

EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL COSTE-EFICIENCIA DE LAS
ACTUACIONES FORESTALES DE LAS FINCAS PILOTO DEL
PROYECTO LIFE+BOSCOS (LIFE07/ENV/000824)
RESUM DIVULGATIU

PETICIONARIO:



CONSELL INSULAR
DE MENORCA



**MENORCA
TALAIÒTICA**
Candidata Patrimoni Mundial



AGÈNCIA RESERVA DE BIOSFERA
MENORCA



AUTORES:

JOSÉ MANUEL PÉREZ DE SOUSA

CONSTANCIO AMURRIO GARCÍA

VICENTE M. CANDELA CANALES

RESUM DIVULGATIU

El canvi climàtic suposarà una alteració de les condicions ambientals existents que produirà efectes sobre multitud de factors, destacant entre ells els relacionats amb la biodiversitat i el paisatge forestal.

Els boscos de Menorca ofereixen en l'actualitat una sèrie de productes i serveis que tenen una remuneració potencial al propietari. Entre els productes més destacables es pot citar la biomassa (estella, llenya i carbó per una banda, i fusta per a la fabricació de productes per altra), l'aprofitament de la pastura ramadera, els bolets, la mel, la caça, les plantes aromàtiques i medicinals, i les fibres per a usos tradicionals (cistelles, cordes, etc.).

Hi ha altres serveis oferts per les masses forestals existents dels que gaudeix la societat en general, i no són objecte de compra o venda en cap mercat, i per tant no són remunerats al propietari. Es tracta dels anomenats serveis ambientals. Entre els serveis més importants es troba la captació d'aigua, el control de l'erosió, la fixació de diòxid de carboni, valor paisatgístic i recreatiu, valor de la biodiversitat, etc. La identificació de tots els serveis ambientals oferts, i la seva quantificació econòmica és una tasca complexa.

Segons els treballs del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, el valor anual generat pels ecosistemes forestals de Menorca és de 4.927.317,31 € / any, incloent tant productes i serveis amb mercat, com els serveis ambientals. Aquesta xifra ha estat revisada a partir dels estudis realitzats pel projecte LIFE + BOSCOS en matèria de pastures i biomassa, així com de la consulta a empreses i propietaris i fonts bibliogràfiques extrapolables. Amb la revisió realitzada s'ha estimat una valor generat de 23.480.216,64 € / any per a tota l'illa. S'ha valorat a partir d'un grup d'experts locals els boscos de Menorca, obtenint un resultat d'uns 542 milions d'euros.

En el marc del Projecte LIFE + BOSCOS, s'han realitzat un seguit d'actuacions demostratives de Gestió Forestal Sostenible amb objectius de reducció del risc d'incendi, d'augment de la biodiversitat i de restauració hidrològica. Aquestes actuacions han servit per avaluar els costos d'actuació, així com per conèixer els mètodes de treball de les empreses forestals a Menorca.

Aquestes actuacions no han recuperat els costos econòmics d'execució a partir de la venda de la llenya generada, cosa d'esperar atès que cap de les actuacions era de caràcter productor, però han estat beneficioses pel que fa a la reducció del risc d'incendis i plagues, així com d'afavorir la

regeneració natural i fomentar la provisió de serveis ambientals (control de l'erosió, recàrrega d'aqüífers, etc).

Amb les previsions de canvi climàtic actuals i el coneixement vigent en efectes d'aquest canvi sobre espècies forestals existents a Menorca, per optimitzar els serveis ambientals, i garantir el seu mínim deteriorament s'estimen necessaris de l'ordre de 3,7 milions d'euros a l'any. D'aquests 3,7 milions d'euros una part es recuperaria directament via els productes de mercat generats, principalment biomassa, i la resta serien recuperats com beneficis ambientals (recàrrega d'aqüífers, control de l'erosió, valor paisatgístic d'atracció turística, etc.).