



Siembran pinos con un helicóptero

La Diputació de Barcelona, con la colaboración de la Caixa, ha iniciado la siembra de pinos y de diversas especies herbáceas desde un helicóptero en el Montcabrer, en el Parc de la Serралada Litoral, donde hubo un incendio en marzo de 2007.

FOTO: QUIM PUIG / DIPUTACIÓ



Un helicòpter sembra 350 quilos de llavor al Montcabrer per recuperar l'àrea forestal cremada l'any 2007

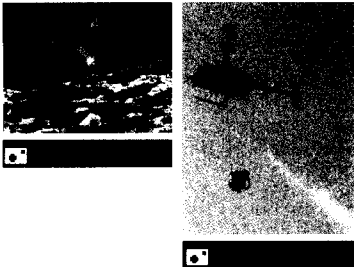
Jordi Pujolar // ACN // 22.02.2008 17.30 h ■ Ref. 411742 // 0caràcters

Cabrera de Mar (Maresme).- La muntanya del Montcabrer, entre Cabrils i Cabrera de Mar, trigarà mig segle a recuperar la imatge que tenia abans de l'incendi del maig del 2007, que va afectar gairebé 12 hectàrees de zona forestal. Per afavorir aquesta recuperació, la Diputació de Barcelona i 'la Caixa' han engegat un projecte que consisteix en la sembra aèria d'espècies herbàcies i de pi pinyoner al perímetre afectat pel foc. Aquest divendres, un helicòpter ha escampat 350 quilos de llavor al Montcabrer. Prèviament, els agents forestals ja havien protegit el sòl per evitar l'erosió i facilitar, d'aquesta manera, la regeneració natural de l'espai.

La sembra aèria que s'ha fet al Montcabrer està plena d'avantatges, segons els tècnics. Joan Rovira, enginyer forestal de l'àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, diu que d'aquesta manera hi ha la possibilitat de barrejar llavors de pi pinyoner entre les llavors d'espècies herbàcies que, de bon principi, es pensava en escampar per accelerar el recobriment vegetal de la zona i evitar l'erosió del sòl.

Els pins, però, no es faran grans fins d'aquí a uns '50 o 60 anys', ha afegit el mateix Rovira. L'actuació amb helicòpter també ha permès una distribució homogènia de les llavors per tota la zona cremada i un baix impacte sobre el sòl. En total, s'han plantat 350 quilos de llavor en una zona forestal de 11,78 hectàrees, entre Cabrera de Mar i Cabrils.

Abans de poder fer aquesta actuació, els agents forestals ja havien dut a terme una important tasca de restauració consistent en la neteja de la vegetació cremada, la realització de feixines vegetals per evitar l'erosió i l'estabilització de marges i talussos. La sembra s'ha retardat més del previst perquè, segons els tècnics, calia garantir que ploqués quan s'escampessin les llavors.





Un helicòpter va llançar 350 quilos de llavors per reforestar el Montcabrer. / G. MASSANA

Llancen 350 quilos de llavors des de l'aire per reforestar el Montcabrer

LL.A. / Cabrera de Mar
● L'Obra Social de «la Caixa» i la Diputació van dur a terme ahir una sembra aèria de 350 quilos de llavors als termes de Cabrera de Mar i Cabriels (Maresme) per recuperar la vegetació del turó de Montcabrer, un dels cims més característics del parc de la Serralada Litoral, que

es va cremar en un incendi el març del 2007. Les flames van devastar gairebé dotze hectàrees forestals.

Les llavors que es van escampar eren d'espècies autòctones de la zona com ara el pi pinyoner i d'altres d'herbàcies de la família de les gramínies. Per fer-ho, es va disposar d'un helicòpter proveït d'un tanc

aspensor des d'on es llançaven les llavors. El projecte forma part del conveni amb el Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE), que ha aportat cinc persones amb risc d'exclusió social que han treballat per regenerar aquesta àrea. La inversió total de la iniciativa suposa més de 28.000 euros.



MEDI AMBIENT



L'helicòpter de la Diputació va deixar anar uns 350 quilos de llavors de pi pinyoner i de diverses espècies herbàcies AVUI

Sembren amb un helicòpter la serralada Litoral a Cabrera

Redacció
BARCELONA

Com que a peu és gairebé impossible, amb helicòpter. Ahir es va sembrar, a través d'una tirada massiva de llavors amb un helicòpter, la muntanya de Montcabrer, situada entre Cabrils i Cabrera de Mar (Maresme). Es tracta d'una inicia-

tiva entre l'obra social de La Caixa i la Diputació de Barcelona per contribuir a reforestar aquesta part de la serralada Litoral, afectada per un incendi el 10 de març de l'any passat. Els forts pendents i els complicats accessos al lloc van obligar a tirar els 350 quilos de llavors de pi pinyoner amb helicòpter. AVUI

MEDI AMBIENT

Una muntanya del Maresme rep una pluja d'un milió de pinyons

La sembra aèria intenta reforestar el Montcabrer, cremat el març del 2007

SARA GONZALEZ
REPORTERA - WAP

Més d'1,15 milions de llavors de pi pinyoner van ser repartides altir per un helicòpter sobre la muntanya del Montcabrer, situada entre els municipis de Cabriels i Cabrera de Mar (Maresme). L'objectiu: recuperar les 11,78 hectàrees de coberta vegetal que van ser reduïdes a cendres per l'incendi forestal que el 10 de març de l'any passat va sorprendre les dues poblacions.

Una barreja de 175 quilos de llavors de pi pinyoner i 175 d'espècies herbàcies de gramínies i lleguminoses va ser escampada per tota la zona. La sembra aèria va ser la tècnica utilitzada en aquest projecte de recuperació impulsat per la Diputació de Barcelona i l'Obra Social de La Caixa, i que ha suposat una inversió de més de 28.000 euros. Segons va explicar Jordi Riera, tècnic de la diputació, aquesta és la quarta vegada que s'utilitza la sembra aèria a Catalunya per reforestar zones devastades pel foc. Aquest sistema, que garanteix un repartiment homogeni de les llavors en zones de difícil accés, ja va ser utilitzada al Garraf després dels incendis del 1994, a Sant Mateu del Bages el 1998 i a Montserrat el 2002.

TÈCNICA EFICAC La sembra aèria ha demostrat ser eficient i, a més a més, té un cost relativament baix, va assegurar Riera. El tècnic també va explicar que en la quantitat de llavors escampades ahir s'ha tingut en compte les pèrdues per erosió i per les accions dels animals. Només el 10% de les llavors germinaran.



Un home mostra una llavor de pi pinyoner mentre un helicòpter sembla el Montcabrer.

els treballs

L'HELICÒPTER VA FER 3 VIATGES

Per a la sembra es va utilitzar un helicòpter que portava penjat un contenidor en forma d'embut amb un dosificador a la base. Van ser necessaris tres viatges per escampar els 350 quilos de llavors. L'aparell va sobrevolar la muntanya a curta distància de terra i a velocitat lenta. En cada viratge balancejava el contenidor per repartir la càrrega de manera homògena.

Hem calculat una densitat d'entre 500 i 1.000 pins per hectàrea, va afirmar.

El Centre d'Iniciatives per a la Reinscripció (CIRE), una entitat que treballa amb col·lectius que estan en risc d'exclusió, ha dut a terme prèviament aquest hivern unes tasques de restauració forestal i prevenció de l'erosió a la zona. El coordinador del CIRE, Josep Maria Duart, va explicar que un grup de cinc posos de segon i tercer grau es van encarregar de tallar la vegetació cremada, de crear les feixines vegetals per frenar l'erosió en cas de pujada o vent, i de l'estabilització dels marges i els talussos.

La sembra ha estat l'últim pas per recuperar una de les zones més em-

blemàtiques del parc de la Serralada Litoral. Moisès Guardiola, botànic del Maresme, serà l'expert encarregat de fer el seguiment i l'evolució dels resultats.

MIG SEGLE D'ESPERA Segons les hipòtesis del tècnic director del projecte de la Diputació de Barcelona, Joan Rovira, que ha seguit de prop els treballs de preparació de la sembra, les espècies herbàcies començaran a brotar en el termini d'un mes. No obstant, els pins no ho faran fins a finals d'aquest any o durant el 2009. Tot i així, la zona trigarà a recuperar-se totalment entre 50 i 60 anys, va concloure Rovira. Per ara només es pot esperar que la pluja doni un cop de mà. ■



PEDRO CATENA

El helicóptero, en el momento de lanzar las semillas

Siembra aérea en Montcabrer

CABRERA ► En la montaña de Montcabrer, cima de la cordillera Litoral situada entre Cabrera y Cabrils, cayeron ayer 350 kilos de semillas de pino piñonero y diversas especies herbáceas, lanzadas desde un helicóptero para recuperar la flora que un incendio arrasó hace un año. La siembra aérea, promovida por la Obra Social de La Caixa y la Diputación de Barcelona, es el primer paso para replantar las 12 hectáreas quemadas. En un año habrán prosperado entre 5.000 y 10.000 pinos piñoneros, un 10% de las semillas. / A. de la Fuente

L'Informatiu dels Parcs



Parc de la Serralada Litoral
Xarxa de Parcs Naturals



Web de la Xarxa de Parcs Dijous, 28 de Febrer de 2008

L'Informatiu

- › Cercador de l'agenda
- › Cercador de notícies
- › Butlletins

- › Portada
- › Xarxa de Parcs Naturals
- › Parc del Castell de Montesquiú
- › Espai Natural de les Guilleries-Savassona
- › Parc Natural del Montseny
- › Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- › Parc del Montnegre i el Corredor
- › **Parc de la Serralada Litoral**
- › Parc de la Serralada de Marina
- › Parc de Collserola
- › Parc Agrari del Baix Llobregat
- › Parc del Garraf
- › Parc d'Olèrdola
- › Parc del Foix
- › Cercle d'Amics dels Parcs Naturals
- › Of. Tècnica de Prevenció d'Incendis
- › Notícies d'arreu
- › Llibres, revistes i CD
- › Webs i butlletins digitals
- › Videos

[Notícies del parc](#) [Agenda del parc](#) [Portada](#)

[Amb el finançament de l'Obra social de la Caixa](#)

Fan una sembra aèria per recuperar el turó de Montcabrer, al Parc de la Serralada Litoral

Un helicòpter va fer, divendres 22 de febrer al matí, una sembra aèria al turó de Montcabrer, un dels cims més emblemàtics del Parc de la Serralada Litoral, on el 10 de març de 2007 un incendi forestal que va afectar una superfície d'11,78 ha.



Un moment de l'actuació. Autor: XPN




En total, es van plantar 350 kg de pinyoner i de diverses espècies heretals com les gramínies i lleguminoses pròpies del Parc de la Serralada Litoral.

Amb aquesta actuació es completen les mesures de restauració realitzades a les 11,78 ha afectades per l'incendi: tallada de la vegetació creixent i feixines vegetals per evitar l'erosió i talussos.

Aquest projecte forma part del Conveni de col·laboració entre 'la Caixa' i la Diputació de Barcelona. L'objectiu: millorar les àrees naturals afectades per l'incendi en risc d'exclusió social. És per aquest motiu que 5 persones de col·lectius desfavorits treballen per regenerar aquesta àrea.

Font de la informació
Parc de la Serralada Litoral

Data de la notícia
25/02/2008

-  [Web del Parc de la Serralada Litoral](#)
-  [Notícia 'Un incendi forestal crema 11,6 hectàrees, una part de les quals del Parc de la Serralada Litoral' \(14/03/2007\)](#)
-  [Notícia 'Planten 800 pins al Turó de Montcabrer' \(17/12/2007\)](#)

Diputació de Barcelona

Butlletí setmanal

[Índex de notícies](#) | [Notícia anterior](#) | [Notícia següent](#) | [Subscripció](#)

Notícies



L'helicòpter escampa llavors de pi pinyoner i de diverses espècies pròpies d'aquesta zona del parc

Autor: Àrea d'Espais Naturals

Projecte conjunt de la Diputació de Barcelona i l'Obra Social de "la Caixa"

Sembra aèria per recuperar el Montcabrer, al Parc de la Serralada Litoral

El passat divendres, 22 de febrer, es va realitzar una sembra aèria amb helicòpter al Montcabrer, un dels cims més emblemàtics del Parc de la Serralada Litoral, on el 10 de març de 2007 es produí un incendi forestal que va afectar una superfície d'11,78 ha.

En la sembra es van utilitzar 350 kg de llavors de pi pinyoner i de diverses espècies herbàcies de la família de les gramínies i lleguminoses pròpies d'aquesta zona del [Parc de la Serralada Litoral](#) les quals es va escampar per completar els altres treballs de restauració realitzats a les 11,78 ha cremades per l'incendi: tallada de la vegetació cremada, realització de feixines vegetals per evitar l'erosió i estabilització de marges i talussos.

Aquest projecte forma part del [Conveni de col·laboració entre "la Caixa" i la Diputació de Barcelona](#) i té un doble objectiu: millorar les àrees naturals i reinserir a persones en risc d'exclusió social. És per aquest motiu que cinc persones desfavorides socialment han treballat per regenerar aquesta àrea.

