



MINISTERIO DE AGRICULTURA

CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE MONTES
DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

A/B.

MEMORIA PARA LA REDACCION DEL PROYECTO DE ORDENACION DE
LOS MONTES "COMUNA DE CAIMARI" Y " COMUNA DE BINTAMAR " N^{os}.
1-A y 2-A. DEL CATALOGO DE LA PROVINCIA DE BALEARES Y DE LA
PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO DE SELVA

=O=O=O=O=O=O=O=

Es incuestionable que una mejora más eficaz que puede hacer se a un monte es ordenarlo.

Estos montes cuya naturaleza puede verse en la memoria de reconocimiento para la Ordenación, son desde luego dignos de ellos, pero tanto más cuanto que ya el año 1.924 se hizo en ellos un plan de cortas para los años 1.932-33 a 1.942, plan que sin llegar a ser un estudio desocrático exigió un previo conteo tanteado y un cálculo de su posibilidad. El plan ha de ser renovado.

DE su importancia forestal nada diremos puesto que sería repetir lo expuesto en la memoria de reconocimiento y de su importancia económica basta el dato de que los ingresos hechos en Hacienda el año 1.939 en concepto del 10% de mejoras importaron 15.177'50 ptas.

Como en este monte jamás se ha hecho mejora alguna, el Ayuntamiento propietario desea Ordenar su explotación y ninguna ocasión mejor de invertir parte de aquel ingreso que ahora.

No dudamos por consiguiente en proponer la Ordenación del monte, (cum liendo además los deseos de la Dirección General, explicitamente manifestados en su Orden fecha 8 de abril de 1.941), remitiendo la Memoria de reconocimiento para la Ordenación y el presupuesto correspondiente.

Para realizar el estudio es necesario:

a)- PL L A N O.- Apoyándose en el plano de deslinde y utilizando sus vértices, realizar el relleno por medio de itinerarios taquimétricos que permitan obtener un plano como el exigido en las Instrucciones de Ordenación.

El ingeniero y el ayudante necesitarán 4 peones (48 pesetas) durante DIEZ días para realizarlo. Serán 480'00 pesetas.

b)- C O N T E O.- Han de contarse todos los pies desde los 10 cms. en adelante y su número puede calcularse en unos 140.000, según se

desprende de anteriores conteos parciales, de la comparación con el conteo hecho este año en "Manut" y "Benifaldó" y de su estado.

Puede formarse tres brigadas de a cinco hombres cada una que a 12 pesetas de jornal por hombre y día hacen 60 pesetas la brigada y 180 el total. Cada brigada cortará al día 2.000 pies y por consiguiente las tres cortarán 6.000, empleando pues unos 24 días. El coste será pues $180 \times 24 = 4.320,00$.

c)- Hecho el conteo es preciso realizar calicates, estudios de espaciamientos y determinación de crecimientos para llegar a la división en calidades y por consiguiente al apeo de rodales. Esta misión la puede cumplir el ingeniero en ocho días acompañado de cuatro peones por lo tanto $8 \times 48 = 384$ pesetas.

d)- A continuación y señalados los árboles tipo, es necesario apearlos de metro en metro y cepillar los cortes para los trabajos xilométricos. La experiencia de este año en "Manut" y "Benifaldó" nos indica las conveniencias de hacerlo a destajo costando un pino con otro, pues el diámetro es variable 30 pesetas el pie. Parece suficiente apeo un 2% de las existencias, es decir 70. El coste será --- $70 \times 30 = 2.100$ pesetas.

e)- Terminados los trabajos de campo, es necesario deslinear los planos generales de calidades y de la ordenación; puede realizarse en quince días pagando las cinco horas de trabajo a 4'00 pesetas la hora; en total 20 Ptas. al día. De modo que los quince días serán $20 \times 15 = 300$ pesetas.

f)- No habiendo personal en el Distrito capacitado para mecanografiar el trabajo a causa de la improba labor que sobre él pesa debe darse a copiar la ordenación que en veinte días puede estar terminada, $20 \times 12 = 240$ pesetas serán el gasto.

h)- Por último es necesaria la compra de algún material (papel de planos, brochas, barrenas de Pressler.....). Hay que contar sin embargo con la existencia de ingresos en el Distrito procedentes de la revisión de la Ordenación de los montes números 1 y 2 hecha este año. Pondremos pues olamente 500'00 pesetas.

i)- Los derechos de gestión técnica serán (Orden Ministerial de 25 de Octubre de 1.945) puesto que el número de Hectáreas pobladas es de 702 y 183 las rasas: $702 \times 17 = 11.934$ ~~4~~ $183 \times 5'80 = 1.061,40$

j)- El viaje de Palma a Selva cuesta 10 pesetas de tren (ida y vuelta) y 10 pesetas de autobús (ida y vuelta). Ha de contarse por consiguiente 20 pesetas por viajes de ingeniero y ayudante y 15'00 pesetas por día de caballo.

Los viajes a hacer serán:

Ingeniero y ayudante un día para los trabajos topográficos los días de trabajo se vá a pié y no se emplea caballo	40'00 pts.
4 viajes del ingeniero durante el conteo	80'00 "
1 viaje del ayudante para el conteo que ha de dirigir	20'00 "

11.934
1.061,40
12995,40

Caballo para el ayudante durante 24 días de conteo $24 \times 15 =$	360'00	pts
Caballo para el ingeniero los 4 días de inspección del conteo	60'00	"
2 caballos para el ingeniero y el ayudante durante los ocho días de cálculos de espaciamentos etc. $8 \times 30 = 240'00$	240'00	"
Viaje del ingeniero para la operación anterior	20'00	"
2 viajes del ingeniero para la inspección del apeo de árbo les tipo	40'00	"
2 días de caballo para la operación anterior	30'00	"
1 caballo para el ayudante durante 10 días de dicha operación	150'00	"

Los gastos de movimiento ascienden por lo tanto a 1.060 pesetas

Podemos por consiguiente formular el siguiente presupuesto que cree mos debidamente justificado.



MINISTERIO DE AGRICULTURA

CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE MONTES
DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

A/B.

Presupuesto para la redacción del proyecto de Ordenación de los montes "Comuna de Calimeri" y "Comuna de Biniamar" n.ºs. 1-A. y 2-A. del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Baleares y propiedad del Ayuntamiento de Selva.

Partida	CONCEPTO	Nº de unidades	Precio unitario	Total Ptas.
I →	Por 4 jornales durante 10 días para trabajos topográficos	40'00	12	480'00
II --	Por 15 jornales durante 24 días para el conteo	360'00	12	4.320'00
III --	Para la determinación de calidades espaciamientos etc. 4 jornales durante ocho días	32'00	12	384'00
IV --	Apeo de 70 árboles tipo a 30 ptas. el pie	70'00	30	2.100'00
V --	Para delineación de planos 15 días. .	15'00	20	300'00
VI --	Para mecanografiar la memoria 20 días	20'00	12	240'00
VII --	Material.	--	--	500'00
			Total =	8.324'00
VIII --	Gastos de movimiento.			1.544'00

RESUMEN DEL ANTERIOR PRESUPUESTO:

a)- Jornales de obrero	7.824'00
b)- Jornales de caballería	-- --
c)- Materiales	500'00
D)- Total de obras y trabajos.	8.324'00
d)- Movimiento	1.544'00
e)- Imprevistos. 1% de (a + b + c).	83'24
f)- Accidentes. 3,10% sobre a)	242'54
g)- Jornales dominicales 16,67% sobre a)	1.304'26
h)- Gastos materiales de Dirección (según párrafo i de la memoria)	12.995'40
Total =	24.493'44

Asciende este presupuesto a las figuradas VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y TRES pesetas con CUARENTA Y CUATRO céntimos.

Palma de Mallorca, 27 de Noviembre de 1.945

El Ingeniero Jefe

NOTA: Aprobada por O. de la D. G. M. de 11-V-1.945;
 25.351,12 ptas. - Gastos Ordenación. -
 4.544,00 " - " Movim. -