta exposición que está en el Museo Príncipe Felipe de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

Másinfo: <http://www.amueblandoelhabitat.es/>

CALOR VERDE

Se abre el plazo de inscripción para las acciones formativas del proyecto calor verde de la red española de municipios forestales.

Ya es posible realizar la preinscripción en los cursos on-line que la Red Española de Municipios Forestales (REMUFOR), pone en marcha para esta primavera.

Se trata de los cursos: "PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA BIOMASA AGROFORESTAL PARA APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO" y "COMERCIALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA BIOMASA AGROFORESTAL PARA APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO".

Ambos cursos tienen una duración de 26 horas lectivas cada uno y van destinados principalmente a profesionales y trabajadores en activo de los sectores y actividades ambientales. Hay un número limitado de 20 plazas por curso que se cubrirá por criterios de baremación y riguroso orden de preinscripción.

Los cursos son gratuitos puesto que son sufragados por el F.S.E a través de la Fundación Biodiversidad y las aportaciones de REMUFOR y sus colaboradores.

Más información e inscripción:
remufor.calorverde@gmail.com



CONSTITUCIÓN DE LA MESA FORESTAL VALENCIANA

El pasado noviembre se constituyó la Mesa Forestal Valenciana cuya función será la de servir de órgano consultivo a la Generalitat Valenciana en materia forestal.

Los organismos que la componen son:

Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente

Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua

Conselleria de Gobernación y Justicia

Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Empleo

Diputación de Valencia

Diputación de Alicante

Diputación de Castellón

Ingeniería Forestal y del Medio Natural. UPV

Universitat de València

Universidad CEU

Colegio de Ingenieros de Montes

Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales

Unió de Llauradors y Ramaders

Asociación de Propietarios Forestales del Macizo del Caroig (AFOCA)

Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)

Asociación Valenciana de Empresas Forestales (AFEVOR)

Federación Valenciana de Municipios y Provincias

Asociación de Municipios Forestales de la Comunidad Valenciana (AMUFOR)

Asociación de Propietarios Forestales de la Comunidad Valenciana (AFOVAL)

Federación de Caza de la Comunidad Valenciana

Federació d'Esports de Muntanya i Escalada de la Comunitat Valenciana

Plataforma Forestal Valenciana (PFV)

Federación empresarial de la madera y el mueble de la Comunidad Valenciana

Associació Valenciana d'Agricultors (AVA)

Forum Solidari per l'Aigua i el Medi Ambient

ENTREVISTAMOS A SANTIAGO ARÉVALO, PRESIDENTE DE AMUFOR



La Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana (AMUFOR) es una Asociación sin ánimo de lucro formada por más de 40 Ayuntamientos de todos los colores políticos preocupada porque la conservación y gestión de nuestro patrimonio natural sirva para el desarrollo rural de nuestras poblaciones.



Su Presidente, Santiago Arévalo Llácer, es además el Presidente de REMUFOR (Red de Municipios Forestales), y Alcalde de Enguera, municipio que ya ha participado en tres proyectos relacionados con la gestión forestal: Life+ “Bioenergy and Fire Prevention”, Proforbiomed y Life + Ecoglauca Ergon.

Santi, la línea de trabajo seguida no deja lugar a dudas en que apostáis fuertemente por un aprovechamiento agroforestal.

¿Por qué crees que es tan importante?

No entendemos un desarrollo rural sin una buena gestión agroforestal sostenible.

El desequilibrio entre la costa y el interior de nuestra comunidad es más que evidente. La brecha económica, laboral y demográfica es cada vez mayor. Desgraciadamente, si no cambiamos las cosas, se puede convertir en un abismo infranqueable.

En AMUFOR creemos que hay que reactivar los municipios de interior mediante los oficios que han existido toda la vida. Creemos que poseemos una gran cantidad de recursos, sobre todo naturales, los cuales gestionándolos de forma sostenible pueden ayudarnos a asentar nuestros pueblos a corto, medio y largo plazo.

No sólo se trata de volver al pastoreo, a la corta de leña y a los pastos, sino como se aprovechan los productos obtenidos. Por ejemplo, mediante un aprovechamiento térmico de biomasa. Se pueden hacer district heatings de instalaciones institucionales, que, además de poder generar empleo en el territorio, nos permita ahorrarnos elevados costes de mantenimiento de las edificaciones.

Así pues, cómo definirías AMUFOR?

AMUFOR representa a los municipios y entidades locales de ámbito forestal de nuestra comunidad, y defiende conjuntamente los intereses y reivindicaciones a todos los niveles de sus municipios miembros.

Podría definir más exhaustivamente su finalidad?

Su objetivo de representación y defensa se compone de diversos fines, siendo los principales el promover la gestión forestal como una actividad más dentro de la ordenación territorial municipal, conseguir que los montes o terrenos forestales supongan un motor de desarrollo rural para las poblaciones que los sustentan, aportar sus experiencias y propuestas a las Administraciones, grupos sociales y medios de comunicación, promover la armonización de las funciones ambientales, de conservación de la naturaleza y paisajísticas en la gestión forestal, la defensa del medio ambiente y de la naturaleza en los espacios forestales en armonía con su población, favorecer la vertebración del sector forestal en todos sus niveles, facilitar a las entidades locales afiliadas información, así como el intercambio mutuo de experiencias, y contribuir al aumento de la cultura forestal mediante cursos, conferencias, mesas redondas, visitas técnicas y todo tipo de actividades de formación, extensión e información forestal.

¿Cómo trabajáis para lograr estos fines?

Promoviendo y aplicando iniciativas de gestión forestal y desarrollo rural entre los Asociados, promoviendo proyectos de Desarrollo Sostenible ligado a la cultura forestal, proyectando al exterior los municipios asociados, buscando financiación externa para la aplicación de cualquier tipo de iniciativa de la Asociación, fomentando y prestando ayuda a los esfuerzos de las instituciones públicas, y entidades privadas de todo tipo que actúen para la mejora de los municipios asociados, la divulgación por sí misma o por medios de empresa editora de los trabajos y estudios referidos anteriormente, y aquellos otros que se relacionen con los fines de la Asociación, la organización de conferencias, simposium, mesas redondas, seminarios, cursos y cualquier otro tipo de reuniones sobre los temas señalados, así como intercambios con colaboradores de entidades culturales de ámbito similar, estimulando la participación ciudadana en la participación y cooperación de aplicación de proyectos, y la prestación de cualquier otro tipo de asistencia, ayuda o actividad análoga o complementaria a las anteriores, dentro de su ámbito de competencias.


PLATAFORMA FORESTAL VALENCIANA

Plaza Manuel Tolsá S/N – Enguera (Valencia)

Tel.: 96 222 52 28

info@plataformaforestalvalenciana.com
www.plataformaforestalvalenciana.com

AFOVAL: Asociación de Propietarios Forestales de la Comunitat Valenciana.

AFOCACV: Asociación de Propietarios Agroforestales de la Comunitat Valenciana.

AIDIMA: Instituto Tecnológico de la Madera, Mueble y Afines.

AMUFOR: Asociación de Municipios Forestales de la Comunitat Valenciana.

APFTP: Associació de Propietaris de la Tinença-Ports.

AVA: Asociación Valenciana de Agricultores.

AVEFOR: Asociación Valenciana de Empresas Forestales.

ASEMFO: Asociación Española de Empresas Forestales.

CÁMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE VALENCIA.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES CV.

FEVAMA: Federación Valenciana de la Madera y el Mueble.

LA UNIÓ DE LLAURADORS Y RAMADERS.

PROFOR CV: Profesionales Forestales.

UJI: Universitat Jaume I de Castellón.

UV: Universitat de Valencia.

UMH: Universidad Miguel Hernández.

UPV: Universidad Politécnica de Valencia.

ASOC. DE EMPRESARIOS ASERRADORES Y FABRICANTE DE ENVASES DE MADERA DE CASTELLÓN.

ASSOCIACIÓ BOSC VALENCIÀ.

APROCA: Federación Valenciana de Propietarios Rurales.

ADLYPSE: Asociación de Técnicos en Gestión del Desarrollo Local de la Comunitat Valenciana.

APAMCV: Asociación Profesional de Agentes Medioambientales.

AVEBIOM: Asociación Española para la Valorización de la Biomasa.

COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

FEPAC-ASAJA: Federación Provincial de Agricultores de Castellón.

COAMBCV: Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana.

ASYFE: Asociación de Aserradores y Fabricantes de Envases de Madera de Valencia

ECA Catarroja: Escuela de Capataces Agrícolas de Catarroja

EFA La Malvesía - Llombai

Síguenos en las redes sociales

