

PROGRAMA ANUAL PER L'ANY 2010 DEL "PLA MARC DE MILLORA I REVALUACIÓ DE LES FINQUES FORESTALS DE L'ASSOCIACIÓ SERRA DE BELLMUNT - COLLSACABRA"

Aquest programa anual ha estat redactat per la Comissió de treball, formada per l'associació de propietaris "Serra de Bellmunt – Collsacabra", el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i la Diputació de Barcelona.

Serra de Bellmunt – Collsacabra
Associació de propietaris forestals
Any 2010

ÍNDEX

1. Introducció_____	pàg.5
2. Propietaris participants_____	pàg.6
3. Pla de treballs de preparació i millora_____	pàg.7
4. Pla d'aprofitaments i vendes_____	pàg.19
5. Despeses generals de funcionament_____	pàg. 20
6. Pressupost _____	pàg. 21
7. Finançament_____	pàg. 21
8. Formes de pagament_____	pàg. 22
9. Aprovació del Programa anual_____	pàg. 23

1. Introducció

El Programa Anual per a l'any 2010 és l'eina per a desenvolupar les activitats i projectes que es defineixen genèricament al "Pla Marc de millora i revaluació de les finques forestals de l'associació Serra de Bellmunt-Collsacabra (a partir d'ara, Pla Marc).

Aquest Programa Anual recull:

- La definició dels treballs a realitzar.
- Els rendiments aplicables als treballs a realitzar.
- El pressupost aplicat per als diferents projectes.

El Programa Anual també estableix els compromisos de finançament dels projectes que corresponen a cadascuna de les entitats signants del Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i l'Associació Serra de Bellmunt - Collsacabra.

El Programa anual ha de ser aprovat pels òrgans de govern de les entitats participants en el Conveni de Col·laboració.

2. Propietaris participants

Participen en el present programa anual els propietaris de finques forestals situades als municipis de Montesquiu, Orís, Sant Pere de Torelló, Sant Quirze de Besora, Sant Vicenç de Torelló, Santa Maria de Besora, Sora, Torelló i Vidrà, que formalitzin amb l'Associació el contracte que es detalla a l'annex del Pla Marc.

En el programa anual 2010 es preveu actuar en primer lloc a les finques on la propietat ha signat contracte, i que són les següents:

Millora i revaluació d'alzinars i rouredes:

- Bracons (Sant Pere de Torelló)
- Can Pocarroba (Sant Pere de Torelló)
- La Panosa (Sant Pere de Torelló)

Millora i revaluació de pinedes de pi roig:

- Viladevall(Sora)
- El Pontarró (Orís)

Millora i revaluació de fagedes:

- La Plana (Vidrà)
- La Canal (Vidrà)
- Bracons (Sant Pere de Torelló)

Millora dels accessos a les masies:

- Targarona (Sant Pere de Torelló)

Les finques sobre les quals es vagin signant contractes durant l'any 2010 s'incorporaran al programa anual fins a esgotar el pressupost.

3. Pla de treballs de preparació i millora

3.1. Projecte de millora i revaluació d'alzinars i rouredes

▪ Objectiu

- Afavorir la reducció del combustible i augmentar el vigor dels alzinars i rouredes
- Orientar la gestió d'aquests boscos per a l'obtenció eficient i perenne de llenyes

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" del capítol 4 del Pla Marc.

S'estassarà el sotabosc únicament en els casos que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs descrits. La intensitat de l'estassada serà la mínima necessària per aconseguir els objectius fixats i quan sigui possible s'intentarà afavorir la conversió en port arbori de les espècies arbustives.

En cas que sigui necessari per a l'extracció de la llenya, es procedirà a la millora dels camins de desembosc que hagin de ser utilitzats. El cost de la millora se sumarà al còmput de despeses dels treballs forestals.

▪ Rendiments i pressupost

Es destina un pressupost total de 54.000,00 € per a la realització dels treballs de preparació i millora d'alzinars i rouredes.

Les dades de rendiments que apareixen a les taules següents són orientatives de referència i estan basades en les proves pilot realitzades durant la fase de redacció del Pla Marc. Es pretén que la millora de la tecnologia utilitzada en els treballs forestals permeti millorar aquests rendiments.

Aclarides

Característiques	Tractor forestal	Manual
Tallada, desbrancat, trossejat d'alzines amb motoserra i reducció de restes de capçada		0,6 – 1 h /m3
Apilat en paquets d'un esteri preparats per al desembosc		0,5 – 1,4 h /m3
Desembosc de llenya mitjançant cabrestant	0,06 – 0,1 h/m3	0,12 - 0,3 h/m3

Seleccions de tanys

Codi Actuació	Característiques	Motoserra (h/ha)
S.1	Selecció de tanys d'alzina i roure de 8-10 anys, en densitats de 500-2000 soques/ha.	12
S.2	Selecció de tanys d'alzina i roure de 8-10 anys, en densitats de >2000 soques/ha.	21

Estassades complementàries i d'accés

Característiques	Tractor forestal (h/ha)	Motoserra (h/ha)
Estassada manual	0	10 - 50
Estassada amb tractor de cadenes amb desbrossadora	8 -12	2 - 4

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

▪ Finançament

La Diputació de Barcelona finançarà la base imposable dels costos dels treballs, donat que el beneficiari, en aquest tipus d'actuació, no és consumidor final i es pot deduir l'IVA.

Els ingressos provinents per la venda de productes o per subvencions d'altres entitats s'incorporaran al proper programa anual o bé, en cas que ho aprovi la comissió de treball, serviran per ampliar el pressupost del programa anual actual.

El contracte entre l'Associació de propietaris i el propietari defineix les condicions per cada finca i d'acord amb el programa anual vigent. Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

3.2. Projecte de millora i revaluació de pinedes de pi roig

▪ Objectiu

- Afavorir la reducció del combustible i l'augment del vigor de les pinedes de pi roig.
- Orientar la gestió d'aquests boscos a l'obtenció eficient i perenne de fusta de serra, fusta per a la fabricació de palet i altres productes.
- En masses mixtes amb baixa qualitat, afavorir la dinàmica de successió vegetal cap a rouredes i alzinars.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" del capítol 5 del Pla Marc.

S'estassarà el sotabosc únicament en els casos que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs descrits. La intensitat de l'estassada serà la mínima necessària per aconseguir els objectius fixats i quan sigui possible s'intentarà afavorir la conversió en port arbori de les espècies arbustives.

En cas que sigui necessari per a l'extracció de la fusta, es procedirà a la millora dels camins de desembosc que hagin de ser utilitzats. El cost de la millora se sumarà al còmput de despeses dels treballs forestals.

▪ Rendiments i pressupost

Es destina un pressupost total de 42.000,00 € per a la realització dels treballs de preparació i millora de pinedes de pi roig.

Les dades de rendiments que apareixen a les taules següents són orientatives de referència i estan basades en les proves pilot realitzades durant la fase de redacció del Pla Marc. Es pretén que la millora de la tecnologia utilitzada en els treballs forestals permeti millorar aquests rendiments.

Tallada en aclarides

Característiques	Motoserra
Tallada i desbrancat de pi amb motoserra de diàmetres 15 i 20 cm, inclosa la reducció de brancada	0,35 – 0,4 h/m ³
Tallada i desbrancat de pi amb motoserra de diàmetres 25 i 30 cm, inclosa la reducció de brancada	0,25 – 0,3 h/m ³

Desembosc en aclarides

Característiques	Skidder
Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 15 cm	0,37 h/m ³
Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 20 cm	0,26 h/m ³
Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 25 cm	0,20 h/m ³
Desembosc de pi fins a carregador d'arbres de diàmetre mitjà 30 cm	0,15 h/m ³

Classificació de productes

Característiques	Skidder
Trossejat, classificació i apilat de troncs segons destinació en cas de tallades amb aprofitament de diversos productes (serra, palet, trituració)	0,10 h/m ³

Estassades complementàries i d'accés

Característiques	Tractor forestal	Motoserra
Estassada manual en zones no mecanitzables		10 – 40 h/ha
Estassada amb tractor de cadenes amb desbrossadora en zones mecanitzables	8 – 12 h/ha	2 – 5 h/ha

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

▪ Finançament

La Diputació de Barcelona finançarà la base imposable dels costos dels treballs, donat que el beneficiari, en aquest tipus d'actuació, no és consumidor final i es pot deduir l'IVA.

Els ingressos provinents per la venda de productes o per subvencions d'altres entitats s'incorporaran al proper programa anual o bé, en cas que ho aprovi la comissió de treball, serviran per ampliar el pressupost del programa anual actual.

El contracte entre l'Associació de propietaris i el propietari defineix les condicions per cada finca i d'acord amb el programa anual vigent.

Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

3.3. Projecte de millora i revaluació de fagedes

▪ Objectius

- Millorar el vigor i la producció de fusta de les fagedes, assegurant una bona capacitat de regeneració.
- Orientar la gestió d'aquests boscos a l'obtenció eficient i perenne de fusta de serra i de llenya.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" del capítol 5 del Pla Marc.

S'estassarà el sotabosc únicament en els casos que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs descrits. La intensitat de l'estassada serà la mínima necessària per aconseguir els objectius fixats i quan sigui possible s'intentarà afavorir la conversió en port arbori de les espècies arbustives.

En cas que sigui necessari per a l'extracció de la fusta i la llenya, es procedirà a la millora dels camins de desembosc que hagin de ser utilitzats. El cost de la millora se sumarà al còmput de despeses dels treballs forestals.

En els casos en que es justifiqui tècnicament i econòmicament es procedirà a la construcció de rossecs o camins de desembosc que permetin augmentar la superfície aprofitable en les unitats d'actuació previstes. La construcció es farà d'acord amb els criteris tècnics establerts en el capítol 9 del Pla Marc.

▪ Rendiments i pressupost

Es destina un pressupost total de 56.175,86 per a la realització dels treballs de preparació i millora de fagedes.

Les dades de rendiments que apareixen a les taules següents són orientatives. Es pretén que la millora de la tecnologia utilitzada en els treballs forestals permeti millorar aquests rendiments.

Tallada en aclarides

Característiques	Motosserra
Tallada i desbrancat de faig de diàmetres 15 a 20 cm	0,45 - 0,9 h/m ³
Tallada i desbrancat de faig de diàmetres 20 a 30 cm	0,3 - 0,45 h/m ³
Trossejat de les restes	2 – 8 h/ha

Desembosc en aclarides

Característiques	Tractor forestal
Desembosc de faig fins a carregador, diàmetres 20 - 30 cm	0,22 – 0,30 h/m ³

Tractament de l'estrat arbustiu

Característiques	Manual (h/ha)
Selecció de l'estrat arbustiu, format principalment per boix amb motosserra.	30 – 40

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

▪ Finançament

La Diputació de Barcelona finançarà la base imposable dels costos dels treballs, donat que el beneficiari, en aquest tipus d'actuació, no és consumidor final i es pot deduir l'IVA.

Els ingressos provinents per la venda de productes o per subvencions d'altres entitats s'incorporaran al proper programa anual o bé, en cas que ho aprovi la comissió de treball, serviran per ampliar el pressupost del programa anual actual.

El contracte entre l'Associació de propietaris i el propietari defineix les condicions per cada finca i d'acord amb el programa anual vigent.

Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

3.4. Projecte de millora dels accessos a les masies

▪ Objectius

Millorar l'estat dels camins que connectin les masies habitades amb la xarxa viària principal, dotant-los d'un ferm de qualitat.

▪ Àmbit d'actuació

Camins que connectin les masies habitades amb la xarxa viària principal, de finques que signin el contracte amb l'associació, dins els municipis de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.

L'ordre d'execució dels camins d'accés a les masies, es determinarà segons la manera que aprovi la Comissió de Treball.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" del capítol 8 del Pla Marc.

▪ Pressupost

Es destina un pressupost total de 18.000 € per a la millora de l'estat dels camins, que correspon, aproximadament a 800 m de camí.

▪ Contractació i execució dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució de tots els treballs.

▪ Finançament

Els treballs seran finançats per l'Associació, d'acord amb el que s'estableix en el present Programa Anual.

Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

3.5. Projecte d'establiment i recuperació de pastures

▪ Objectiu

Establir pastures adevesades en zones que anteriorment havien estat pastures i que actualment estan poblades per matollars o boscos poc productius, sempre i quan permetin la mecanització dels treballs de conversió.

▪ Àmbit d'actuació

Les actuacions es realitzaran en finques que signin el contracte amb l'associació dels municipis de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.

En general es podran convertir a pastura les zones que compleixin les següents condicions:

- Zones situades en orientacions sud, sud-est o sud-oest.
- Possibilitat de treballs mecanitzats almenys al 80% de la superfície.
- Connexió actual a camins o bé a pastures ja existents.
- Presència d'una càrrega ramadera a la finca que justifiqui l'ampliació de la zona de pastura.

▪ Descripció del projecte

Els treballs s'executaran d'acord amb el que s'especifica a l'apartat "Descripció del projecte" del capítol 11 del Pla Marc.

▪ Pressupost

Es destina un pressupost total de 1.600 € per a l'establiment i recuperació de pastures, que correspon aproximadament a 2 ha de pastura.

▪ Contractació i execució dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució de tots els treballs.

▪ Finançament

Els treballs seran finançats per l'Associació en un 60% i fins a un màxim de 1000 €/ha, el propietari finançarà un 40% del cost d'execució, d'acord amb el que s'estableix en el present Programa Anual i en el contracte entre la propietat de l'associació.

Aquests ajuts estan qualificats de reintegrables en cas de baixa.

3.6. Formació forestal especialitzada

▪ Antecedents

L'Associació és una de les quatre entitats signants del conveni per al projecte *La formació com a element de millora de l'ocupabilitat en el sector forestal*. La resta d'entitats són el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, la Diputació de Barcelona i la Federació d'ADF d'Osona.

▪ Objectius

Es pretèn millorar la formació de les empreses que treballen en el sector forestal per tal de:

- Reduir la sinistralitat
- Millorar el rendiment i la manca de competitivitat de les empreses
- Augmentar la qualitat dels treballs
- Garantir el compliment de les normes de prevenció de riscos
- Millorar la imatge empresarial del sector forestal
- Promoure l'adaptació de les empreses a les noves necessitats del sector forestal

▪ Àmbit d'actuació

La formació teòrica i pràctica es portarà a terme dins els municipis de Montesquiú, Orís, Sant Pere de Torelló, Sant Quirze de Besora, Sant Vicenç de Torelló, Santa Maria de Besora, Sora, Torelló i Vidrà.

▪ Descripció del projecte

L'Associació finançarà l'elaboració i el disseny dels materials de formació per als alumnes dels cursos de tècniques de desembosc amb tractor forestal.

Això inclou, la traducció i adaptació de materials reglats existents en altres països, la redacció del dossier, la presa de fotografies i elaboració de material gràfic i la maquetació.

▪ Pressupost

L'Associació destina un pressupost total de 6.000,00 € per a l'elaboració del material. Les altres entitats signants del conveni per a la *La formació com a element de millora de l'ocupabilitat en el sector forestal* es faran càrrec de la resta del finançament necessari, d'acord amb el que es disposa al conveni de col·laboració.

▪ Contractació i execució dels treballs
--

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs.

▪ Finançament

L'Associació finançarà l'elaboració del material amb l'aportació al Programa Anual 2010.

4. Pla d'aprofitaments i vendes

▪ Objectius

Gestionar els aprofitaments i la venda conjunta de llenyes i fustes que generin els treballs portats a terme per l'Associació. L'objectiu per a l'any 2010 serà vendre conjuntament la llenya i la fusta d'una superfície de 200 ha.

Els condicionants són els següents:

- Existència d'una entitat mercantil per gestionar la venda del producte
- Millora dels procediments administratius per a l'obtenció de permisos d'aprofitament.
- Capitalització i ampliació d'empreses i millora de la gestió de l'execució dels treballs
- Obertura de nous mercats i capacitat de col·locar tot el producte dels aprofitaments

▪ Descripció del projecte

Les directrius són les que es contemplen als capítols 3, 4 i 5 del Pla Marc.

En aquells casos en que sigui viable econòmicament es podrà procedir a la construcció de ròssecs o camins de desembosc per tal de convertir en zones mecanitzables aquelles zones que actualment no ho siguin.

▪ Pressupost

El pressupost necessari per a tallades de preparació i millora està contemplat al capítol 3 d'aquest programa anual. Per a les actuacions amb balanç positiu no és necessari pressupost.

▪ Contractació dels treballs

L'Associació contractarà i gestionarà l'execució dels treballs, que seran realitzats per la/es empresa/es que disposin del personal i maquinària necessària i ofereixin el millor preu d'execució.

L'Associació establirà els acords amb empreses compradores de llenya.

5. Despeses generals de funcionament

- Suport logístic: correspondrà a la gestoria. El pressupost dels costos de gestoria (desglossat en tasques de secretaria, gestió de cobraments i pagaments, i d'assessoria fiscal i jurídica) es fixen en 1.400,00 €, IVA inclòs.
- Costos de difusió i altres despeses: el pressupost dels costos de difusió (desglossat en col·locació de cartells informatius de les activitats realitzades, manteniment de pàgines web i/o publicacions, jornades tècniques informatives, i altres despeses) es fixen en 2.000,00 €

Les despeses generals de funcionament seran finançades per l'Associació.

6. Pressupost

Conceptes	Total (€) (1)	Associació (€) (2)	Diputació (€) (3)
Millora i revaluació d'alzinars i rouredes	54.000,00	14.000,00	40.000,00
Millora i revaluació de pinedes de pi roig	42.000,00	12.000,00	30.000,00
Millora i revaluació de fagedes	56.175,86	21.175,86	35.000,00
Millora d'accessos a masies habitades	18.000,00	18.000,00	0,00
Establiment i recuperació de pastures	1.600,00	1.600,00	0,00
Gestoria	1.400,00	1.400,00	0,00
Material de Formació Forestal Especialitzada	6.000,00	6.000,00	0,00
Difusió i altres despeses	2.000,00	2.000,00	0,00
TOTAL	181.175,86	76.175,86	105.000,00

(1) Correspon a tot el programa anual: finançat per Diputació i l'Associació conjuntament.

(2) Correspon a la part del programa anual que finançarà l'Associació

(3) Correspon a la part del programa anual que finançarà la Diputació

7. Finançament

- Pressupost total del Programa Anual de 2010

181.175,86 €

- Finançament:

DIPUTACIÓ DE BARCELONA.....105.000,00 €

ASSOCIACIÓ DE PROPIETARIS (*).....76.175,86 €

(*) Els diners finançats per l'Associació de Propietaris provenen dels ingressos fruit dels aprofitaments generats durant els treballs de gestió forestal facturats dins l'exercici 2009. D'aquests ingressos s'ha deduit les liquidacions als propietaris en els casos de treballs forestals amb balanç positiu.

8. Formes de pagament

La Diputació de Barcelona realitzarà el pagament tal i com es detalla a continuació:

Els costos de gestoria, de difusió i la liquidació de les obres detallades en aquest programa, es pagaran prèvia justificació del total de les despeses mitjançant la presentació de COMPTE JUSTIFICATIU, el qual contindrà:

a) memòria d'actuacions o memòria tècnica, on hauràn de constar:

- les activitats realitzades
- els resultats aconseguits
- les desviacions del pressupost inicial, en el cas que la subvenció s'hagi atorgat en relació a un pressupost previst.
- tots aquells extrems que siguin d'interès

b) memòria econòmica, on haurà de constar:

- relació classificada de les despeses de l'activitat, amb identificació del concepte de la despesa, creditor, import, data d'emissió, data de pagament i percentatge imputat a la subvenció.
- factures, nòmines, o documents de valor probatori equivalent, considerant que aquelles que fan referència als costos de gestoria, de difusió o liquidació de les obres a realitzar hauràn d'estar degudament conformades pel President de l'Associació, i en cas de ser còpia haurà d'estar compulsada pel Secretari d'un Ajuntament de l'Associació.
- els tres pressupostos sol.licitats si les despeses superen les quanties de 30.000 € en execució d'obres i 18.000 € en subministraments o prestació de serveis, per tal d'acreditar que s'ha contractat la més avantatjosa econòmicament.

Un cop informada favorablement es procedirà, de forma immediata, al pagament per part de la Diputació de Barcelona del valor monetari de l'activitat realitzada, segons les quanties estipulades en el present Programa Anual i els imports efectivament justificats. Aquesta Associació al temps que rebrà els diners, pagarà a l'/les empresa/es.

El programa anual 2010 haurà d'estar executat i justificat, com a màxim, a data de 31 de març de 2011.

9. Aprovació del Programa anual

Aquest Programa anual de l'any 2010 ha estat aprovat per les entitats que subscriuen el Conveni de Col·laboració en les dates expressades a continuació:

Signatura

Sr. Andreu Rifà Llimona
President de l'Associació de propietaris
"Serra de Bellmunt - Collsacabra"

Data de l'acord

Signatura

Sr. Josep Mayoral Antigas
President delegat de l'àrea d'espais naturals
Diputació de Barcelona

Data de l'acord