

JORNADA D'ESPECIALITZACIÓ

EINES D'AVALUACIÓ DEL RECURS FORESTAL: RODALITZACIÓ I TÈCNiques D'ESTIMACIÓ PERICIAL

28 de juny de 2011

Presentació

Elspais forestals suposen més del 60% de la superfície de Catalunya. Actualment, la planificació de les prop de 2.000.000 ha de superfície forestal a Catalunya es realitza mitjançant els instruments legals de planificació forestal: Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal o Plans Simples de Gestió Forestal en boscos privats i Plans d'Ordenació Forestal en boscos públics. Dins el procés de redacció dels Instruments de Planificació Forestal, la fase d'avaluació del recurs forestal (inventari forestal) pot arribar a suposar al voltant del 60% del cost total quan es realitza amb mètodes convencionals.

L'avaluació del recurs forestal basada en la delimitació acurada d'unitats de gestió i recolzada en tècniques d'estimació pericial té com a gran avantatge una millora del binomi cost-precisió de l'inventari forestal i de la utilitat de la informació recollida, sobretot pel que fa a la qualitativa. En última instància, es millora la qualitat i aplicabilitat dels instruments de planificació.

Aquestes tècniques són abastament emprades a gran part d'Europa, però encara poc utilitzades a casa nostra. En un futur proper, és previsible que les instruccions de redacció dels instruments de planificació forestal a Catalunya contemplin aquestes tècniques.

Objectius

Aquesta jornada té com a objectiu presentar les principals tècniques per a realitzar correctament la delimitació i caracterització de les unitats de gestió (rodals) i capacitar als alumnes en el maneig de les tècniques d'estimació pericial, mitjançant la pràctica directa sobre el terreny.

Destinataris

Enginyers i tècnics de consultories forestals i ambientals, tècnics de l'administració, silvicultors, alumnes d'enginyeria forestal i cicles formatius de grau mitjà o superior de la branca forestal (cas d'alumnes: obligatori haver cursat i aprovat assignatures de silvicultura, dasometria i ordenació forestal, i caldrà presentar justificant).

Data i lloc de realització

28 de juny de 2011, al CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA
Ctra. Sant Llorenç de Morunys, km. 2 (Ctra. vella).
25280-Solsona

Aquesta acció forma part de les accions que es desenvolupen en el marc del PLA OPERATIU DEL PACTE TERRITORIAL DE LES TERRES DE LLEIDA 2010-2011 a través del Projecte Impuls Treball i està cofinançada pel Servei d'Ocupació de Catalunya del Departament d'Empresa i Ocupació i el Fons Social Europeu

Organitza:



Amb el cofinançament de:



Amb la col·laboració de:



En el marc de:





Programa de la jornada

La jornada té una durada total de 8 hores lectives, que es divideixen en una sessió curta teòrica (2 hores) i dues sessions pràctiques a camp sobre dos casos reals diferents (6 hores), amb els experts formadors, en grups reduïts (7-8 persones).

HORARI	DESCRIPCIÓ
9:00-9:15 h	Trobada i recollida de documentació.
9:15- 9:40	Bases i eines de la rodalització i estimació pericial. 9:15- 9:40. Introducció. Identificació d'unitats de gestió (rodals) i caracterització com a base per a la planificació forestal. Utilitat i exemples. 9:40-10:00 Unitats de gestió (rodals) i estimació pericial en PTGMF i PSGF. Eines de tipificació. 10:00 – 10:20 Estimació pericial i inventariació ràpida d'una unitat de gestió (rodal). Principals paràmetres silvo-dasomètrics a mesurar. Instruments i tècniques.
9:15- 11:00 h	10:20 – 11:00. Recursos i informació disponible per a l'elaboració de cartografia i eines de suport a l'estimació pericial. - Elaboració de cartografia de treball. Recursos cartogràfics d'interès: Cartografia de l'ICC, Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya, Mapa d'hàbitats de Catalunya, altres recursos on-line. Exemple pràctic. - Ús de recursos disponibles per a obtenció de dades i elaboració d'eines silvo-dasomètriques: Inventaris Forestals (IFN i IEFC). Exemple pràctic.
11:00 – 11:20h	Pausa-café
11:30-14:30 h	Sessió pràctica (a camp) - Identificació i delimitació d'unitats silvícoles homogènies (rodals). - Caracterització silvícola a nivell de rodal. Tipificació. Paràmetres silvícoles qualitatius. - Mesura forestal ràpida amb instruments de suport i estimació pericial dels principals paràmetres dasomètrics quantitius: Fcc, densitats, diàmetres i alçades, volums. Taules i eines d'ajut.
14:30-16:00 h	Dinar
16:00-19:00 h	Sessió pràctica (a camp). Similar programa que al matí, en diferent lloc
19:00 h	Fi del curs

Professorat

- **Pau Vericat Grau.** Enginyer de Forests (Àrea de Gestió Forestal Sostenible. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya).
- **Miram Piqué Nicolau.** Dra. Enginyera de Forests (Àrea de Gestió Forestal Sostenible. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya).
- **Mario Beltrán Barba.** Enginyer de Forests (Àrea de Gestió Forestal Sostenible. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya)
- **Francesc Cano Ibáñez.** Enginyer de Forests a la comarca de la Cerdanya (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural)
- **Mercè Colomina Gilabert.** Enginyera Tècnica Forestal (Socarrel S.L.L i PROFOR)
- **Ricard Farriol Almirall.** Enginyer Tècnic Forestal. Cap de l'àrea de Planificació. Centre de la Propietat Forestal, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.



Informació i inscripcions

La preinscripció es formalitzarà enviant per correu electrònic a l'adreça formacio@ctfc.cat la següent informació:



JORNADA: NOVES EINES D'AVALUACIÓ DEL RECURS FORESTAL

Nom i cognoms:

Institució / Professió:

Adreça postal:

Telèfon:

Correu electrònic:

Assistència al dinar: (Sí o No)

En el cas d'estudiants, adjuntar el justificant d'haver realitzat les assignatures requerides.

Posteriorment la Secretaria es posarà en contacte amb les persones preinscrites per confirmar la inscripció.

Les places són limitades a 30 i es cobriran per ordre d'inscripció.

Data límit de preinscripció: 20 de juny de 2011

La inscripció és gratuïta. El preu del dinar no està inclòs. S'ha organitzat un dinar conjunt a preu econòmic. Si us hi voleu afegir cal que ho feu constar en la preinscripció.

MÉS INFORMACIÓ I SECRETARIA DEL CURS:

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Pujada del Seminari s/n. 25280 Solsona. tel. 973 48 17 52. fax 973481392. formacio@ctfc.cat.

ADVERTIMENTS:

El curs és de caire pràctic i es desenvolupa principalment al bosc. Es prega a tots els assistents que acudeixin amb roba i equipament adequat.