

Republican
Solidia

1943

Terminale
I - I - 1944

A. S.



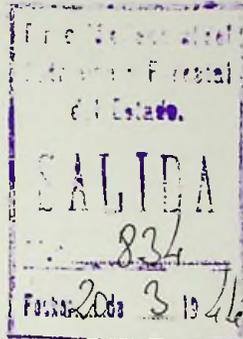
DIRECCION GENERAL

DEL

PATRIMONIO FORESTAL

DEL ESTADO

60



Vista la propuesta formulada por esa Jefatura, de repoblación de 150 hectáreas y reposición de marras en otras 40 repoblad^{as} en 1943 y de conformidad con lo informado por el Pleno del Consejo de este Organismo en sesión celebrada en 9 de los corrientes nº 13º del acta.

Esta Dirección General ha acordado en la misma fecha, su aprobación por un total de 117.433'53 pts.; para evitar gastos de envío, puede aplicarse a esta propuesta el remanente no invertido de la anterior, mediante las correspondientes operaciones de formalización, pero es indispensable para ello conocer la cifra definitiva de lo gastado y remanente que deberá dar a conocer esa Jefatura, mediante la rendición de cuentas correspondientes, para entonces poderse practicar las oportunas operaciones.

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos, significando a esa Jefatura que habrá de procurar reducir en lo posible el coste de los trabajos.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid 17 de Marzo de 1944.

EL SUBDIRECTOR,

Sr. Ingeniero Jefe de Distrito Forestal de Baleares

PALMA DE MALLORCA

24.368,89

57.842,32

33.473,43

34.160,25

113
A/B.

Ilmo. Sr:

Adjunto tengo el honor de resi
tir a V.T. por si merece su superior
aprobación, propuesta de trabajos a
realizar el año 1944 en el monte "La
Victoria" nº 3 del Catálogo de U. Pú
blicas de la provincia, de los propios
de Alcañiz y consorciado con ese Dis
trito Forestal, compuesta de memoria
presupuesto y plano.

Dios guarde a V.T. muchos años.

Salma, 22 de febrero de 1944

* El Ingeniero Jefe intº

Intº

Ilmo. Sr. Director General del Patrimonio Forestal del
Estado.

M A D R I D



DIRECCION GENERAL
DEL
PATRIMONIO FORESTAL DEL ESTADO

Nº 340 - E

PATRIMONIO FORESTAL DEL ESTADO
1942
3576

Vista la propuesta formulada por esa Jefatura, referente a trabajos de repoblación en el monte "La Victoria" nº 3 de los - del Catálogo de Baleares, propiedad del Ayuntamiento de Alcudia, consorciado con el Patrimonio Forestal del Estado y de conformidad con lo informado por el Pleno de su Consejo, en sesión celebrada en 26 de Noviembre próximo pasado, nº 33º del acta.

Esta Dirección General ha acordado en la misma fecha la - aprobación de dicha propuesta, con arreglo al siguiente presupuesto modificado:

	<u>Parcial</u>	<u>Total</u>
Siembra en casillas, según proyecto, en 80 Has.....	51.572,00	
Material y herramientas.....	500,00	52.072,00
Imprevistos (1 % sobre 52.072)...	520,72	
Gastos sociales (6,1% sobre 51.572)	3.145,89	
Gastos materiales de dirección - (4 % sobre ptas. 52.592,72).....	2.103,71	5.770,32
TOTAL GENERAL.....		57.842,32

De éste total de 57.842,32 pesetas serán enviadas seguidamente a esa Jefatura para la iniciación de los trabajos 25.000 pesetas.

Lo que comunico a V.S. para su conocimiento y efectos, significándole las observaciones siguientes:

Habrá de procurar el estudio de la creación de un vivero próximo o dentro del monte de la Alcudia para cultivo de plantas de halepensis a raíz desnuda que no deben ser excluidos de los trabajos repobladores, y en macetas de 10 centímetros de diámetro en la boca y porte tronco cónico, para plantas de halepensis y especialmente de p. pínea, para sucesivas plantaciones, bien sea de primer intento y en reposición de marras de las siembras.

Se debe ensayar la siembra de p. pínea igualmente adoptando las mismas precauciones que adopta para la siembra de p. halepensis contra el riesgo de los pájaros y roedores.

Para éstos trabajos y en su día para reposición de marras una vez producidas, elevará esa Jefatura la correspondiente propuesta razonada, procurando ampliar la superficie a repoblar anualmente.

guarde a V. S. muchos años.

Madrid 4 de Diciembre de 1942.

EL DIRECTOR GENERAL,



Sr. Ingeniero Jefe del Distrito Forestal de

BALEARES

DISTRITO FORESTAL DE BAIBARES

PROPUESTA PARA LA REPOBLACION DEL MONTE "LA VICTORIA" Nº 3 DEL CATA
LOGO DE LOS DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA PROVINCIA Y PROPIEDAD DEL A-
YUNTAMIENTO DE ALCUDIA.

))-(((

1- En memoria elevada por este servicio en fecha 10 de septiembre de
1942, se detalló ya la naturaleza del monte, su clima, suelo, estado, pla-
no, situación legal y medios para repoblarlo.

Repetiremos únicamente pues, nuestro postulado en materia de repo-
blaciones que es: Experiencia y acción.

Examinando el proyecto de repoblación de este monte redactado en
1934 y aprobado en 1942, nos encontraremos con una característica re-
pobladora:

- a)- Plantaciones de Pinus halepensis.
- b)- Repoblación anual de grandes superficies.
- c)- Acotamiento parcial al ganado mediante alambre de es-
pino.

Los resultados obtenidos en las repoblaciones así realizadas el
año 1939 en este monte, que no dudamos en calificar de nulos y en cam-
bio el éxito obtenido por nosotros el año 1941 en fincas particula-
res sueltas (aunque justo es reconocer que de mejores condiciones ge-
nerales de suelo y clima), comprobada ambas por los Ilmos. Srs. Ins-
pectores regionales en sus diversos viajes, nos impelen a seguir un
procedimiento totalmente diverso, a saber:

- a)- Siembra "en seco" y otoral de pinus halepensis.
- b)- Repoblación anual de pequeñas superficies.
- c)- Recensación de mareas por resiembra primero y plantación
en macetas después.
- d)- Acotamiento total del monte mediante rescisión de las
subastas de aprovechamientos de pastos.

Anticipemos que el monte es de difícil renovación por el extremado clima de verano y la infertilidad total del suelo, a pesar de lo que se diga en el proyecto de renovación de 1934. No es de ninguna manera "un plato de gusto" abordar semejante trabajo.

Puesto que la superficie totalmente rasa es de 800 Has, intentaremos repoblarlas en 10 años; podemos calcular sin pecar de exagerados con un 50 % de maderas, a reponer por siembras y a su vez en estas la tercera parte a plantar en macollitas.

Repoblación anual por siembra. 80'00 has.

Reposición anual de maderas por siembra. 40'00 Has

Repoblación anual de maderas por plantación. 73'33 Has.

Haremos hileras alternas de 1,50 X 0,50 X 0,50 distanciadas 1 m. en el sentido normal de las curvas de nivel y 1,50 en el sentido de las curvas previamente rozado el matorral, tal como se vé en el dibujo, aprovechando como es natural la forma y disposición del terreno. Con ello el terreno abanqueado rudimentariamente.

tendremos por consiguiente comandatos unitarios

Superficie de cada casilla. 0,75 ms².

Número de casillas por Has. 2.278

Superficie a labrar por Has. 1.709 ms²

Superficie a rozar de matorral por Has. 1.709 ms²

Superficie a sembrar por Has. 1.709 ms²

Superficie a sembrar por Ha. 850 ms²

Número de pies en macetas a poner por Ha. 1.139

2 - Labores del suelo.- Rozado el matorral en la superficie a repoblar puede empezarse a finales de verano, terminadas las tareas agrícolas la construcción de las tajás en la forma que ya hemos dicho, aprovechando las partes buenas de terreno incluso colocando piedras como bancalitos a fin de retener la escasa tierra existente y el agua de lluvias, el trabajo puede hacerse a destajo, bien comprobadas las dimensiones, sobre todo la profundidad, pagando por unidad hecha y con el matorral procedente de roza apilado al lado un precio unitario de 0'25 pts.

3 - Siembra-Hecho el trabajo anterior, se esperan las primeras lluvias de otoño para sembrar, haciéndolo entonces a jornal y a chorrillo tapando las siembras seguidamente con matorral y piedras.

La semilla de la que emplearían 5 kgs. por Ha a repoblar se mezclará con mirlo y además se disponerán venenos contra las ratas. Como se vé la cantidad de semilla es enorme pero ello no es óbice pues obtenida en los sequeros de este servicio con cargo a otros presupuestos no a debe consignarse en estos siendo de todas maneras muy barata.

4 - Chiridos culturales- Normalmente el pinito crece enseguida y pasa sin novedad el invierno llegando al tercio estío con dos movidas y en estado de enorme espesura por casilla. Debe entonces destaparse las siembras y romper la corteza del suelo con mungones largos, delgados y afilados. Hecho esto ya no cabe mas que pedirle a Dios que calgan tormentas por el verano. Al segundo año si es preciso con unas tijeras se cortan las plantitas que sobren.

5 - Reposición de marras- Las marras deben resembrarse por el mismo procedimiento en el otoño siguiente y las que a su vez vuelvan a fallar poniendo plantitas criadas en macetas.

Segun el calculo que hemos hecho necesitaremos 1.139 x 13 macetas anuales o Ha. 14.809 de dimensión mayor 5 cms. (exterior 6 cm.) por consiguiente necesitamos preparar en vivero unas 15.000. Aunque lejos (30 Kms) lo haremos esto en el vivero provincial de Manat, siempre serán mas baratos los transportes, que además si tienen éxito las siembras no

serian necesarias, que el alquilar terreno y mantener en cultivo un nuevo vivero.

6 - Por lo que llevamos dicho se comprende que preconizamos el sistema de la punta a punto. Para ello proponemos el empleo constante durante todo el año de un encargado de las repoblaciones (además del Guarda que allí está de servicio), este realizaria los cuidados culturales, transportaria las plantas, semillas y herramientas y hasta agua en mulo si fuera preciso.

Proponemos la compra de un mulo y un carretón para transportes, este vehículo híbrido lo mismo sirve para el transporte de personas que de cosas. El transporte dentro del monte y de Alcuila a él, es el capital problema pues no hay medios en absoluto, de alquilar nada se encuentra y resultaria carisimo, las visitas del Ingeniero y personal tecnico no necesitarian de consignación especial, el mulo lo mismo arrastraria el carreton que cargaria monte arriba con material etc., y lo cuidaria el Guarda en la caseta forestal hoy ocupada por los militares. Proponemos su compra mediante las mismas formalidades que se usan en la Remota y ganado del ejército. Terminados los trabajos puede venderse o pasar a prestar sus servicios al vivero de Ranut, tanto necesitado de ello por otra parte.

Nada se propone para construcción de caminos, cerramientos etc.

Bajo estas bases formularemos la propuesta de trabajos para el año marzo 1943 á marzo 1944 sin prever las de años posteriores pues las variaciones pueden ser sensibles.

7 - Año 1943 - Este año deberá adquirirse el siguiente material.

1 mulo	5.000,00	pts.
1 carreton.	3.000,00	"
Guarniciones.	400,00	"
2 cubas de 40 litros.	200,00	"
2 regaderas.	80,00	"
2 cubos.	40,00	"
4 binauores.	70,00	"
15.000 macetas.	6.000,00	"
	<u>14.700,00</u>	"
	Total =	

Comenzaremos los trabajos en las partidas "Puig del Bosch" y "Es Clot" en la falda del Santuario de N^a S^a de la Victoria, en una extensión de 80 Has.

Los trabajos han de comenzar por la adquisición del material durante los dos primeros trimestres de 1943, a nadie debe extrañar pedir tanto tiempo por cuanto en las actuales circunstancias nada puede conseguirse rápidamente. Los meses de julio y agosto deben ser de preparación del material, transporte y recluta de brazos cosa tampoco nada sencilla en Mallorca.

El 1 de septiembre de 1943 pueden empezar a hacerse las casillas a destajo empleando simultáneamente 10 hombres bajo la dirección inmediata del Charra y del vigilante de repoblaciones, conductor y transportistas que será el encargado de los cuidados culturales durante todo el año.

La siembra debe hacerse a mediados de noviembre, el quitado de material en mayo de 1944 y las binas en julio y agosto del 44. Para la siembra serán necesarios 400 kgs de semilla, actualmente hay los suficientes en los sequeros provinciales.

Los libramientos para la realización de trabajos deben hacerse previa petición escalonada de raudos pero con cargo a un crédito acumulable del año 1943 al 44.

Si nos fijamos en el presupuesto encontraremos las siguientes cifras precisando de los gastos que es preciso realizar una sola vez y que pueden dedicarse a otros usos:

a) Jornales para la siembra de 80 Has.	51.572,00
b) Materiales para la siembra de 80 Has.	1.600,00
c) Jornales para la reposición de mallas de 40	
Has. por siembra.	816,00
d) Jornales para la reposición de mallas por	
plantación de macetas en 13,59 Has (á 61,20 Has)	816,00
e) Materiales para la reposición de mallas d). . .	<u>6.000,00</u>
f) Total =	60.804,00

Total anterior	60.804,00
g) Imprevistos. 1% de g.	608,04
h) Cargas sociales 8,5 % de (a c a).	4.522,34
i) Gastos materiales de dirección 6 % de f).	<u>3.648,24</u>
Total =	69.582,62

Viene pues a resultar en total 14 hectareas repobladas á 870 pts.
Resulta la cosa un poco cara. Lo reconocemos, pero no está en
nuestro mano rebajar los enormes jornales que hoy se pagan ni y eso
si que es importante, aumentar el rendimiento del aborero mallorquin.

Preferimos presentar las cosas tal cual son pues dada el historial
del monte un tracazo seria fatal para el prestigio del Cuerpo.

PRESUPUESTO PARA LA REPOBLACION DE 80 HAS. EN EL MONTE "LA VICTORIA" DE LOS PROPIOS DE ALCUDIA Y Nº 3 DEL CATALOGO DE LA PROVINCIA.

Partida	Concepto	Unidad.	Precio unitario Pts.	Nº de unidades.	Total Pts.
Jornales					
I-	Apertura de casillas a destajo.	1 casilla	0'25	182.240	45.560,00
II-	Siembra y tapado de la siembra.	1 Has.	60,00	13.60	816,00
III-	Cuidados culturales	1 jornal	12'00	360,00	4.380,00
IV-	Quitado de matorral y binado.	1 Has.	60,00	13,60	816,00
Total de jornales=					51.572,00
Materiales					
V-	Adquisición del material detallado en el párrafo 7.				14.730,00
VI-	Adquisición de veneno mata-rratas.	1 kg.	2,00	800	1.600,00
Total materiales=					16.330,00
-Resumen del anterior presupuesto-					
a)-	Cantidad a invertir en jornales.				15.572,00
b)-	Cantidad a invertir en materiales.				16.330,00
c)-	Imprevistos 1% de (a+b).				679,02
d)-	Accidentes del trabajo. Incapacidad temporal 2% de a.				1.031,44
e)-	Accidentes del trabajo. Incapacidad total 3,5% de a.				1.805,02
f)-	Seguro de vejez 0 % de a.				1.547,16
g)-	Gastos materiales de dirección 4% de (a+b) más 50% de aumento transitorio.				4.074,12
Total =					77.038,76

Asciende este presupuesto a las fíguras sesenta y siete mil treinta y ocho pesetas con setenta y seis céntimos.

Palma de Mallorca 9 de Noviembre de 1940.

El Ingeniero Jefe intº.

-Cuadro de precios y justificación del anterior presupuesto-

PARTIDA I- Un obrero puede realizar al día en el terreno del monte que nos ocupa que como queda dicho es bastante malo, 50 casillas y forzando el trabajo 60 por lo que el precio del destajo resulta de 0,25 pts puesto que el jornal diario corriente, incluso domingos, es de 12,00 pts.

PARTIDA II- Un obrero al día siembra, echa veneno y tapa la superficie con matorral en 2000ms² por consiguiente el precio por Has sembrada será del jornal diario por 5 x 12,00 x 5 = 60,00 pts.

PARTIDA III- Esta partida corresponde a la partida a punto". Los cuidados culturales, tan esenciales, tienen que llevarlos a cabo un hombre constantemente a base de hacerlo con mimo casi, este individuo conduce además el carro, transporta en el mulo la semilla, las plantas, herramientas y veneno y en la ausencia del trabajo recorre constantemente el monte, observa el nacimiento, tapa las casillas que el viento descubra, las destapa a los calores, bina etc. Lo consideramos fundamental para el éxito de la repoblación y es un motivo de que intentamos repoblar cada año pequeñas superficies. La partida se compondrá de sus jornales durante todo el año.

PARTIDA IV- Durante el verano para quitar el matorral y binar en ayuda del encargado es necesario emplear varios hombres. Estos deben ser los mismos que sembraron y deben emplear el mismo tiempo en esta operación que en aquella.

PARTIDA V- Se compone del mulo, carrston, guarniciones, cuba para el agua, regaderas, cubos y binadores. Se les pone el precio oficial en el mercado; las macetas al precio oficial a que resultan las que ya se emplean en el vivero de Manut. Entre las herramientas no se incluyen pinos, picos etc., porque cada obrero debe llevar el suyo y la herramienta especial necesaria existe ya en el vivero.

PARTIDA VI- Corresponde al precio de metarratas a base de azufre que más se emplea en Mallorca. Esto combinado con una campaña de exterminio de conejos y pájaros a llevar a cabo por los cazadores del pueblo aunque esperamos la oposición del magisterio en el exterminio de pájaros granívoros.

No se incluye ninguna partida para movimiento pues el ingeniero ha de ir de Palma á Alcudia con la consignación corriente de movimiento, de Alcudia del monte en el carreton y dentro ya de la zona a repoblar es obvio que ha de hacerlo a pié. Este es un motivo más para la adquisición del mulo.

Las demás partidas son las reglamentarias de cargas sociales etc. Por todo lo cual creemos suficientemente justificado el anterior presupuesto.

Palma de Mallorca 9 de noviembre de 1942.

El Ingeniero jefe intº