

# 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 - DEPOSITO-ABREVADERO

EN ..... HAS. DEL  
MONTE DENOMINADO COMINA DE CALMARI

N.º 8 del Catálogo de los de Utilidad Pública,  
perteneciente a Propios del Ayuntamiento de  
Selva

sito en el TERMINO MUNICIPAL de SELVA

Financiación exclusivamente con cargo a Fondos de Mejoras  
~~a Aportaciones voluntarias de los E. P.~~

Al examinar la presente propuesta, resulta que la misma incluida en el programa de trabajos propuestos por V. I. y que técnicamente está bien redactada, por lo que esta Sección 3.ª propone a V. I. su aprobación.

Madrid, 12 de julio de 1968  
EL JEFE DE LA SECCION 3.ª

Mod. M. RA.

*[Firma manuscrita]*

*Devuelto por la Sub. de Montes y Caza*

Año de 1968

1.—DATOS GENERALES DEL MONTE N.º 8 DENOMINADO COMUNA DE CALMARI  
 N.º formando grupo con el n.º 9 COMUNA DE BINIAMAR

- |  |   |                                       |                            |
|--|---|---------------------------------------|----------------------------|
|  | { | Catálogo .....                        | Hectáreas                  |
| 1.1 Superficie pública según . . . . .               | { | Deslinde .....                        | 884!00 >                   |
|  |   | Plano .....                           | >                          |
|  |   | Estimación .....                      | >                          |
| 1.2 Superficie .....                                 | { | Poblada .....                         | 566!62 >                   |
|  |   | Pastable .....                        | 884!00 >                   |
| 1.3 Deslinde . . . . .                               | { | Aprobado por O. M. de .....           | 5-1-883 .....              |
|  |   | Sin deslindar .....                   | .....                      |
| 1.4 Amojonamiento . . . . .                          | { | Aprobado por O. M. de .....           | 3-6-1891 y 21-5-1891 ..... |
|  |   | Sin amojonar .....                    | .....                      |
| 1.5 Ordenación . . . . .                             | { | Ordenado proyecto aprobado el .....   | 22-7-1947 .....            |
|  |   | Sin ordenar .....                     | .....                      |
| 1.6 Actualmente el monte se encuentra en el 2ª ..... |   | año del la 2ª semirotación .....      | .....                      |
|  |   | Período de la Ordenación.             |                            |
| 1.7 Inscripción en el Registro de la Propiedad ..... |   | 21-1-1932 .....                       | .....                      |
|  |   | .....                                 | .....                      |
|  |   | .....                                 | .....                      |
| 1.8 Especies que lo pueblan .....                    |   | Pinus halepensis y Quercus ilex ..... | .....                      |
|  |   | .....                                 | .....                      |
| 1.9 Producción preferente .....                      |   | Pinus halepensis .....                | .....                      |
| 1.10 Posibilidad m.³ .....                           |   | 654 P.h. .... y m.³ .....             | 15 .....                   |
|  |   | de .....                              | Q.i. ....                  |
|  |   | .....                                 | .....                      |

Observaciones:

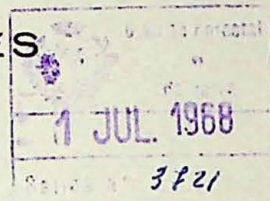
NOTA.—Para rellenar esta página se tendrán en cuenta las instrucciones que figuran en esta carpeta.



MINISTERIO DE AGRICULTURA  
DIRECCIÓN GENERAL DE MONTES, CAZA Y PESCA FLUVIAL  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MONTES CATALOGADOS

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

Matías Montero, 31 - 2.º - 2.ª - Teléf. 21 74 40  
PALMA DE MALLORCA



SU REF. 3ª/TO/Mej./BL

SU ESCRITO 21 Junio 1.968

N. REF.

ASUNTO: Remisión propuesta con cargo al 15% del Fondo de Mejoras.

Ilmo. Sr.:

En cumplimiento de lo ordenado por V.I. en la Resolución 2ª - de su escrito arriba referenciado, adjunto tengo el honor de elevarle, por si merecen su aprobación, las siguientes propuestas con cargo al 15% del Fondo de Mejoras, confeccionadas de acuerdo con lo dispuesto en los oficios-circulares de esa Subdirección General de 18-10-67 y - 20-10-67:

CONSTRUCCIONES FORESTALES

Construcción camino forestal en monte de U.P. nº. 5 "La Comuna de Buñola" de los propios del Ayuntamiento de Buñola por un importe total general de 62.424'30 ptas..

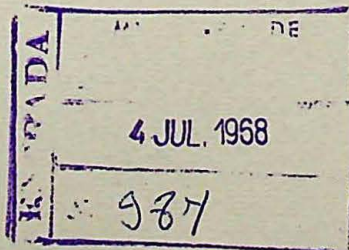
MEJORAS DE PASTIZALES:

Construcción de un deposito-abrevadero en el monte de U.P. - nº. 8 "Comuna de Caimari" de los propios del Ayuntamiento de Selva y el cual forma Grupo de Montes Ordenados con el nº. 9 "Comuna de Biniamar", por un importe total general de 42.024'20 ptas..

Dios guarde a V.I. muchos años.  
Palma de Mallorca, 1ª de Julio de 1.968.  
EL INGENIERO JEFE,



*Juan de Arana*  
Fdo.: Juan de Arana.



Ilmo. Sr. Subdirector General de Montes Catalogados.

MADRID.

Jovitch 39837

AÑO DE 1968

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

PROPUESTA DE Construcción Deposito-Abrevadero

en ..... Has.

sitas en el

Monte Cna. Caimari y Cna de Biniamar n.º 8 y 9 del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Propios del Ayuntamiento de Selva

Término Municipal SELVA

MEMORIA

La presente propuesta se formula para realizar trabajos de mejora de pastizales consistentes en:

Deposito abrevadero de una capacidad de 37.800 litros.

Este monte se halla deslindado, amojonado y Ordenado formando grupo con el nº 9 "Comuna de Biniamar.

Se encuentra enclavado en la Cordillera septentrional de la isla de Mallorca, sito en el término municipal de Selva y de la pertenencia de los Propios de dicho Ayuntamiento.

a) Las características estacionales de la zona en la que se desarrollarán los trabajos, son las clásicas del clima Mediterráneo insular, aunque algo modificadas por la diferente topografía del terreno.

El suelo corresponde al período jurásico inferior. Las calizas revisten formas huecas enormemente agrietadas y fisuradas. Entre las grietas huecas y hoyos, la tierra calizo-arcillosa se estabiliza y la vegetación la fija, causando asombro como laderas rocosísimas se ven

vestidas de arbolado y matorral abundante.

Son suelos endodinomorfos que están en su fase oropédica evolutiva de formación y por su naturaleza y pendiente practicamente en --perpetua moduración.

La altitud máxima del monte nº 8 es de 1.108 m. s/n.m. y la altitud media de la zona donde se realizarán los trabajos es desde la cota 430 á 480.

El clima puede definirse como templado-calido y seco. La precipitación media anual oscila alrededor de 800 mm. El máximo de las precipitaciones es en Otoño, seguido por el Invierno, aunque algunos años se invierta esta correlación, siendo nulas o casi nulas en el Verano.

Nieva algo en el Invierno en su parte alta <sup>no</sup> y todos los años --llegando a cubrir el suelo, aunque sin pasar de 4 á 5 cms. de espesor la capa de nieve, que suela desaparecer en 8 ó 10 días, a lo sumo.

El estado higrométrico es elevado en toda la isla, no bajando casi nunca del 65%.

La temperatura media anual oscila alrededor de los 15%, siendo de unos 26º la temperatura media de las máximas del mes más calido y de unos 2º la temperatura media de las mínimas del mes más frio.

En resumen, clima Mediterráneo con lluvias otoñales e invierno más o menos dulce que señalan un prolongado período vegetativo e intensa luminosidad.

Las especies que existen y que corresponden a su estación natural son Pinus halepensis, Quercus ilex, Olea oleaster y Ceratoria siliqua en las zonas de menos altitud. El matorral está compuesto principalmente por lentiscos y jaras, con abundantes brezos y madroños en algunas zonas.

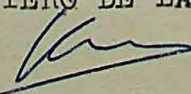
b) La carretera de Inca a Lluch, divide el monte en dos partes. En el año 1964 se construyó un refugio-abrevadero en el Tramo VI, dando servicio a los Tramos I, II, III, IV, VI = VII, X, XVI, XVII y --XVIII. El que se propone construir ahora, se localiza en el Tramo XI, para dar servicio al mismo y a los Tramos VIII, IX. Este abrevadero, además de ser indispensable para mantener ganado en el monte, pues no hay cursos corrientes de agua en todo el año, pueden resultar de una extraordinaria ayuda en caso de incendio.

c) Se propone aprovechar un antiguo horno de cal, que está situado en una vaguada donde hay un torrente, por el que discurre agua algunos días de otoño, suficiente para llenar el depósito.

Este horno de cal, una vez limpio, se recubrirá interiormente de hormigon azmado. Se cubrirá con forjado de viguetas y bovedillas, por resultar el sistema más económico. Aguas arriba, se construirá una arqueta de captación, provista de una parrilla de hierro, y aguas abajo se dispondrá una salida de agua, mediante conducción de tuberia de policloruro de vinido, alimentará el abrevadero situado a 22 m. de distancia. La entrada de agua al abrevadero se regulará por un grifo situado en una arqueta provista de candado.

d) Financiación.-- Se propone ejecutar este trabajo con cargo al fondo de Mejoras, y de acuerdo con el Plan de trabajos aprobado para el año 1.968

Palma de Mallorca, 27 de Junio de 1.968  
EL INGENIERO DE LA SECCION UNICA

  
Fdo.: Mateo Castelló

AÑO DE 1968

SUBDIRECCION DE MONTES Y POLITICA FORESTAL

DISTRITO FORESTAL DE BATEARES

PROPUESTA DE MEJORA DE PASTIZALES.- DEPOSITO-ABREVADERO.

en ..... Has.

sitas en el

Monte Comuna de Caimari n.º 8 del Cat.º de los de Utilidad Pública.

Pertenece a Propios del Ayuntamiento de Selva

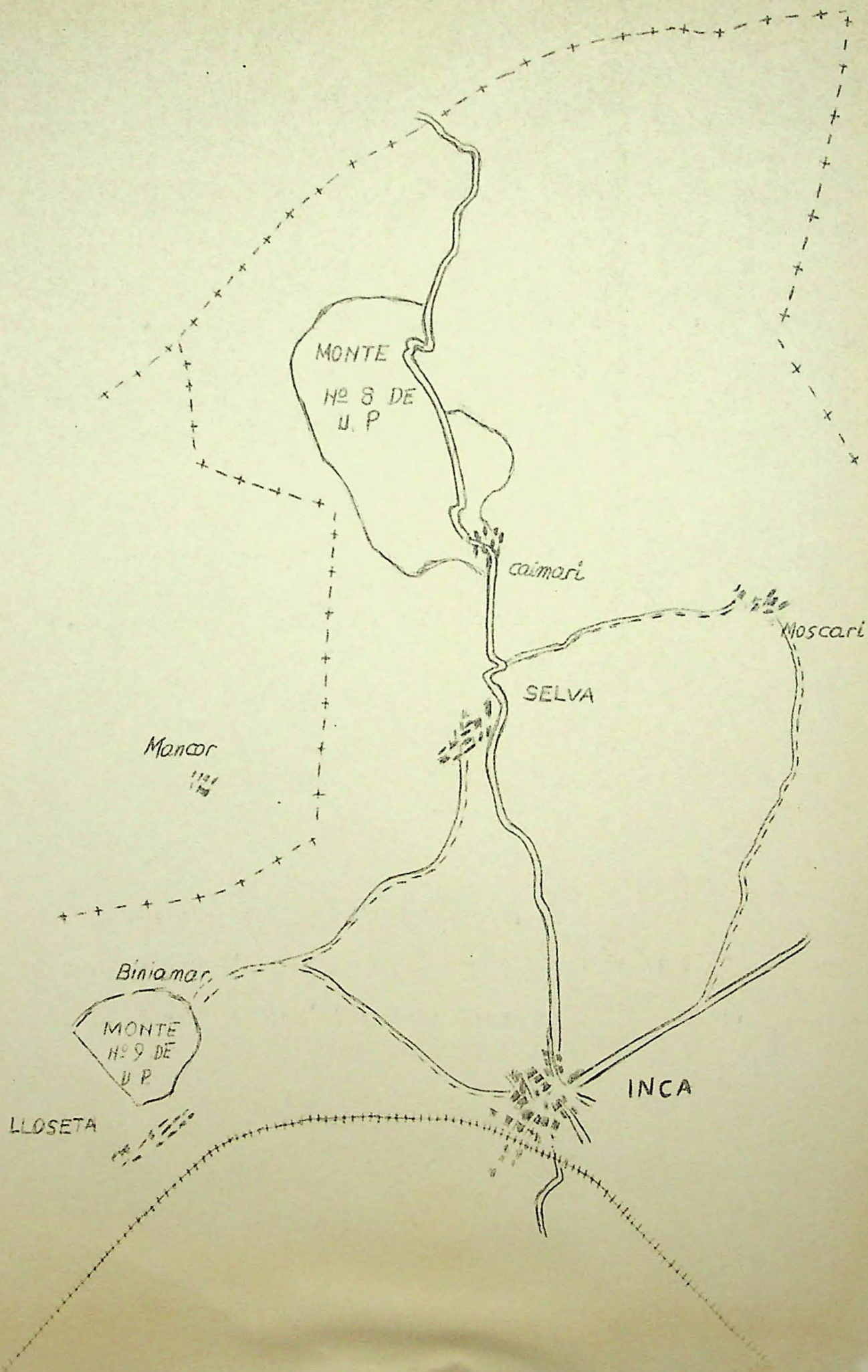
Término Municipal Selva

PLANOS

1º.- Croquis de situación del monte.

2º.- Fotografía del plano del monte a escala 1:5.000

3º.- Planos del depósito abrevadero a escalas varias.



Distrito Forestal de BALEARES Monte "Comuna de Caimari"  
 y "Comuna de Biniamar" N.º del Cat.º de U. P. 8 y 9  
 Pertenencia de Propios del Ayuntamiento de Selva  
 Término Municipal Selva

PROPUESTA PARA Deposito-Abrevadero EN          Has.

**PRESUPUESTOS**

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS DE LA EJECUCION MATERIAL

Salarios base de { a) Peón 300'-- Ptas. c)          Ptas.  
 b) Oficial 400'-- » d) s. medio 350'00  
 c) Capataz » d)          »

Clase de trabajo	Unidad	N.º de salarios (1)	IMPORTE EN PESETAS		
			de los Salarios	de los Materiales	TOTAL
Excavación cimientos	m3.	0'6	210	-	210
Encofrado muros	m2	0'2	70	90	160
Hormigón 300 Kg. c.p. en muros y soleras	m3.	1	350	550	900
Hormigón 150 Kg c.p. en soleras	m3.	1	350	470	820
Enfoscado mortero hidrofugo	m2	0'1	35	25	60
Forjado viguetas y bovedillas	m2.	0'7	245	175	420
Fábrica "mares" 0'15	m2.	0'4	130	80	210
Hierro redondo en armaduras.	Kg.	0'01	3'5	11'5	15
Conducción tubería politheno Ø 5	m.l.	0'3	105	45	150
Entrada agua, sumidero y arqueta	Und.	2	700	300	1.000
Arqueta registro abrevadero.	Und.	1'2	420	300	720

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

OBSERVACIONES:

Palma de Mallorca, 27 de Junio de 1968

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

Fdº.: Mateo Castelló



Distrito Forestal de Baleares Monte "Comuna de Caimari"  
 y "Comuna de Biniamar" N.º del Cat.º de U. P. 8 y 9

Pertenencia de Propios del Ayuntamiento de Selva

Término Municipal Selva

PROPUESTA PARA Deposito-Abrevadero EN 89 crp.e } Há.  
 Km.

**PRESUPUESTO GENERAL**

C O N C E P T O	IMPORTE EN PESETAS		
	Salarios	Materiales	TOTAL
17 m3. Excavación en cimientos	3.570'00	-	3.570'00
87'8 m2. Encofrado	2.646'00	3.402'00	6.048'00
9'3 m3. Hormigón 300 Kg. c.p.	3.255'00	5.115'00	8.370'00
0'25 m3. " 250 " c.p.	87'50	117'50	205'00
56 m2. En-foscado	1.960'00	1.400'00	3.360'00
12'6 m2. Forjado viguetas y bove dillas	3.087'00	2.205'00	5.292'00
1'5 m2. Fabrica marés 0'15 m.	195'00	120'00	315'00
337 Kg. hierro redondo en arma- duras.	1.158'50	3.806'50	4.965'00
22 ml. conducción tubería Ø 5	2.310'00	990'00	3.300'00
1 Entrada agua (sumidero y ar- queta).	700'00	300'00	1.000'00
1 Salida agua (grifo y arqueta)	420'00	300'00	720'00
Totales de Ejecución Material . . . . .	19.389'00	17.756'00	37.145'00
1% s/E. M. para imprevistos . . . . .			371'00
4,52% s/Salarios para Seguro de Accidentes . . . . .			1.165'00
Mutualidad de Previsión Agraria 3 Ptas. por Salario. . . . .			
Dirección } 6% s/E. M. 37.145'00 Ptas. . . . .			2.229'00
} 4,5% s/E. M. . . . .			
Estudio Proyecto 3 % s/E. M. . . . .			
TOTAL GENERAL PESETAS. . . . .			40.910'00

Resulta el coste total por } Há. a OCHOCIENTAS DIEZ Y OCHO Ptas.  
 Km.

Asciende este Presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA MIL NOVECIENTAS  
DIEZ pesetas.

Palma de Mallorca de 27 de Junio de 1968.

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION.



V.º B.º:  
 EL INGENIERO JEFE,

*Juan de Arana*  
 Firmado, Juan de Arana.

Firmado, Mateo Castelló

SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

Distrito Forestal de BALEARES

Monte )  
Grupo ) Comuna de Camari

y Comuna de Binissar" Nº del Catº de los de U.P. 8 y 9

Pertenencia Ayuntamiento de Selva

Término municipal Selva

PROPUESTA PARA EDIFICIOS FORESTALES EN 1 Km.

DETALLE DE LA DISTRIBUCION POR CLASES DE OBRAS:

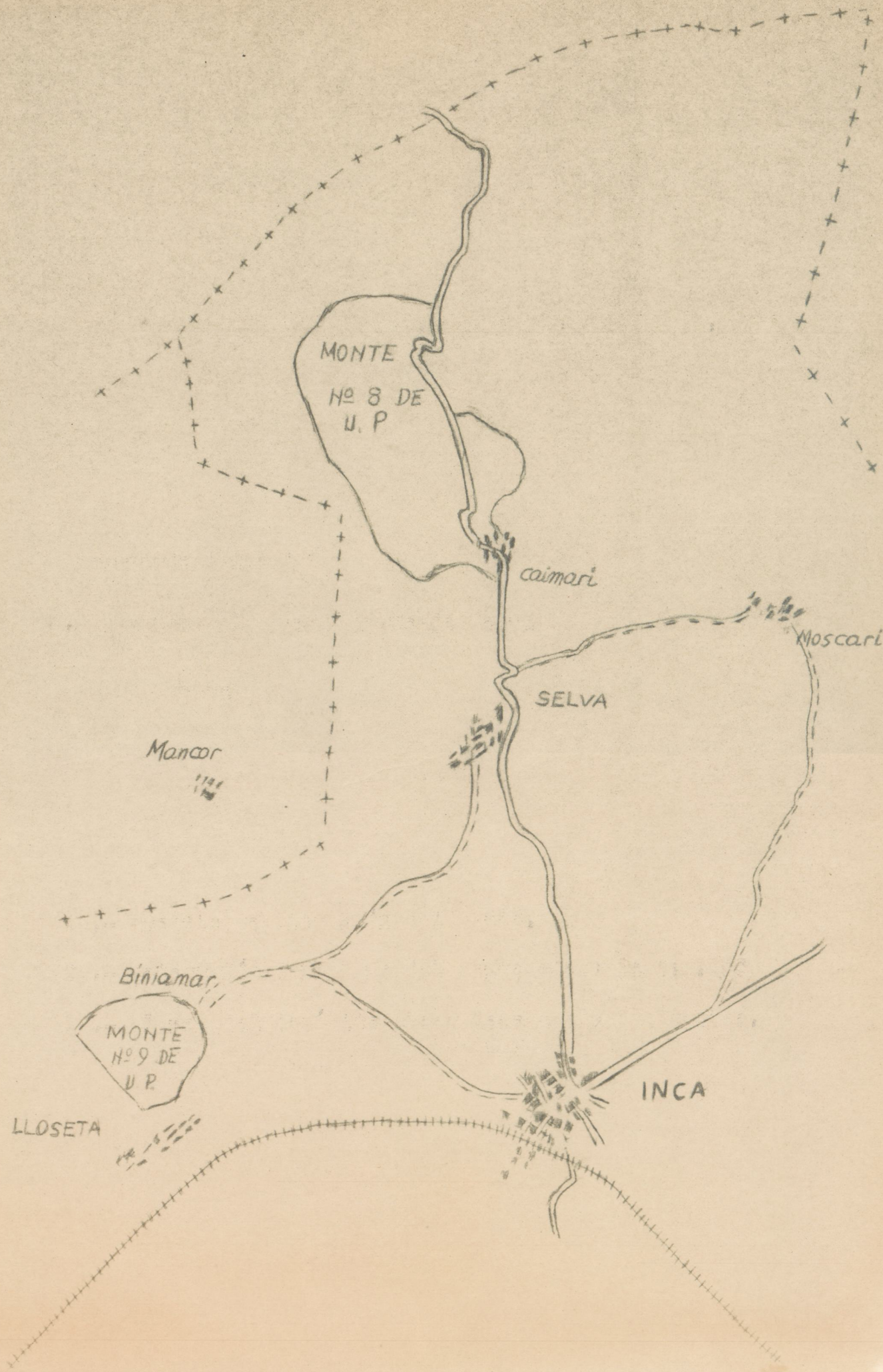
Clase de obra	Unidades	IMPORTE EN PESETAS		
		E. M.	Honorarios	Total
<u>Construcción de vías de saca</u>				
Explenación .....	Km.			
Afirmados .....	Km.			
Obras de fábrica .....	Nº.			
Total .....				
<u>Conservación de vías de saca</u>				
<u>Edificios forestales</u>				
Casas forestales .....	(nº m2)			
Apriscos .....	(nº m2 cro)			
Abrevaderos .....	(nº cro)	1 89	38.681	2.229
Otros edificios .....	(nº m2)			
Total .....		1	38.681	2.229
<u>Conservación de edificios forestales</u>				
Forestales .....	(nº m2)			
Total .....				
<b>TOTAL PROPUESTAS .....</b>		<b>1</b>	<b>38.681</b>	<b>2.229</b>

Palma de Mallorca, 2 de Julio de 1968.

EL INGENIERO DE LA UNICA SECCION,

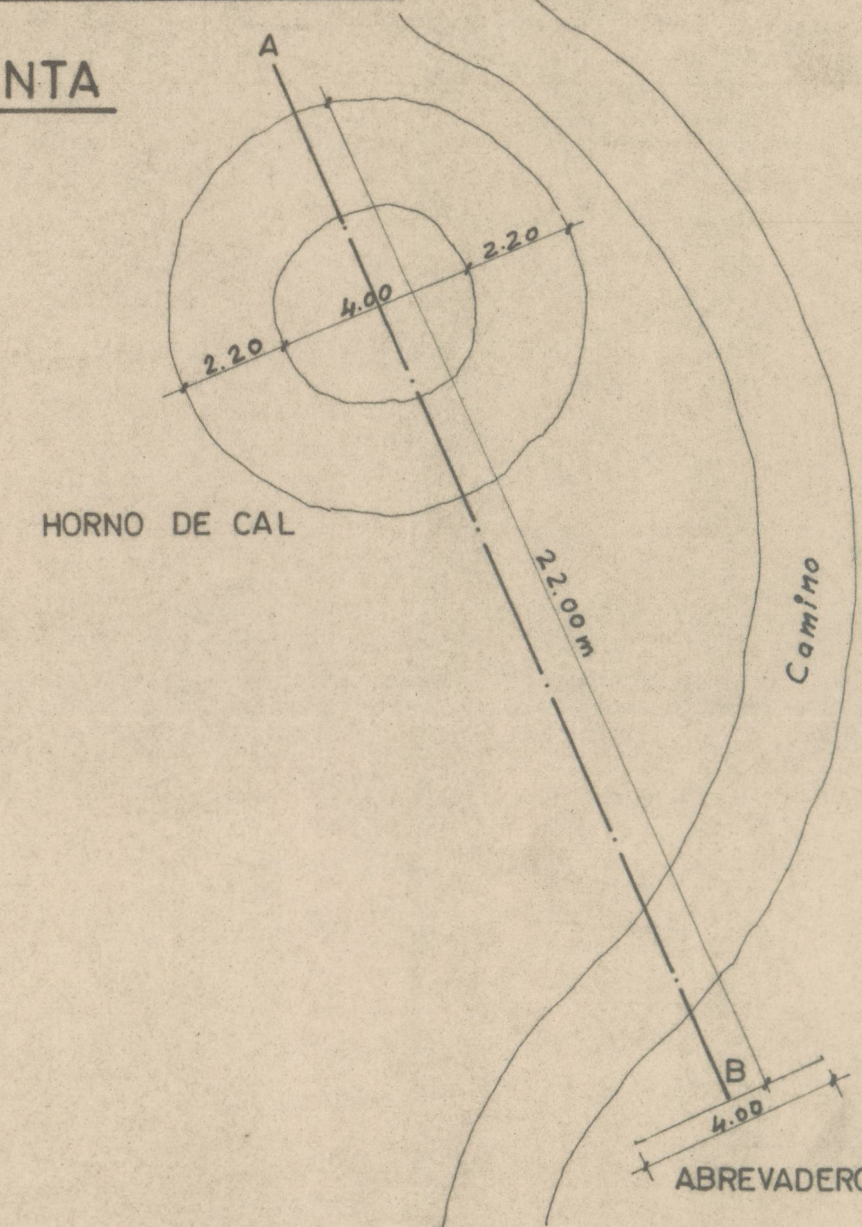
Firmado: Juan de Arana      Firmado: Mateo Castelló



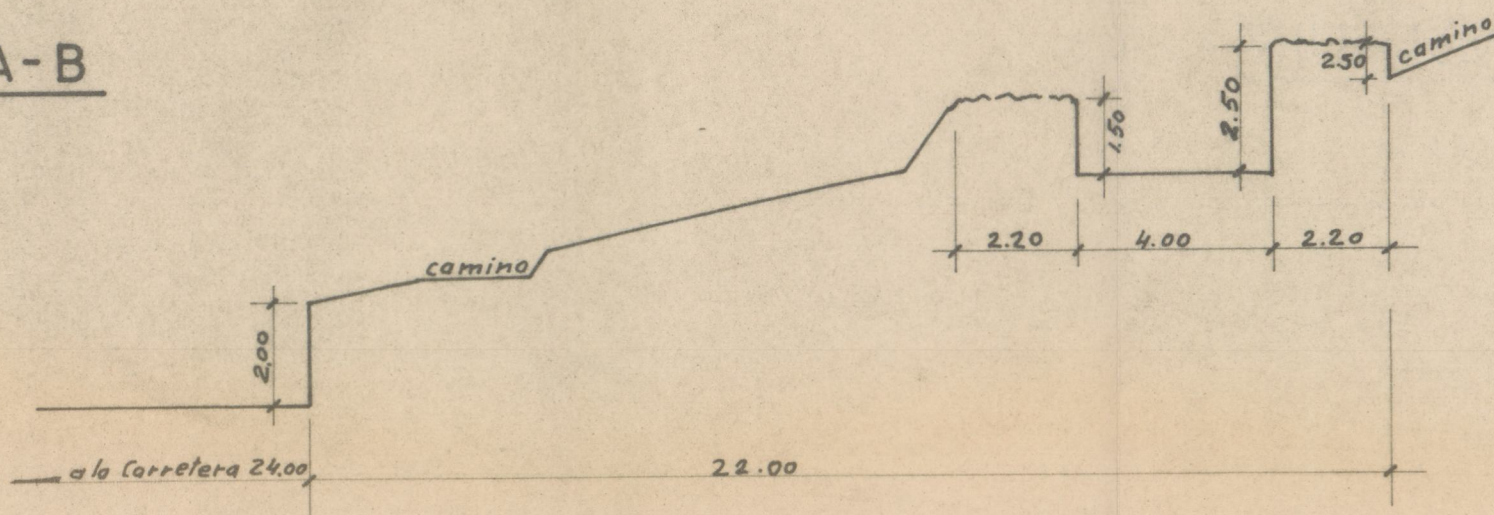


**ESTADO ACTUAL** ESCALA 1:115

**PLANTA**

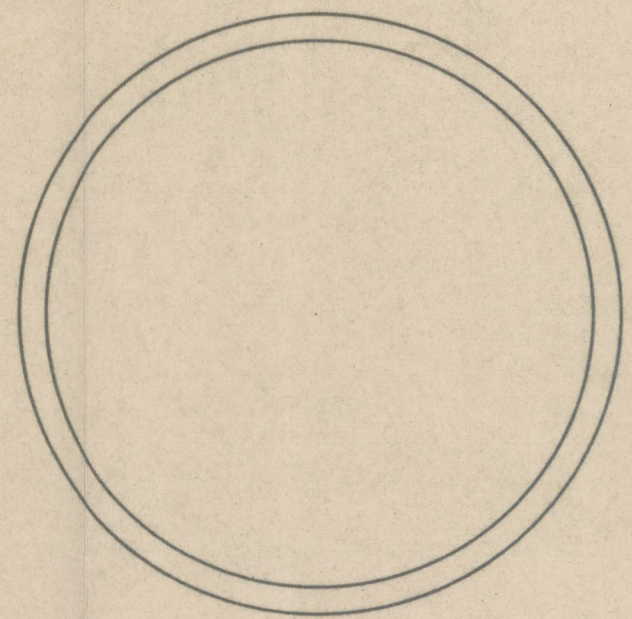


**PERFIL A-B**

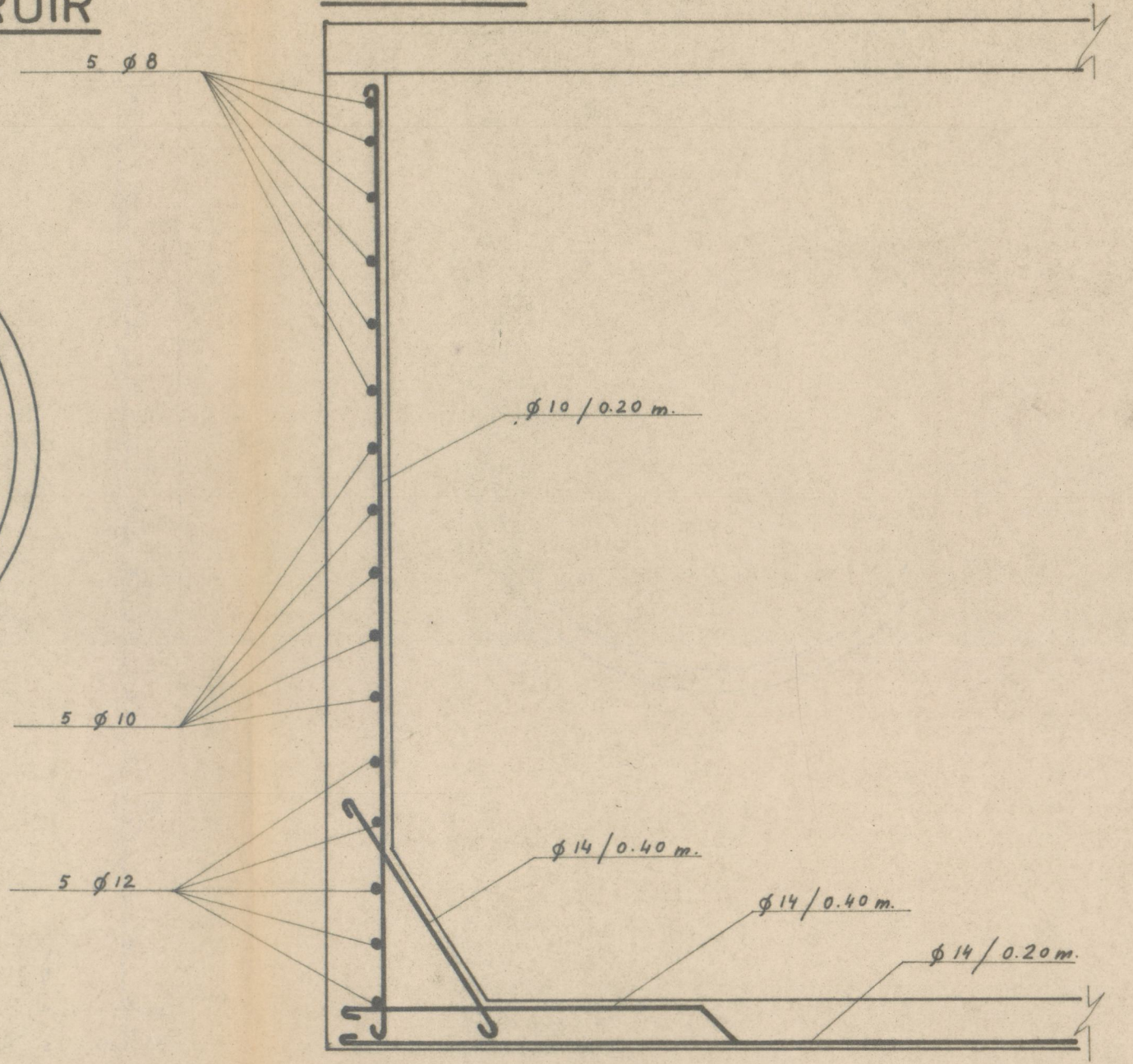


**DEPOSITO A CONSTRUIR**

**PLANTA** ESCALA 1:50

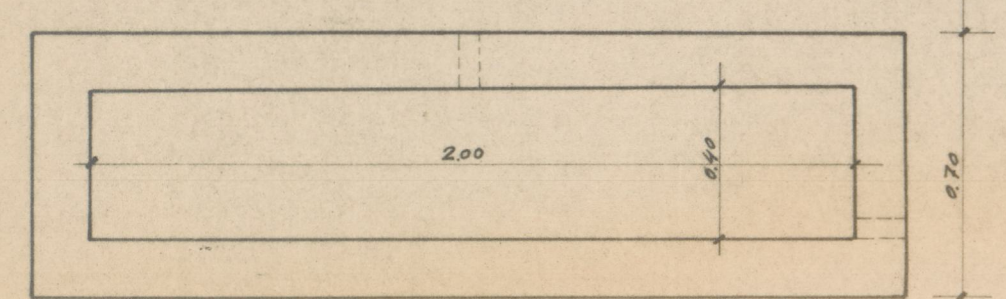


**DETALLE** ESCALA 1:20

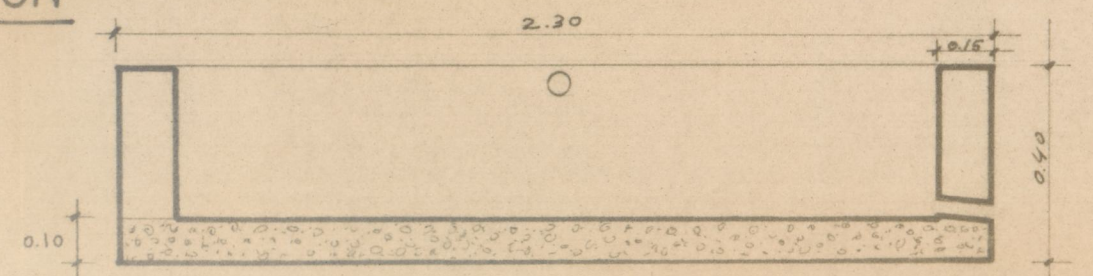


**ABREVADERO A CONSTRUIR** ESCALA 1:20

**PLANTA**



**SECCION**



**DISTRITO FORESTAL DE BALEARES**

**PROYECTO DE DEPOSITO  
ABREVADERO EN EL MONTE  
Nº 8 DE U.P. COMUNA DE  
CAIMARI**

ESCALAS VARIAS

Vº Bº  
EL INGENIERO JEFE

*[Signature]*  
JEFATURA

PALMA DE MALLORCA JUNIO 1968  
EL INGENIERO

*[Signature]*