



MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE MONTES,
CAZA Y PESCA FLUVIAL

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BALEAFES

PROPUESTA PARA Mejora de Pastizales

Construcciones auxiliares

Algibe-Abrevadero

MONTE Comuna de Caimari y Com. de Biniamar

N.º 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad Pública.

PERTENECIENTE a Ayuntamiento de Selva

TERMINO MUNICIPAL de Selva.

CON CARGO AL 10% DE MEJORAS

CASETA-ABREVADERO

APROBADA CON CARGO AL 10% MEJORAS

CON PRESUPUESTO MODIFICADO Y

CONJUNTAMENTE CON MONTE N.º 3 el

ALJIBE = DEPOSITOS DE AGUA - INCENDIOS.

Año de 196 4

1.—DATOS GENERALES DEL MONTE.

		884'0000	Hectáreas
1.1 Superficie pública según	{ Catálogo		
	{ Deslinde		
	{ Plano		
	{ Estimación		
1.2 Superficie	{ Poblada		
	{ Pastable		
1.3 Deslinde	{ Aprobado por O. M. de	V-1883	
	{ Sin deslinder		
1.4 Amojonamiento	{ Aprobado por O. M. de	25-V- y 3-VI-1891	
	{ Sin amojonar		
1.5 Ordenación	{ Ordenado proyecto aprobado el	22-VII-47	
	{ Sin ordenar		
1.6 Actualmente el monte se encuentra en el	7 ^o	año del	2 ^o decenio del 1er.
	Período de la Ordenación.		
1.7 Inscripción en el Registro de la Propiedad	de Inca on 22-VII-47.		
1.8 Especies que lo pueblan	P. halepensis y Q. ilex.		
1.9 Producción preferente	P. halepensis.		
1.10 Posibilidad	960	m. ³	P. halepensis
y	35	m. ³	Q. ilex.

2.-CARACTERISTICAS DEL PROYECTO DE

2.1 Aprobado por { O. M. de

2.2 Superficie cubierta m.²

2.3 Presupuestos:	TOTAL	Por m. ²	(2.2)
	Pesetas	Pesetas	
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 Algabe-Abrevadero

en 32'25 m2. Has.

sitas en el

Monte "Comas de Caimari y Biniamar" n.º 1A y 2A del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Ayuntamiento de Selva

Término Municipal Selva

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 708 Has. capaces para 370 - cabezas de ganado lanar o sus equivalentes durante 9 meses, desde 1º de Octubre a 30 de Junio, y montanería para 36 cerdos durante los meses de Noviembre a Enero.

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 pa-

ra las lluvias más intensas, siendo casi imposible ver correr 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, formándolo en su mayor parte el carrizo o carriz 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 1.964 en los montes afecto a este Servicio, con cargo a Presupuestos Generales del Estado de fecha 2-I-1964, fue incluida la construcción de un "Algibe-Albergue-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 una dimensiones de 3' - x 0'50 x 0'50 metros, es decir solamente servirá para abrevar ganado lanar y de cerda que son las únicas cabezas que pastan en este monte. Estará situado a 10 m. del algibe.

La cuadrilla de trabajo para la obra estará compuesta, por un Oficial albañil de 1ª, un oficial albañil de 2ª y dos peones.

Los salarios son los corrientes en esta clase de trabajos en la isla de Mallorca.

El número de jornales, necesario para el cálculo correspondiente a la Mutualidad Nacional de Previsión Social Agraria, asciende a 69 en total.

VOLUMEN DE LAS UNIDADES DE OBRA.-

Excavación en tierra de tránsito:			
Algibe: 4'00 x 5'00 x 2'50	=	50'00 m ³ .	
Solera: 5'00 x 6'00 x 0'4	=	12'00 m ³ .	
Abrevadero 3,00 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 .	
Excavación para tubo abrevadero 0'15 x 0'10 x 10	=	0 15 m ³ .	
Total	=	<u>63'15 m³.</u>	
Cubicación obra hormigón en masa:			
Algibe-Solera: 5' - x 6' - x 0'40	=	12'00 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	=	<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 0'30	=	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 dos arquetas iguales			0'368 m ³ .
Cubierta: $\frac{1}{3}$ x 5'50 x 4'50 x 0'25	=	2,060 m ³ .	2'060 m ³ .
Total a homigonar			<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

Vº Bº
EL INGENIERO JEFE

F. Robredo
Fdº.: F. Robredo,



~~Fdº.: Juan de Arana,~~

Distrito Forestal de Baleares Monte "Comuna de Caimari"
 y "Comuna de Biniamar" N.º del Cat.º de U. P. 1-A y 2-A
 Pertinencia Ayuntamiento de Selva
 Término Municipal Selva

PROPUESTA PARA Construcción algibe EN 32'50 m2. Hes.

PRESUPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA EJECUCION MATERIAL

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

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 Kms.			70'00	
300 Kg. Portland a 1'28 Pts			384'00	
" " " Transporte 10 Km.			15'00	
0'85 m.c. arena, en cantera a 30 pts.			25'50	
0'85 m.c. arena transporte 10 Kms.			60'00	
Mano de obra: 2 Peónes, 2 h.	0'50	75'00		
1 O. Albanil 2ª, 2 Horas	0'25	50'00		
1 O. " 1ª 2 horas.	0'25	62'50		842'00

(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
 Fd.º: F. Robredo.

AÑO DE 1964

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA DE Mejora de Pastizales- Construcción de Albergue- Algibe- Abrevadero.

en Has.

sitas en el

Monte Comnas. Caimari y Biniamar" n.º 1-A y 2-A del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Ayuntamiento de Selva

Término Municipal Selva

PLANOS

Plano general del monte nº 1-A "Comuna de Caimari" a escala 1:10.000 con la localización de Albergue- Algibe- Abrevadero a construir.

Distrito Forestal de Baleares Monte "Comuna de Caimari"
y "Comuna de Biniamar". N.º del Cat.º de Utilidad Pública 1-A y 2-A
 Pertencia Ayuntamiento de Selva
 Término Municipal Selva

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

PRESUPUESTO GENERAL

C O N C E P T O	I M P O R T E E N P E S E T A S		
	Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación: Jornales: 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 ptas/una.		1.350'00	1.350'00
112 Bovedillas de 74x20 a 10 pts.		1.120'00	1.120'00
5 Tubos de Uralita a 60'00 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 Has. 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 1964

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

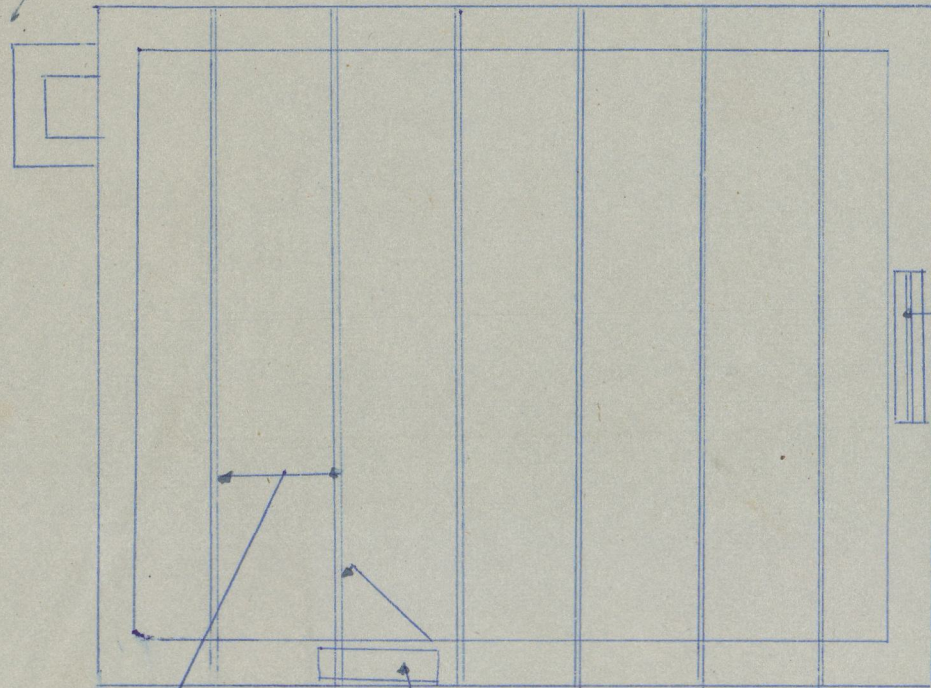
F. Robredo

Fdo.: F. Robredo

V.º B.º
 EL INGENIERO JEFE
Juan de Arana
 Fdo.: Juan de Arana,
 JERATURIA

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

Arqueta entrada agua



Hueco ventana de 1'00 x 0'70 m. con vidrieras y persianas de doble hoja

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

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

6 Vigas de hormigón armado de 4'50 m.
Puerta de 1'70 x 0'80

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

V.º B.º
EL INGENIERO JEFE

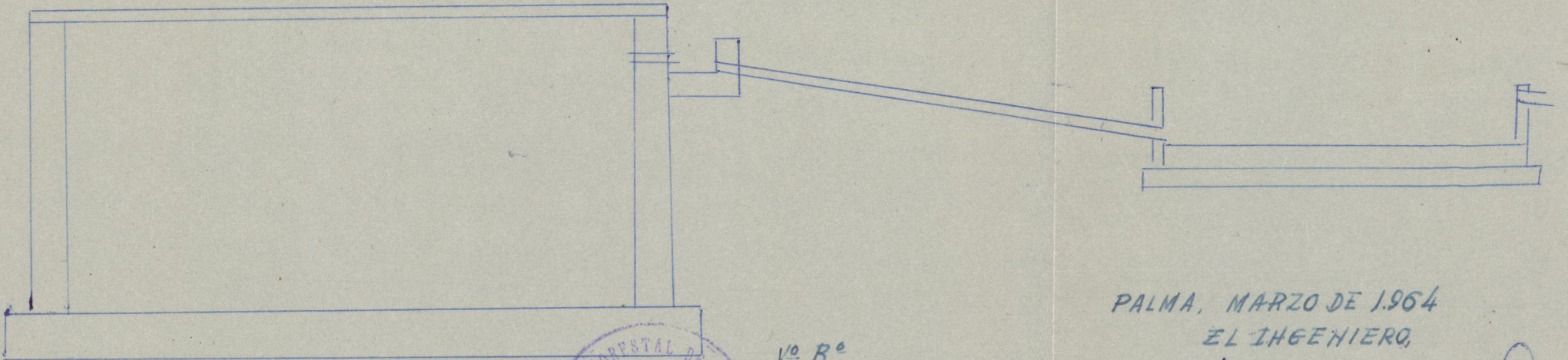


PALMA, MARZO DE 1.964

EL INGENIERO

J. Robledo

PERFIL = ALGIBE - ABREVADERO



PALMA, MARZO DE 1964
EL INGENIERO,

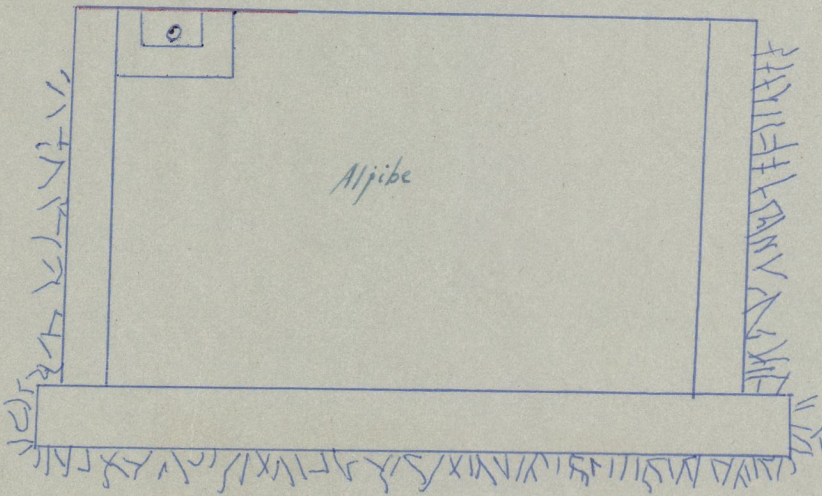
Roberto



vo B^o
EL INGENIERO JEFE,

[Handwritten signature]

PERFIL - ALGIBE



PALMA, MARZO DE 1964

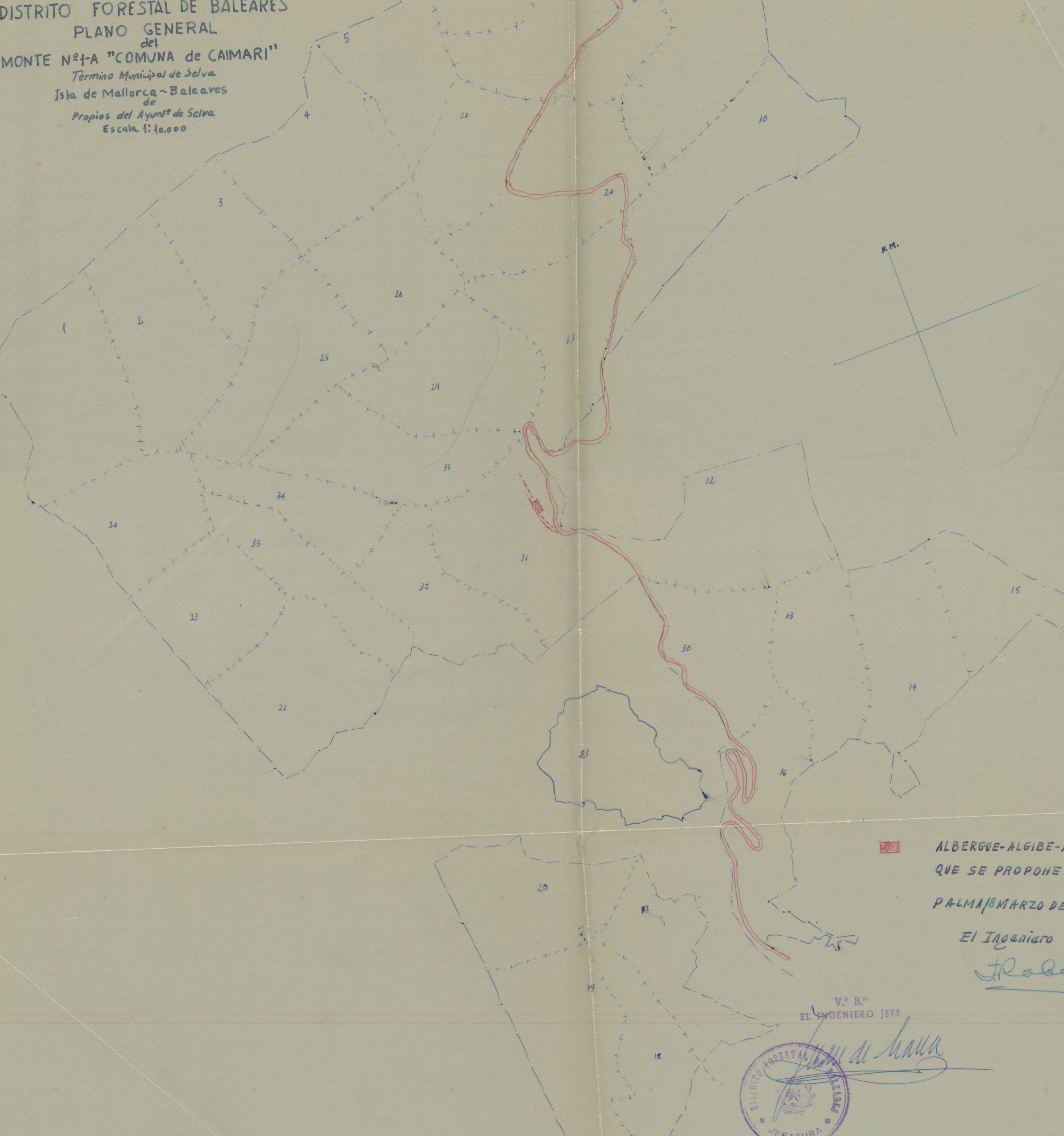
EL INGENIERO


Vº Bº
EL INGENIERO JEFE,



J. Robredo

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES
PLANO GENERAL
del
MONTE N^o 1-A "COMUNA de CAIMARI"
Termino Municipal de Selva
Isla de Mallorca - Baleares
de
Propios del Ayunt^o de Selva
Escala 1:10.000



 ALBERGUE-ALGIBE-
QUE SE PROPOHE
PALMA 18 MARZO DE
El Ingeniero
Robe

V.º B.º
EL INGENIERO JEFE

