



COMUNITAT AUTONOMA DE LES
ILLES BALEARS

EXPEDIENT: Tratament agrícola

REUNIÓN GOB - SEGONA

7.2.87.



COMUNITAT AUTONOMA DE LES
ILLES BALEARS

7 de Febrer de 1987

Reunió SECONA-GOB per criteris de gestió forestal.

Local; SECONA Hora: 10 h.

Jusep A Aguiló

Joan Rita o Tonó Martínez

Biel Pomar o Miquel A March

Mateu Castelló

Joan Mayol

Punts a tractar

- 1.- Sotabosc
- 2.- Pistes forestals
- 3.- Tallafacs
- 4.- Cremades de carritx i garrigues
- 5.- Gestió finques públiques/privades
- 6.- Boscos dunars

Atres punts possibles: producció i explotació a pinars i alzinars/ Canvis de cultiu/
Control i compliment de la llei/Principis de gestió forestal als boscos illencs/etc

6: Competencia de sotobosque y volado - dicen que no existe
dice que el sotobosque disminuye - Conforme en
incendios, pero continuidad de actuación para corta/ger.
Es lamentable sacar nutrientes del bosque sin retornarlo

Contexto: No producción maderera. Más importante el agua
& el paisaje.

Conclusiones: Mantener sotobosque de encinas.

6: Limpieza excesiva a máquina en encinares para renovar
se arrastra el material.

Sugerencia de la UNESCO de gestión del sotobosque.

Trabajos silvícolas con desbroces.

AÑO 1986

(1)

Presupuestos de la C.A.

Mamut y Binifaldo en encinas --- 8 Has.
Formalutx "La Bassa" en encinas --- 3 Has.
Son Moragues en encinas --- 10 Has.
Son Fortuny en encinas --- 4 Has.

Total --- 25 Has.

La Victoria en pinar --- 8 Has.
Com. de Caiman en pinar --- 5 Has.
Son Vida " " --- 3 Has.
Son Camps " " --- 3 Has.
Gayeta Gran raso junto pinar --- 5 Has.

Total --- 24 Has.

Cuba - fajas cortaf. y aux. --- 5 Has.
Es Recó - " " " --- 5 Has.

Total --- 10 Has.

Presupuestos de Hidrología

Mamut y Binifaldo fajas auxiliares --- \approx 40-50 Has.

TOTAL \approx 100-110 Has.

Relación de expedientes dedicados a trabajos de desbroces en pinar y encinar, realizados durante 1986 en Baleares.

<u>Nº EXP.</u>	<u>FINCA</u>	<u>Tº MUN.</u>	<u>SUPERFICIE AFECTADA</u>
1/86	Lloc Nou De Costre	Alayor	3. Has.-
2/86	Ternellas	Pollensa	{ 20. Has.- <u>II</u> 15. Has.-
3/86	Son Aussinas	Escorca	1. Ha. <u>II</u>
5/86	Selasta Pelada	Buñola	3. Has.-
7/86	La Granja	Esporas	5. Has.-
10/86	Pastoritx	Valldemossa	2,5 Has.- <u>II</u>
11/86	Es Pla D'en Murta	Esporas	8,5 Has.-
13/86	Monnaber	Fornalutx	10. Has.- <u>II</u>
18/86	Es Camp	Camparet	5. Has.- <u>II</u>
19/86	S'Almudaina	Andratx	6.- Has
24/86	La Bernadeta	Esporas	6.- Has.-
25/86	Son Sastre	Selva	5.- Has.- <u>II</u>
26/86	Ua Devesa	Antà	6.- Has.- <u>II</u>
27/86	Comasema	Buñola	10.- Has.- <u>II</u>

TOTAL	<u>Nº EXP.</u> — <u>14.-</u>	<u>SUPERFICIE</u> <u>104.- Has.</u>
		<u>II Encinar . 59,5 Has.</u> <u>Pinar . 44,5 Has.</u>

TRATAMIENTOS SELVICOLAS Y PREVENTIVOS CONTRA INCENDIOS

Los tratamientos selvícolas y preventivos basados en la eliminación por roza o descuaje del matorral no deseable, es decir, los/desbroces selectivos como opreación cultural, constituyen en sí mismos no un fin ó objetivo, sino un medio o instrumento utilizado en selvicultura, bien sea para eliminar competencia a las especies prefeterentemente con vistas a aumentar su vigor vegetativo, su regeneración natural y su capacidad de reproducción por semillas, o bien para extraer / elementos combustibles con vistas a evitar la propagación de un posible incendio forestal.

Las actuaciones para estos tratamientos son diferentes según la erosionabilidad del terreno: En caso de terrenos que por su pendiente y características de suelo no sean erosionables, la operación es de roza de algunas especies de matorral y descuaje de las más tenaces, / puesto que en caso de incendio, si existe mucho material combustible / las temperaturas de 800º y superiores alcanzadas por la capa superficial del suelo, provoca la desecación de los vegetales y la combustión incluso de las especies no pirófitas, mientras que en el caso de terrenos erosionables solamente se procede a la roza, pudiendose comprobar/ que en el caso de especies mediterráneas, con su facilidad de expansión en ambos casos, sea por rebrote o diseminación, las especies preexistentes han colonizado de nuevo el terreno en un lapso de 3-4 años, sin / que la operación haya ido en detrimento de la riqueza o diversidad genetica, sino que en ese plazo de tiempo se han obtenido los beneficios / selvícolas o preventivos arriba indicados.

En el caso concreto de Baleares, conviene destacar dos circunstancias fundamentales sobre los desbroces que se efectúan bajo dirección o control de la Administración:

- 1º Los desbroces son selectivos, según especies del matorral y no se eliminan palmitos, acebuches, mirtos, madroños, lechetreznas ni el hipericum. Otras especies como el lentisco, aladierno, madre selva o enebro solamente son despojadas de material vegetal muerto, lo que prove

duce una vigorización, puesto que el desequilibrio entre raíces y parte aérea favorece los renuevos.

- 2º Los desbroces se efectúan con mano de obra lo que permite la efectividad de la selección antes apuntada.

- 3º Las superficies afectadas por estos trabajos nunca han superado las 150 Has., que frente a las 176.000 Has. forestales de / Baleares, no constituyen ni el uno por mil, cuando teniendo en cuenta la regeneración del matorral en 3 - 4 años, haría falta miles de hectáreas, para reducir la diversidad genética o provocar disfunciones / ecológicas a nivel de ciclos tróficos.

- 4º Remontándonos a m'as de 30 años en el manejo de operaciones de desbroce realizadas por el hombre en Baleares, se eliminaba el matorral con mayor intensidad y se permitía un pastoreo intensivo/ con ganado incluso cabrio u de cerda que causaban una profunda alteración sin que se haya producido una disminución progresiva de la diversidad genética, que sería ya total en el transcurso de los siglos.

- 5º Para montes afectados por incendio o de escasa regeneración natural, en los que la densidad del matorral impide que la semilla de escasos árboles-padre germine, es fundamental que se realicen/ desbroces con remoción del suelo en medida prudente para asegurar la persistencia de la masa arbórea.

Pese a todas las consideraciones anteriores y en orden a una mejor aplicación de estas técnicas, con la debida cautela con fines / conservacionistas, se considera conveniente:

1º.- Hacer un listado de especies a conservar, incluyendo las protegidas y las que se considere interesante mantener.

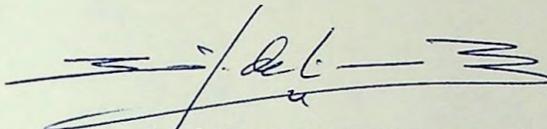
2º.- Realizar siempre desbroces selectivos para eliminar solamente partes muertas vegetales o especies no deseables por ser pirófitas, invasoras o de gran competencia sin valor propio.

3º.- Tener siempre en consideración las características del / terreno, para no provocar fenómenos de erosión por descuaje de matorral en zonas peligrosas.

4º.- Extender estas medidas cautelares a los montes administrados por SECONA y a aquellos que soliciten subvenciones para realizar este tipo de trabajos.

Palma de Mallorca, 19 Enero de 1.987

EL INGENIERO DE MONTES,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'J. de C.', with a large, sweeping flourish underneath.

Fdo.: José Ignacio de Cisneros

Vº.Bº.

EL INGENIERO JEFE,

Fdo.: Mateo Castelló Mas.

TRATAMIENTO SELVICOLA DE ENCINARES EN BALEARES

Hasta hace unos 25 años, fecha en que por las evoluciones socioeconómicas y al auge de los combustibles derivados del petróleo dejaron de realizarse los aprovechamientos de "carboneo", los encinares eran tratados como monte medio con turnos de unos 15 años, mediante resalveo por eliminación de todos los brotes de cepa, menos/uno, que se dejaba hasta adquirir un diámetro de unos 12 cms. con / su consiguiente aprovechamiento para hacer carbón.

Al dejar de aplicar esta técnica, el encinar ha ido evolucionando hacia monte alto, pero sobre un soporte degenerado, por la excesiva aplicación de sucesivos resálveos de que habia sido objeto, llegándose a un estado de la masa, que no es el natural de un monte alto de encinas: Presenta una densidad excesiva, produciendo la mayoría de los pies de rebrote y no de semilla, el suelo no tiene capacidad para soportar esa espesura, con el consiguiente debilitamiento y raquitismo de la masa, pérdidas de hoja en el caso de sequías/ fuertes y ataques de plagas en aumento.

Los actuales ejemplares, abundantes en los encinares, presentan en general un tronco elevado y copa pequeña, en absoluto acorde con el porte natural de una encina vigorosa. Las masas de encinar necesitan pues, una enérgica operación cultural, para transformar / estos ejemplares deformes en encinas con su porte morfológico y con la potencia vegetativa, que en las zonas aptas, el suelo y el clima / de Baleares les pueden dar.

Para ello, es necesario aplicar las técnicas selvícolas / consistentes en aclareos, con eliminación de pies de cepa, o bien / pies raquíuticos y mal formados, en espesura excesiva, corta de árboles atacados por plagas, reviejos o dañados y podas de incremento / de fructificación, lo que unido a la remoción del terreno que suponen estas operaciones, favorecerá la reproducción sexual y la regeneración de la masa.

Palma de Mallorca, Enero de 1.987

EL INGENIERO DE MONTES,

Fdo.: José Ignacio de Cisneros.

La Victoria

Toma 1

Camino camino Ermita y Cabo Pinar
Desbroce 1980 repetido 1984. 1, 2, 3

" en mejor suelo 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Foto de zona no desbrozada ~~11~~ 11 y 12

Toma 2

zona S'Algilar en Camino Ses Planes
Incendio en Junio 83 y repoblación en Noviembre 83
Después de desbrozar con máquina 13, 14
Zona no desbrozada 15 y 16

Toma 3

Camino de Ses Planes

Desbroce Noviembre 84 sobre zona de repoblación
17, 18

Toma 4

zona Campamento

Desbroce Marzo 83 que paró el incendio de Junio 83
19 y 20

Toma 5

Camino del Coll Baix

Desbroce Marzo 1986

21, 22, ~~23~~, 24, 25, 26 y 27

S. Martí

Toma 6

Camino Ca'n Jaume

Desbroce 1983

~~28~~

Toma 7

Camino Repetidor

Desbroce Mayo 1986

29, 30 ~~31~~

Toma 8

Camino Pueblo Nuevo

Desbroce Junio 1986

~~31~~ 31

Sin desbrozar

32 y 33

Caminos de Montaña

Binifallo

- Toma 1 | Tratamiento y desbroce de encinar. Mayo 1986
34, 35, 36, 37
- Toma 2 | Camino hacia casa Binifallo
Desbroce en 1982 de un rodal de pinar
38, 39

C. Caínar

- Toma 3 | Carretera Inca - Lluc
Desbroce Diciembre 1985
40
- Toma 4 | Camino a la Puerta de la Encina
desbroce ~~en~~ Mayo 1981
41, 42, 43

S' Hostalet

- TOMA 1. | Camino de subida a repetidor T.V.
Desbroce p/cortafuegos a máquina:
Primavera 1982.
44, 45
- TOMA 2 | Camino a repetidor T.V.
Igual cortafuegos a mano
Primavera 1982
46
- TOMA 3 | No desbrozado en mismo sitio. Igual variedad especies
47, 48
- TOMA 4 | Bajada a barrera de depósito
Desbroce Enero 1982 (INEM)
49
- TOMA 5 | Igual emplazamiento junto a cortafuegos
Foto de comparación de zonas
50, 51

San Granada

TOMA 1 / Terreno natural
~~52~~, 53, 54
 Magnis de zona de Huamajoc

TOMA 2 / Zona con foso de caza hecho a máquina en 1986
 55, 56

La Forana

TOMA 3 / Junto a Carretera de Cado Blanco
 zona natural
 57, ~~58~~, 59

