



Mejora

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE MONTES, CAZA Y PESCA FLUVIAL

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA Mejora de Pastizales

Construcciones auxiliares

Alcibe-Abrevadero

MONTE "La Victoria"

N.º 3 del Catálogo de los de Utilidad Pública.

PERTENECIENTE a Ayuntamiento de Alcudia

TERMINO MUNICIPAL de Alcudia

*Aprobada
Palma, 6-VIII-54
E. I. y J. J.
L. de Luna*

39.19670

Año de 1964.

1.—DATOS GENERALES DEL MONTE.

- | | | | | |
|---|--|---|----------------|-----------|
| 1.1 Superficie pública según | { | Catálogo | 1.010'36 | Hectáreas |
| | | Deslinde | 1.010'36 | > |
| | | Plano | | > |
| | | Estimación | | > |
| 1.2 Superficie | { | Poblada | 150'00 | > |
| | | Pastable | 845'00 | > |
| 1.3 Deslinde | { | Aprobado por O. M. de | 24-VII-54 | |
| | | Sin destindar | | |
| 1.4 Amojonamiento | { | Aprobado por O. M. de | 18-XII-57 | |
| | | Sin amojonar | | |
| 1.5 Ordenación | { | Ordenado proyecto aprobado el | | |
| | | Sin ordenar | | |
| 1.6 Actualmente el monte se encuentra en el año del | | | | |
| Período de la Ordenación. | | | | |
| 1.7 Inscripción en el Registro de la Propiedad | Archivo de Alcudia, Tomo 312, libro 17, Folio 152 nº 764. Inscripción 1ª de fecha 13-III-1874. | | | |
| | | | | |
| 1.8 Especies que lo pueblan | P. halepensis. | | | |
| | | | | |
| 1.9 Producción preferente | P. halepensis. | | | |
| | | | | |
| 1.10 Posibilidad | 166 | m. ³ | P. halepensis. | |
| | | m. ³ | | |
| y | | | | |

2.-CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE

- 2.1 Aprobado por { O. M. de
- 2.2 Superficie cubierta m.²
- | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------------|-------|
| 2.3 Presupuestos: | T O T A L | Por m. ² | (2.2) |
| | <u>Pesetas</u> | <u>Pesetas</u> | |
| a) Administración | | | |
| b) Contrata | | | |
- 2.4 Estado de la Ejecución del Proyecto:
- a) Realizado hasta el 31 - 12 - 196 Ptas.
- b) Por ejecutar Ptas.
- 2.5 Observaciones:

NOTA.—Para rellenar esta página se tendrán en cuenta las instrucciones que figuran en esta carpeta.

AÑO DE 1964

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA DE Mejora de Pastizales - Construcción de algibe-abrevadero.

en 32'25 m2. Has.

sitas en el

Monte "La Victoria" n.º 3 del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Ayuntamiento de Alcudia

Término Municipal Alcudia

MEMORIA

Uno de los factores que se reflejan más acusadamente en los remates de pastos es la existencia de abrevaderos para el ganado.

En este monte los pastos comprenden 845 Has. capaces para 370 cabezas de ganado lanar o sus equivalente durante 9 meses, desde 1.º de Octubre a 30 de Junio.

Aunque las precipitaciones son relativamente abundantes de Octubre a Abril, oscilando de 750 a 900 mm., las rocas que constituyen el suelo del monte, calizas huecas, constituyen un sumidero ideal para las lluvias más intensas, siendo casi imposible recorrer el agua en la superficie.

Entre las grietas y huecos, la tierra arcillosa-caliza se estabiliza produciendo asombro como laderas rocosísimas se ven vestidas de arbolado y vegetación.

Precisamente este carácter del suelo dificulta el abrevar el ganado. Además, el pasto herbáceo no forma tapiz continuo y es muy pobre en especies y en cantidad, formándose en su mayor parte el carrizx ó carrizo y teniendo tanta o más importancia el pasto leñoso, lo cual hace más necesaria la existencia de abrevaderos dada su naturaleza. - Además de poder abrevar el ganado, podrá servir este algibe para llenar los aparatos apagafuegos "OVAC" en caso de incendio.

Se propone la construcción de un algibe-abrevadero de las características y dimensiones que se indican en el croquis adjunto.

En el programa de trabajos a realizar en el año 1964 en los montes afectos a este Servicio, con cargo a Presupuestos Generales del Estado de fecha 2-I-64, fué incluida la construcción de un "Albergue-Algibe-Abrevadero" en este monte, pero al no ser aprobada esta partida y ser de verdadera necesidad la construcción de éste, se propone solamente, la construcción del algibe-abrevadero ya que con los Fondos de Mejora, disponibles es imposible realizar la construcción completa. No obstante, esta construcción se efectuará previendo la edificación del albergue encima del algibe en el próximo año.

Este tendrá unas dimensiones de 4 x 5 x 2'50 m. y recogerá el agua de lluvia del tejado del albergue.

El Abrevadero tendrá las dimensiones de 3 x 0'50 x 0'50 m. es decir, solamente servirá para abrevar ganado lanar que son las únicas cabezas que pastan en este monte. Estará situado a 10 m. del algibe.

La cuadrilla de trabajo estará compuesta para la obra, por un oficial albañil de 1ª, un oficial albañil de 2ª y dos peones. Los salarios son los corrientes en esta clase de trabajo en la isla de Mallorca.

El número de jornales necesarios para el cálculo correspondiente a la Mutualidad Nacional de P. S. A., asciende a 69, en total.

VOLUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA

Excavación en tierra de tránsito:

Algibe :	4'- x 5'- x 2'50'	=	50'00 m ³ .	
Solera :	5'- x 6'- x 0'40	=	12'00 m ³ .	
Abrevadero:	3'- x 0'50 x 0'20	=	0'30 m ³ .	
2 Arquetas:	2 x 0'90 x 0'70 x 0'55	=	0'70 m ³ .	
Excav. para tubo abrv.	0'15x0'10x0'10	=	0'15 m ³ .	
	Total	=	<u>63'15 m³.</u>	

Cubicación obra hormigón en masa.

Algibe.-Solera:	5'2 x 6'- x 0'40	=	12'000 m ³ .	
Paredes:	2 x 5'50 x 2'50 x 0'30=		8'250 m ³ .	
	2 x 3'90 x 2'50 x 0'30=		5'850 m ³ .	
	Total Algibe	=	<u>26'100 m³.</u>	26'100 m ³ .

Abrevadero:Solera:	3'20 x 0'70 x 0'20	=	0'448 m ³ .	
Paredes	2 x 3'20 x 0'50 x 0'10 =		0'320 m ³ .	
	2 x 0'50 x 0'50 x 0'10 =		0'050 m ³ .	
	Total abrevadero	=	<u>0'818 m³.</u>	0'818 m ³ .

Arquetas: Solera:	0'80 x 0'55 x 0'20	=	0'088 m ³ .	
Paredes:	2 x 0'40 x 0'30 x 0'20 =		0'048 m ³ .	
	1 x 0'80 x 0'30 x 0'20 =		0'048 m ³ .	
	Total 1 arqueta	=	<u>0'184 m³.</u>	

Como son 2 arquetas iguales 0'368 m³.

Cubierta:	1/3 x 5'50 x 4'50 x 0'25 =		2'060 m ³ .	2'060 m ³ .
	Total a hormigonar			<u>29'346 m³.</u>

Por todo lo anteriormente expuesto juzgamos conveniente la elevación de la presente propuesta a La Superioridad para su resolución.

Palma de Mallorca, 18 de marzo de 1.964

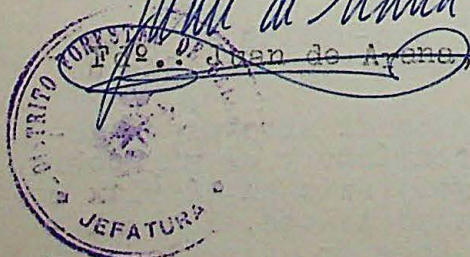
EL INGENIERO DE SECCION

F. Robredo

Fdº.: F. Robredo .

Vº 1º
EL INGENIERO JEFE

M. A. Maura



AÑO DE 1964

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE Baleares

PROPUESTA DE Mejora de Pastizales -Construcción algibe-abrevadero-

en 32'25 m2 Has.

sitas en el

Monte "La Victoria " n.º 3 del Cat.º de los de Utilidad Pública.

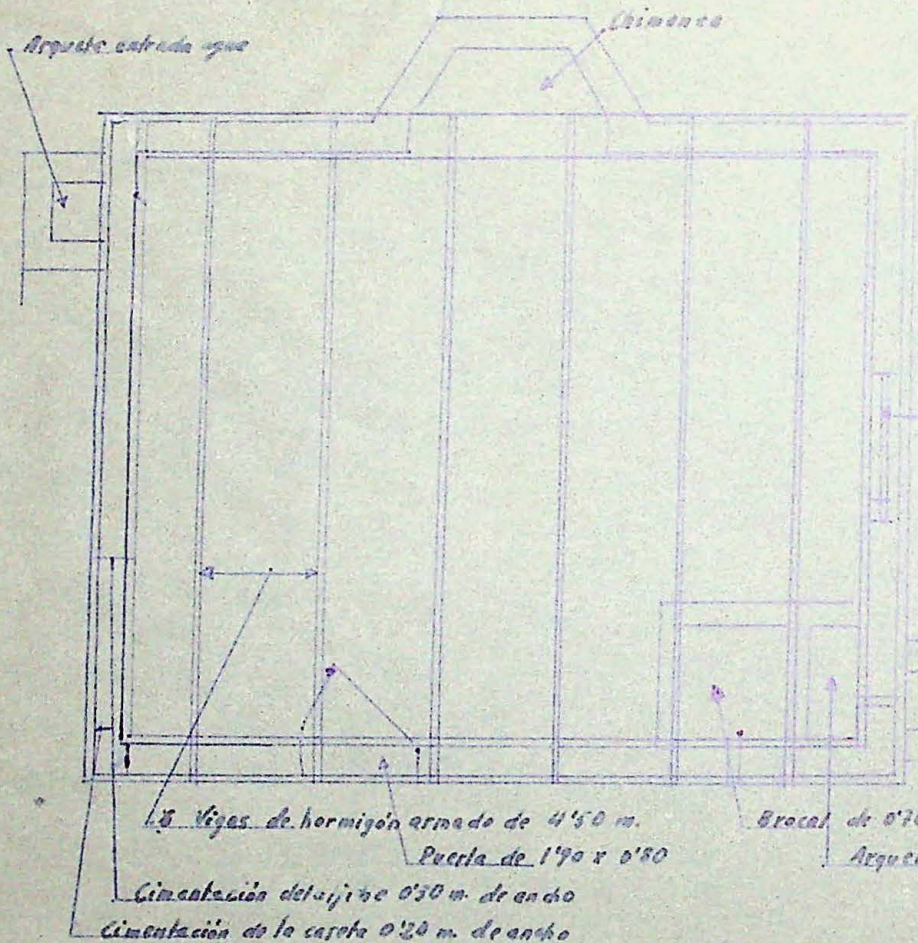
Pertenece a Ayuntamiento de Alcudia

Término Municipal Alcudia

PLANOS

1º.- Croquis del monte a escala 1 : 20.000 y localización del algi
be-abrevadero.

2º.- Croquis del algibe-abrevadero a escala 1 : 50.



Medidas interiores de la caseta : 4'00 x 5'00
 Medidas interiores del aljibe : 3'90 x 4'90 x 2'50 m.

PLANTA ALBERGUE-ALGIBE-ABREVADERO
 PROPUESTA SOBRE CONSTRUCCION DE
 ALGIBE-ABREVADERO

Hueso ventana de 1'00 x 0'70 m con vidrios y persianas de doble hoja

Tubo salida de agua de 0'06 m. de ϕ x 4'00 m. l.

Abrevadero de 3'00 x 0'50 x 0'50 m.

8 Vigas de hormigón armado de 4'50 m.
 Puerta de 1'90 x 0'80

Boccal de 0'76 x 0'30
 Arqueta de 0'80 x 0'36 m. de medidas interiores

Cimentación del aljibe 0'50 m. de ancho
 Cimentación de la caseta 0'20 m. de ancho

PALMA, MARZO DE 1.964

EL INGENIERO,

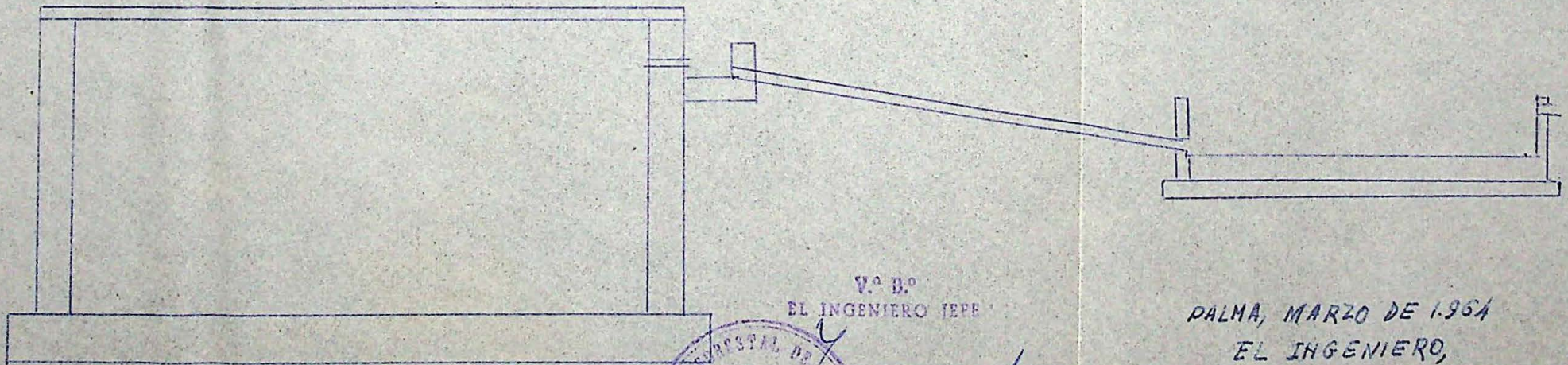
Roberto

Vº Bº
 EL INGENIERO JEFE,



Man de...

PERFIL - ALGIBE - ABREVAVERO



V.º D.º
EL INGENIERO JEFE



Manuel de Aranda

DALMA, MARZO DE 1964
EL INGENIERO,

J. Robledo

PERFIL = ALGIBE



PALMA, MARZO DE 1.964

EL INGENIERO

Vº Bº

EL INGENIERO JEFE,



Palma de Mallorca

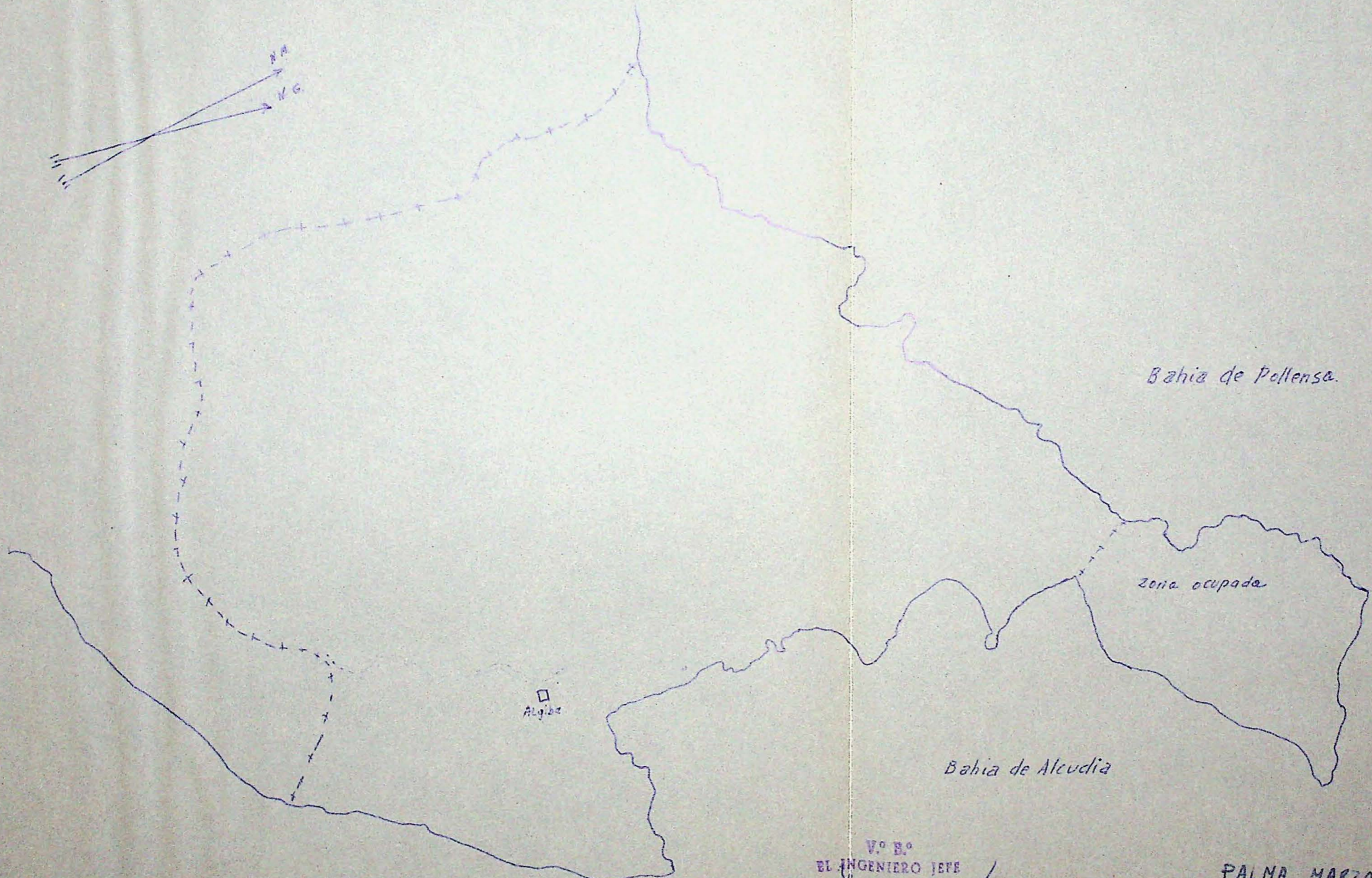
J. Robledo

MONTE N°3 "LA VICTORIA"
DE ALCUDIA

Escala 1:20.000

SIGNOS CONVENCIONALES

+--+--+ LIMITE DEL MONTE
+++++++ LIMITE DE LA ZONA OCUPADA



V.º B.º
EL INGENIERO JEFE

Juan de Maza



PALMA MARZO 1964

EL INGENIERO

J. Robudo

Distrito Forestal de Baleares Monte "La Victoria"

N.º del Cat.º de U. P. 3

Pertenencia Ayuntamiento de Alcudia

Término Municipal Alcudia

PROPUESTA PARA Construcción aljibe EN 32'25 m2. Has.

PRESUPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA EJECUCION MATERIAL

Salarios base de { a) Peón 150'-- Ptas. c) O. Alb. 2ª 200'-- Ptas.
 b) O. Alb. 1ª. 250'-- » d) Barrenero 200'-- »
 b) Capataz »

CONCEPTO	N.º de salarios (1)	IMPORTE EN PESETAS		
		Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación tierra tránsito y roca conglomerada, m3.				
1 Barrenero, 2 horas	0'25	50'00		
1 Peón, 2 horas	0'25	37'50		
Dinamita, mecha y cebos			17'50	105'00
Hormigón en masa, por m3.				
1 m.c. grava con pérdidas en cantera.			100'00	
1 m.c. grava transporte 10 Km.			70'00	
300 Kg. cemento Portland a 1'28 pts.			384'00	
Idem. transporte 10 Kms.			15'00	
0'85 m.c. arena, en cantera a 30 pts.			25'50	
Idem. transporte 10 km.			60'00	
Mano de obra: 2 Peones, 2h.	0'50	75'00		
1 O. Albañil 2ª. 2 horas	0'25	50'00		
1 O. " 1ª. 2 "	0'25	62'50		

(1) El número de salarios reducidos al tipo de salarios base peón.

OBSERVACIONES:

Palma de Mallorca, 18 de Marzo de 1964

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

F. Robredo

Fdº.: F. Robredo.

Distrito Forestal de Baleares Monte "La Victoria"

N.º del Cat.º de Utilidad Pública 3

Pertenencia Ayuntamiento de Alcudia

Término Municipal Alcudia

PROPUESTA PARA Construcción aljibe EN 32'25 m2 Has.

PRESUPUESTO GENERAL

C O N C E P T O	IMPORTE EN PESETAS		
	Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación: Hornales: 63'15 x 87'50 Materiales: 63'15 x 17'50	5.525'00	1.105'12	6.630'75
Hormigonado: Jornales 29,346 x 187'50 Materiales: 29,346 x 654'50	5.502'37	19.206'63	24.709'00
6 Vigas T de 4'50 m. longitud a 225' - pts.		1.350'00	1.350'00
112 Bovedillas de 74 x 20 a 10 pts		1.120'00	1.120'00
5 tubos de Uralita a 30'00 pts.		300'00	300'00
Transporte vigas, bovedillas y tubos		300'00	300'00
Mano de obra, colocación vigas, tubos etc.	1.500'00		1.500'00
Totales de Ejecución Material.	12.528'00	23.381'75	35.909'75
1% s/E. M. para imprevistos			359'10
4,53% s/Salarios para Seguro de Accidentes.			566'27
Mutualidad de Previsión Agraria 3 Ptas. por salario.			207'00
Dirección { 6% s/E. M. <u>35.909'75</u> Ptas.			2.154'58
{ 4,5% s/E. M. Ptas.			
TOTAL GENERAL PESETAS.			39.196'70

Resulta el coste total por ~~Ha~~ a 1.215'40 Ptas.

Asciende este Presupuesto a la expresada cantidad de treinta y nueve mil ciento noventa y seis pesetas setenta céntimos.

Palma de Mallorca, 18 de Marzo de 196 4

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

F. Robredo

Fd.º.: F. Robredo

V.º B.º:
EL INGENIERO JEFE,

Juan de Arana
Juan de Arana,

