

MINISTERIO DE AGRICULTURA

DIRECCION GENERAL DE MONTES, CAZA Y PESCA FLUVIAL

SERVICIO DE DEFENSA DE LOS MONTES CONTRA LOS INCENDIOS

PROVINCIA DE BALEARES

SERVICIO: DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA CONSTRUCCIONES AUXILIARES: DOS DEPOSITOS DE
AGUA, EN LOS MONTES:

<u>Nº.</u>	<u>DENOMINACION</u>	<u>PERTENENCIA</u>	<u>TERMINO MUNICIPAL</u>
1-A	"Comuna de Cairari"	Ayuntº. de Selva	Selva
3	"La Victoria"	Ayuntº. de Alcudia	Alcudia

39.987'01 pt

AÑO 1.964.

SERVICIO DE DEFENSA DE LOS MONTES CONTRA LOS INCENDIOS
=====

PROVINCIA DE BALEARES

SERVICIO: DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA CONSTRUCCIONES AUXILIARES: DOS DEPOSITOS DE AGUA, EN LOS MONTES NUMS., 1-A y 3, LOCALIZADOS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SELVA Y ALCUDIA.

M E M O R I A
=====

En los montes 1-A, "Comuna de Caimari", propiedad del Ayuntamiento de Selva y nº 3, "La Victoria", propiedad del Ayuntamiento de Alcudia y Consorciado con el Patrimonio Forestal del Estado, a quien representa este Distrito, no existen cursos de agua permanentes ni fuentes que manen con continuidad.

Por esta razón es imprescindible disponer en esos montes de depósitos de agua que permitan llenar los aparatos apagaguegos "OVAC" en caso de incendio.

Como por otra parte, aunque las precipitaciones son abundantes de Octubre a Abril, oscilando de 750 á 900 mm., a partir de mayo, hasta últimos de Septiembre las precipitaciones son casi nulas.

Por estos motivos, los depósitos de agua deben permitir la recogida del agua de lluvia y situarse en puntos de fácil acceso.

En estos montes el pastos está compuesto principalmente por carrizo y en verano, al secarse proporcionan un material muy combustible que aumentan el riesgo de un incendio, máxime al ser montes muy transitados por una gran cantidad de turistas sobre todo en la época de verano.

Se propone pues, la construcción de un depósito-algibe en cada uno de los montes indicados, de las características y dimensio-

nes que se indican en el croquis adjunto.

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 trabajos en la isla de Mallorca.

El número de jornales necesarios para el cálculo correspondiente a la Mutualidad Nacional de Previsión Social Agraria, asciende a 72 en total.

Volumen de las Unidades de OBRA.

Excavación en tierras de tránsito:

Solera : 5,00 x 6,00 x 0,40 = 12,000 m.c.

Total 12,000 m.c.

Cubicación obra hormigón en masa:

Paredes: 2 x 5,50 x 2,50 x 0,30 = 8,250 m.c.

2 x 3,90 x 2,50 x 0,30 = 5,850 m.c.

Solera: 5,00 x 6,00 x 0,40 = 12,00 m.c.

Total 26,100 m.c.

para cada depósito, ó sea:

Excavación 24,000 m.c.

Hormigonado 52,200 m.c.

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

Palma de Mallorca, 22 de mayo de 1.964.

EL DELEGADO PROVINCIAL
DE INCENDIOS,



Juan de Arana
Fdo.: Juan de Arana.

SERVICIO DE DEFENSA DE LOS MONTES CONTRA LOS INCENDIOS

PROVINCIA DE BALEARES

SERVICIO: DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA CONSTRUCCIONES AUXILIARES: DOS DEPOSITOS DE AGUA EN LOS MONTES: NUMS. 1-A y 3 LOCALIZADOS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SELVA Y ALCUDIA.

P R E S U P U E S T O S

Cuadro de precios unitarios de la ejecución material.

Salarios a) Peón. 150,00 pts. c) Of. 2ª Alb. 200,00 pts.
base de: b) Of. 1ª Albañil 250,00 " d) Barrenero 200,00 "

C O N C E P T O	Nº. de salarios. (1)	I M P O R T E E N P E S E T A S		
		Salarios	Materiales	TOTAL
Excavación tierra tránsito y roca conglomerada. 1 Barrenero, 2 horas 1 Peón, 2 horas Dinamita, mecha y cebos	0,25 0,25	50,00 37,50	17,50	105,00
Mormigon en masa m.c. 300 Kg. Portland, a 1,28 pts/Kg. 300 Kg. Portland, transporte a 10 Km. 1 m.c. grava, transporte 4 Km. 0,85 m.c. arena transporte 4 Km.			384,00 12,00 27,50 24,00	
Mano de obra: 2 Peones, 3 horas 1 Of. Albañil 2ª 2 horas 1 " " 1ª " "	0,50 0,25 0,25	75,00 50,00 62,50		635,00

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

OBSERVACIONES:

Palma de Mallorca, 22 de mayo de 1.964.
EL INGENIERO DELEGADO DEL SERVICIO DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS,



Juan de Arana
Ado.: Juan de Arana.

SERVICIO DE DEFENSA DE LOS MONTES CONTRA LOS INCENDIOS

PROVINCIA DE BALEARES

SERVICIO: DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA CONSTRUCCIONES AUXILIARES: DOS DEPOSITOS DE AGUA, EN LOS MONTES: 1-A y 3, LOCALIZADOS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SELVA Y ALCUDIA.

PRESUPUESTO GENERAL

C O N C E P T O	IMPORTE EN PESETAS		
	Salarios	Materiales	T O T A L
Excavación. Jornales: 24 x 87'50 Materiales: 24 x 17'50	2.100'-	420'-	2.520'-
Hormigonado. Jornales: 52'200x187'50 Materiales: 52'200x447'50	9.787'50	23.359'50	33.147'-
Totales de Ejec. Material	11.887'50	23.779'50	35.667'00
1% s/E.M. para imprevistos			356'67
4.52% s/Salarios para Seguro de Accidentes			537'31
Mutualidad de P.A. 3 pts por salarios, 72 jornales. 6% s/E.M. 35.667'- ptas.			216'00 2.140'02
Dirección 4.5% s/E.M. 35.667'- ptas			-
3% s/E.M. segun tasa 14-B.-			1.070'01
TOTAL GENERAL PESETAS			39.987'01

Resulta el coste total por m2. útil, a 4.998'37 Ptas.

Asciende este Presupuesto a la expresada cantidad de treinta y nueve mil novecientas ochenta y siete pesetas con un céntimo.

Palma de Mallorca, 22 de mayo de 1.964
EL INGENIERO DELEGADO DEL SERVICIO
DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS



Juan de Arana

En.: Juan de Arana,

SERVICIO DE DEFENSA DE LOS MONTES CONTRA LOS INCENDIOS

PROVINCIA DE BALEARES

SERVICIO: DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA PARA CONSTRUCCIONES AUXILIARES: DOS DEPOSITOS DE AGUA, EN LOS MONTES NUMS. 1-A Y 3 LOCALIZADOS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE SELVA Y ALCUDIA.

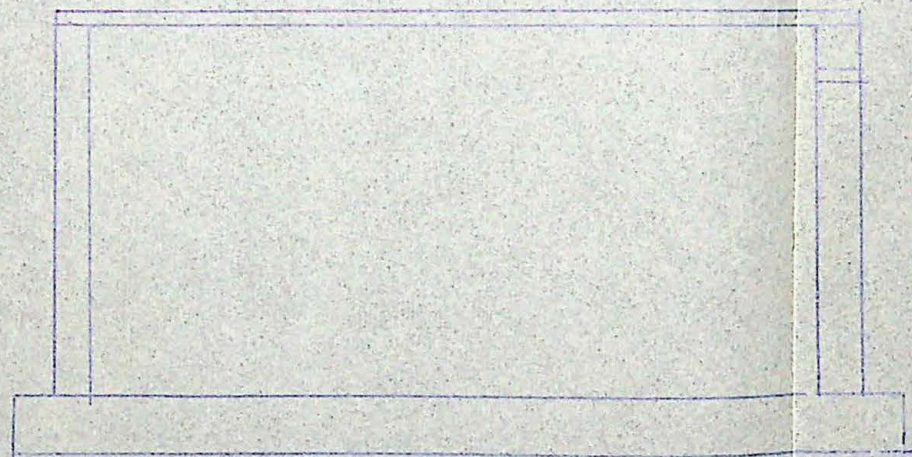
P L A N O S

- 1ª.- Se adjunta plano del monte 1-A, a escala 1 : 10.000 - con localización del depósito.

- 2ª.- Se adjunta plano del monte 3, a escala 1: 20.000 con localización del depósito.

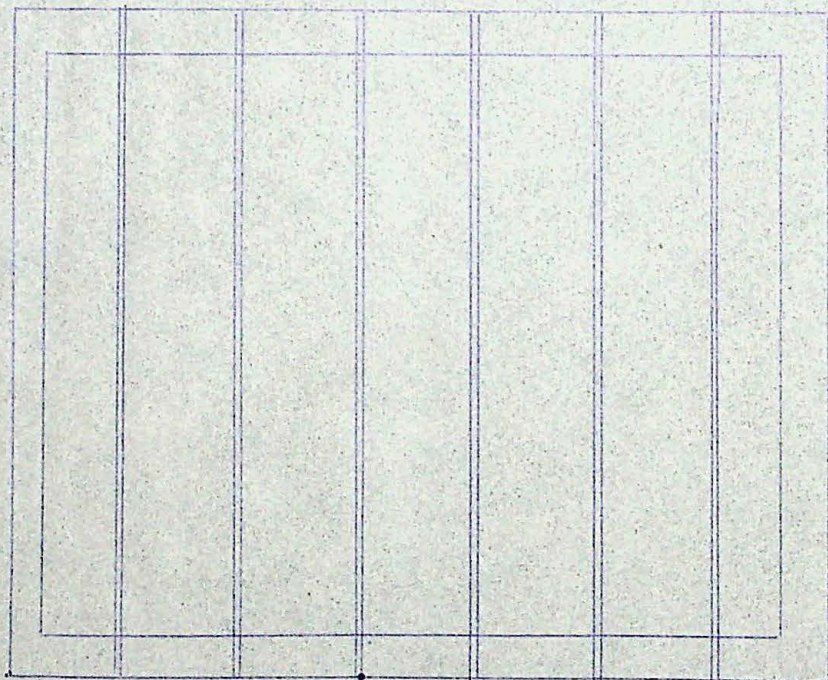


PERFIL DEPÓSITO AGUA
ESCALA 1:50



Palma de Mallorca, 22 de mayo de 1964
INGENIERO JEFE, DELEGADO PROVINCIAL DE INCENDIOS,

Juan de Arana
Firmado: Juan de Arana.



PLANTA DEPOSITO AGUA

ESCALA : 1:50

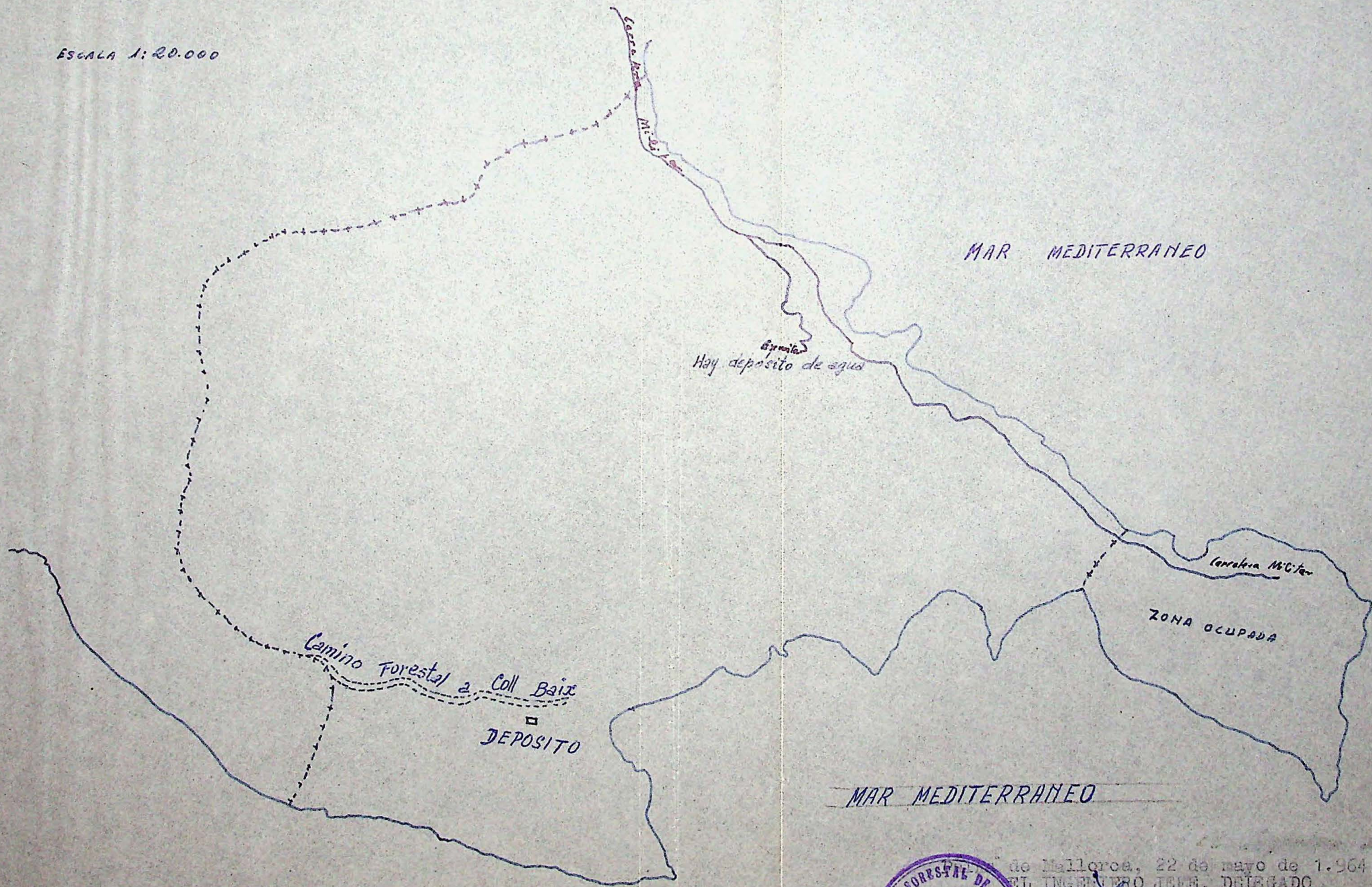
Palma de Mallorca, 22 de mayo de 1964
EL INGENIERO JEFE, DELEGADO
PROVINCIAL DE INGENIEROS.



Juan de Saura
Juan de Saura

Monte n.º 3 "da Victoria"
de la propia de Aludria

ESCALA 1:20.000

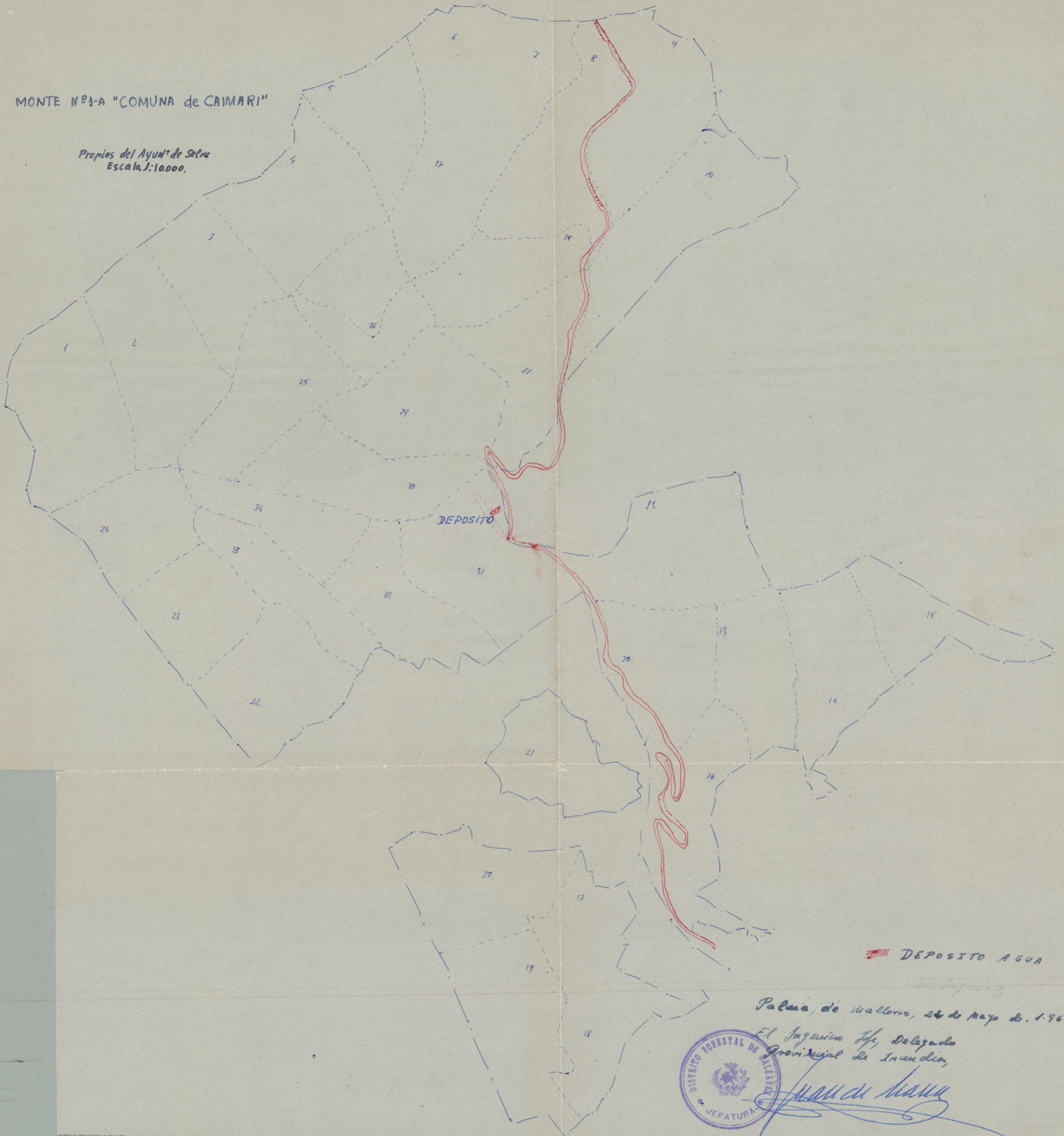


de Mallorca, 22 de mayo de 1.964.
EL INGENIERO JEFE, DELEGADO
PROVINCIAL DE INCENDIOS,

Juan de Arana
Dco. Juan de Arana.

MONTE N°1-A "COMUNA de CAIMARI"

Propios del Ayud: de Selva
Escala 1:10.000.



DEPOSITO

DEPOSITO AGUA

Palma de Mallorca, 24 de Mayo de 1964

El Ingeniero Jefe, Delegado
Provincial de Incendio,



Juan de Maura