



MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE MONTES, CAZA Y PESCA FLUVIAL
SUBDIRECCIÓN DEL PATRIMONIO FORESTAL DEL ESTADO

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

Matías Montero, 31-2.º-2.ª - Teléf. 17440
PALMA DE MALLORCA

OBRAS Y TRABAJOS EFECTUADOS EN EL AÑO 1.963

CORREOS

1436

FRANQUICIA

CERTIFICADO

En el día de la fecha del
sello se entrega en estas Ofi-
nas de Correos de Palma, para
su expedición UN
pliegos con franquicia Oficial,
cuya procedencia acredita el
sello que acredita la presente
factura.

Ilmo. Sr. Subdirector
de Montes y Política Fo-
restal.



Remitiendo 12 fotogra-
fias (13 x 18) de las obras
y trabajos realizados en
el año 1.963 en el monte
Nº 5 "Comuna de Buñola" y
en el Vivero Central de
"Manut".



16-I-64.

Remisión fotografías expresivas de obras y trabajos efectuados en el año 1.963.

Ilmo. Sr.:

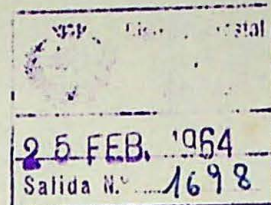
En cumplimiento a lo ordenado por V.I. en oficio de fecha 16 de enero último y como continuación al de esta Jefatura de fecha 25 de febrero siguiente, registro salida número 1698, con el que se adjuntaba impreso, debidamente cumplimentado, relativo a obras y trabajos realizados por este Servicio en el año 1.963, adjunto tengo el honor de remitir a V.I. 12 fotografías, con brillo en tamaño 13 x 18 relativas a obras en el monte de U.P. nº. 5 "La Comuna" de Buñola y Viveiro Central de Manut.

Dios guarde a V.I. muchos años.
Palma de Mallorca, 16 de junio de 1.964.
EL INGENIERO JEFE,



Fdo.: Juan de Arana.

Ilmo. Sr. Subdirector de Montes y Política Forestal.
SECCION 2ª.- MADRID.



Remisión impreso expresivo de obras y trabajos efectuados en el año 1.963.


Ilmo. Sr.:

En cumplimiento a lo ordenado por V.I. en oficio de fecha 16 de enero ultimo, adjunto tengo el honor de devolverle, debidamente cumplimentado, impreso relativo a obras y trabajos realizados por este Servicio en el año 1.963.

El trabajo "Lucha contra plagas", que se ha realizado en colaboración con el Servicio Especial de Plagas Forestales, respecto de la "Thaumetopea pytiocampa", se refiere unicamente a la primera fase, que ha consistido en espolvoreo de D.D.T. al 10 % - por medio de avionetas, en casi todos los Términos Municipales de esta Isla de Mallorca, en una superficie de 13.500 Has..

No poseyendose maquina fotografica, como se manifestó ya en el informe del pasado año, a pesar de las gestiones oficiales realizadas, y estando en posesión de una el actual Sr. Ingeniero de la Sección Unica de este Servicio, se esta procediendo por el mismo a la confección de ellas y que hagan relación a obras y trabajos efectuados en 1.963, y en cuanto esten hechas, en tamaño 13 x 18 y con brillo, se remitiran a V.I. con la mayor urgencia.

Dios guarde V.I. muchos años.
Palma de Mallorca, 25 de febrero de 1.964.
EL INGENIERO JEFE,




Edo. Juan de Arana

Ilmo. Sr, Subdirector de Montes y Política Forestal.
SECCION 2ª

MADRID.-

Madrid, 30 de Enero de 1.964,

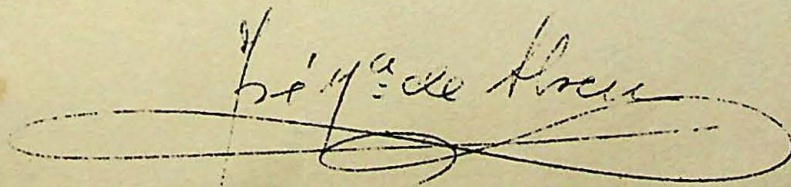
Sr. Ingeniero Jefe del Distrito Forestal de

Palma de Mallorca

Mi querido amigo y compañero:

Por error en el oficio circular de 16 de Enero de 1.964 se indicaba que las fotografías que debiais enviar tenian que ser - sin brillo en lugar de decirnos que tenian que ser con brillo.

Rogando tomes nota de esta aclaración te envia un fuerte abrazo tu buen amigo.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'José María de Abreu'. The signature is written in a cursive style and is enclosed within a large, horizontal, oval-shaped flourish that loops back under the name.

Fdo: José M^a de Abreu.



MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION GENERAL DE MONTES, CAZA Y PESCA FLUVIAL

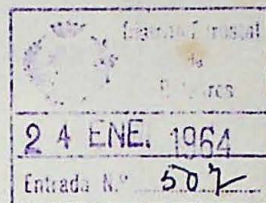
SUBDIRECCION DE MONTES, Y POLITICA FORESTAL

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEFONO - MADRID

SECCION
SU REF.
ASUNTO

SU ESCRITO

N. REF.



Remito adjuntos a V.S. los impresos en los que deberá especificar los trabajos realizados en 1.963.

Deberá V.S. enviarlos debidamente cumplimentados a la Sección 2ª de esta Subdirección antes del día 29 de febrero de 1.964, especificando el número de unidades de cada una de las clases de trabajos que figuran en el estado.

En el caso de que ofrezca duda cualquier detalle del relleno del estado de referencia, sírvase comunicarlo a la mayor brevedad a la mencionada Sección.

Asimismo, se acompañarán fotografías (sin brillo) en tamaño 13 x 18, referentes a las obras y trabajos realizados durante el año 1963, tratando de que su número y calidad sean suficientemente expresivos en relación con la importancia de dichas obras.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid, 16 de enero de 1.964.

EL SUBDIRECTOR DE MONTES,
P.A.

Juan Larrea

Sr. Ingeniero Jefe del Distrito Forestal de

Baleares.

Palma de Mallorca





Dirección General de Montes
Casa y Pesca Fluvial

*Habra que enviar otra tanda de fotografías
como la otra vez. Lj.*

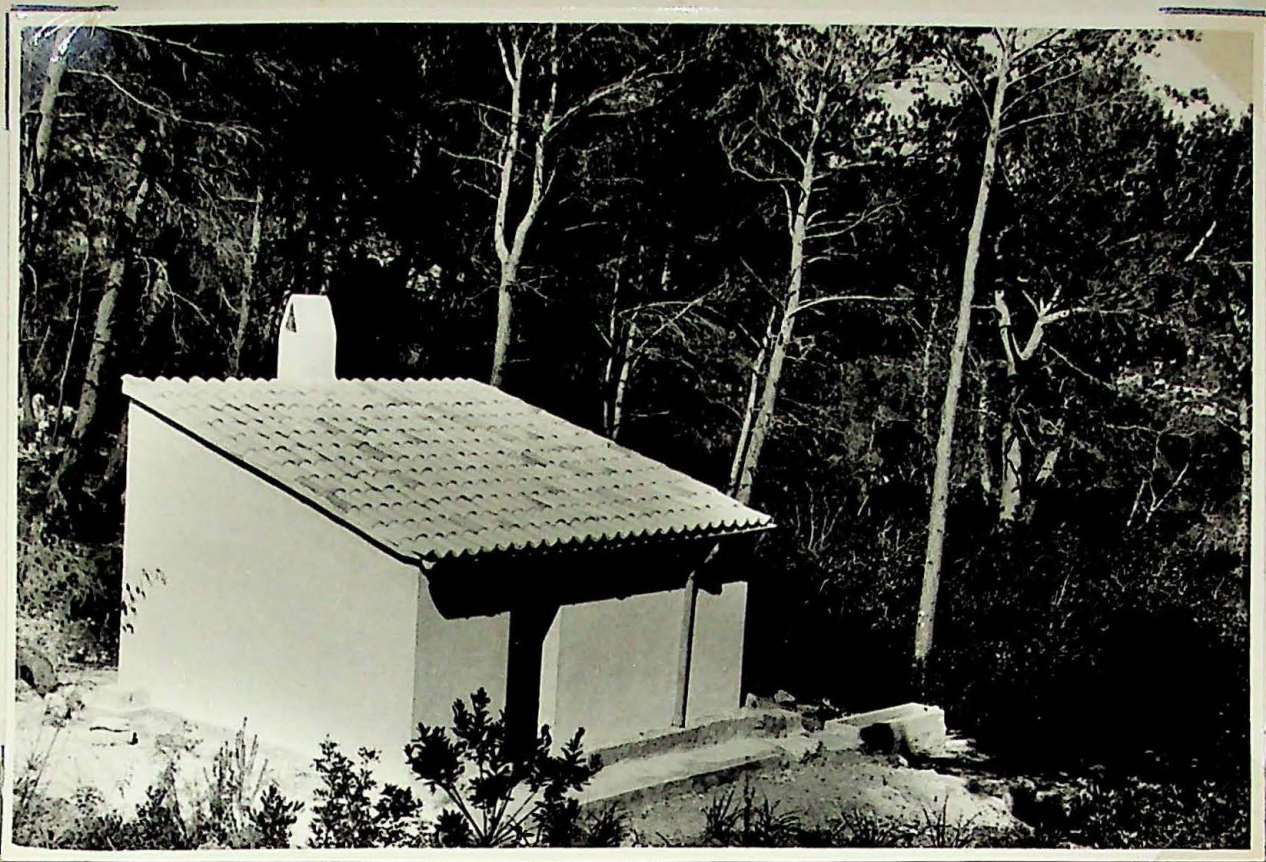
Madrid, 28 de Junio de 1.961

Sr. D. Juan de Arana.
Ingeniero Jefe.
PALMA DE MALLORCA.

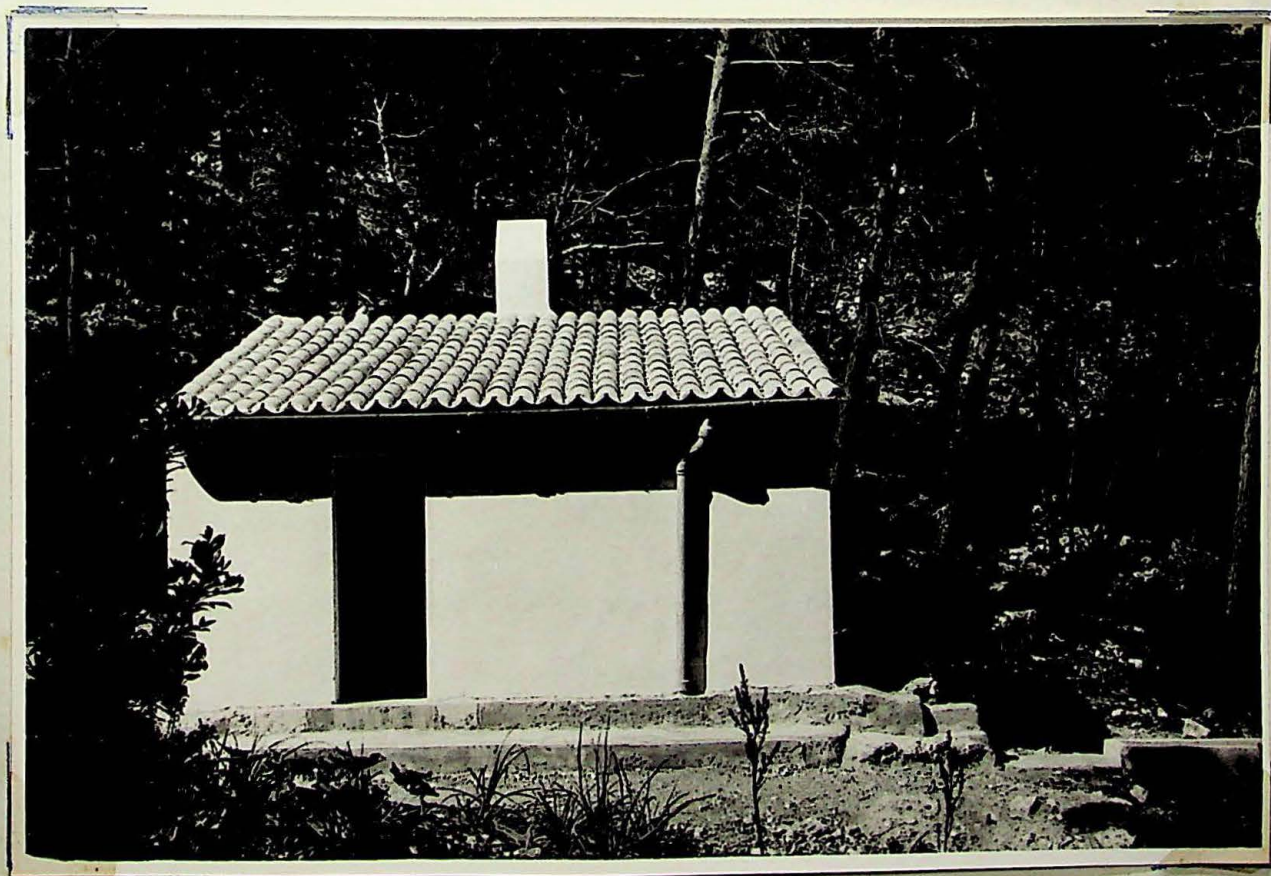
Querido amigo y compañero: Hemos recibido las 16 fotografías duplicadas, juntamente con el oficio referente a las mismas, las que han sido muy elogiadas, tanto por su calidad como por sus explícitas leyendas, agradeciéndote el interés que en ello has puesto y el que manifiestas para lo sucesivo.

Recibe un abrazo de tu buen amigo y compañero.

Antonio Perera



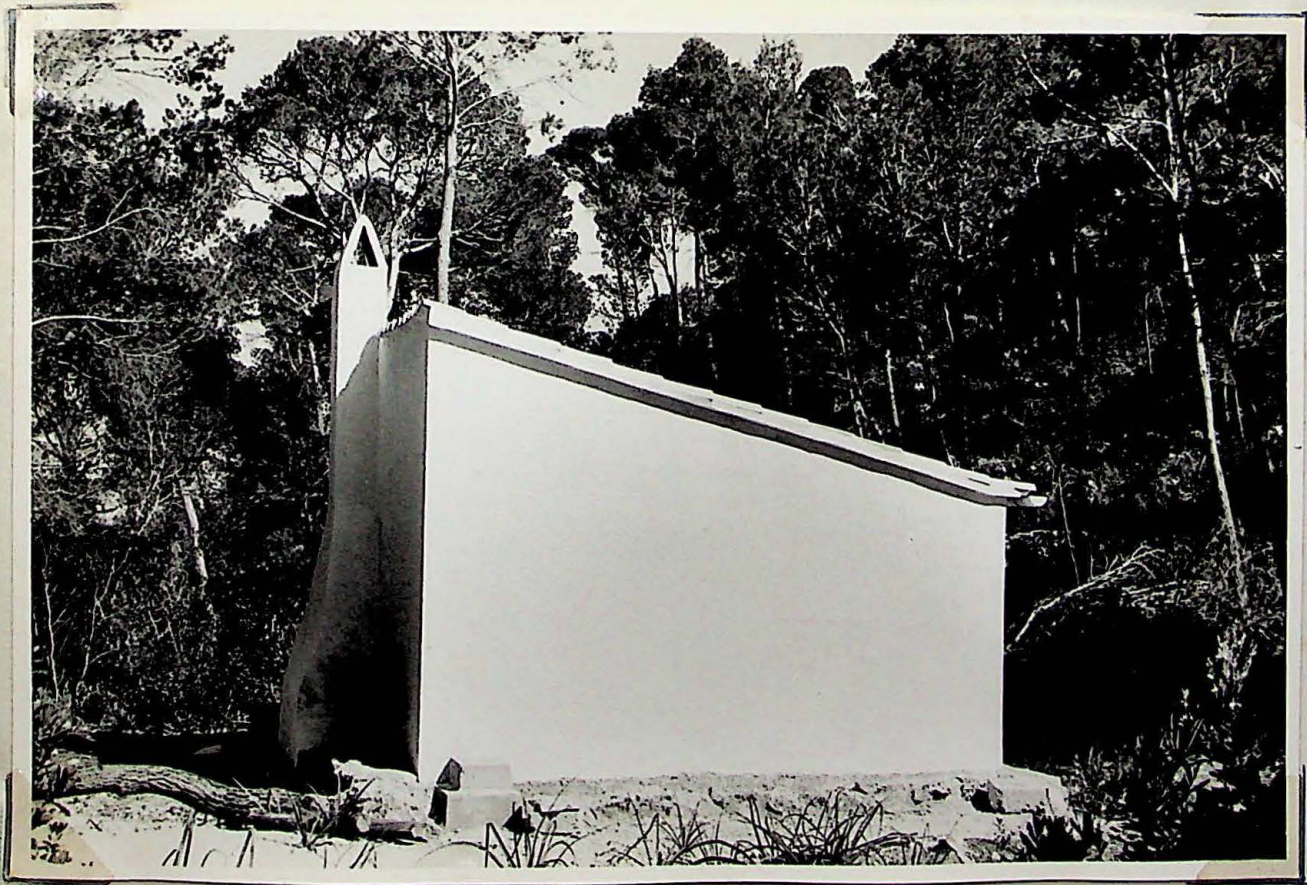
Refugio-aljibe-abrevadero en el Rodal Nº. 4 del monte de
U.P. núm. 5 "La Comuna" de Buñola.
Perspectiva de conjunto.



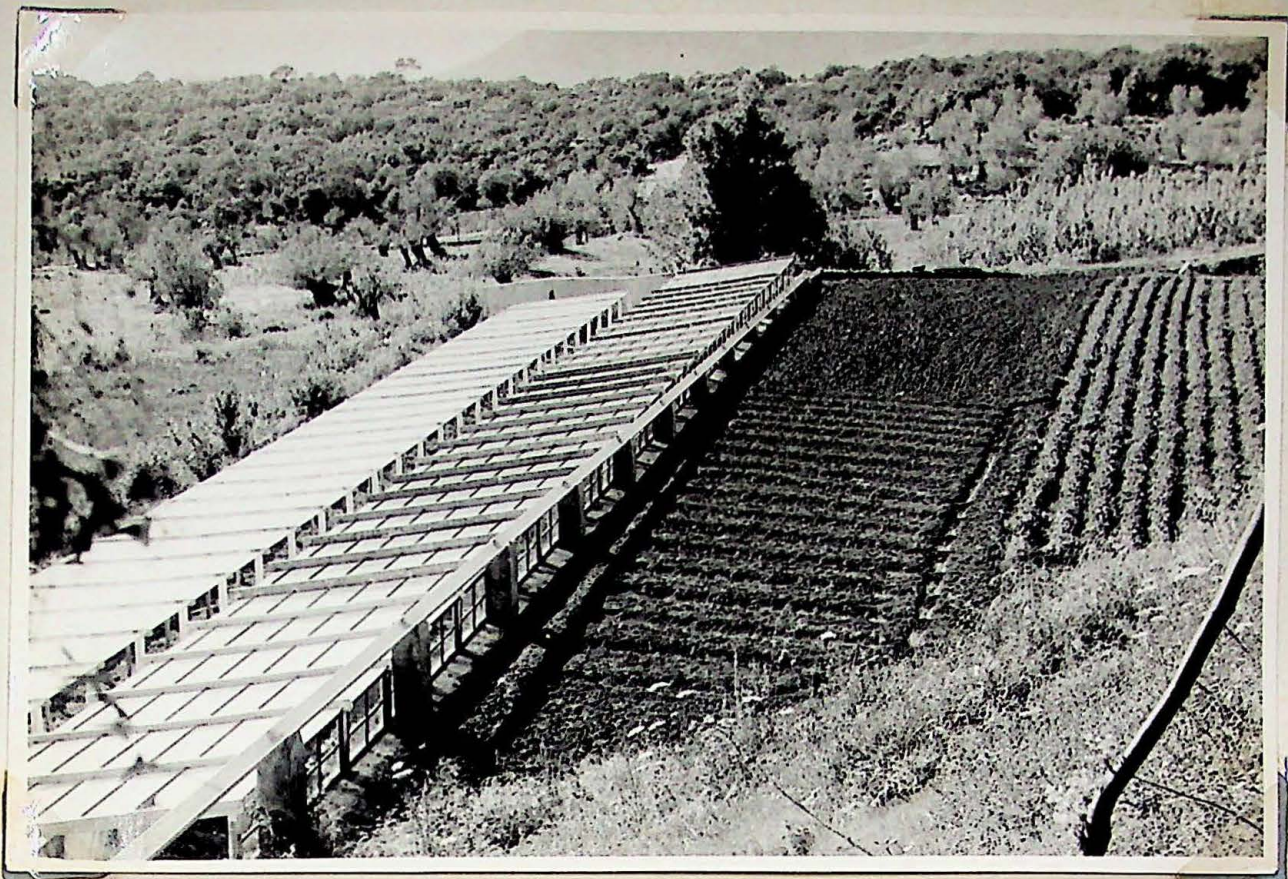
Idem. idem.
Fachada principal, orientada al sur, con sistema de re-
cogida de aguas.



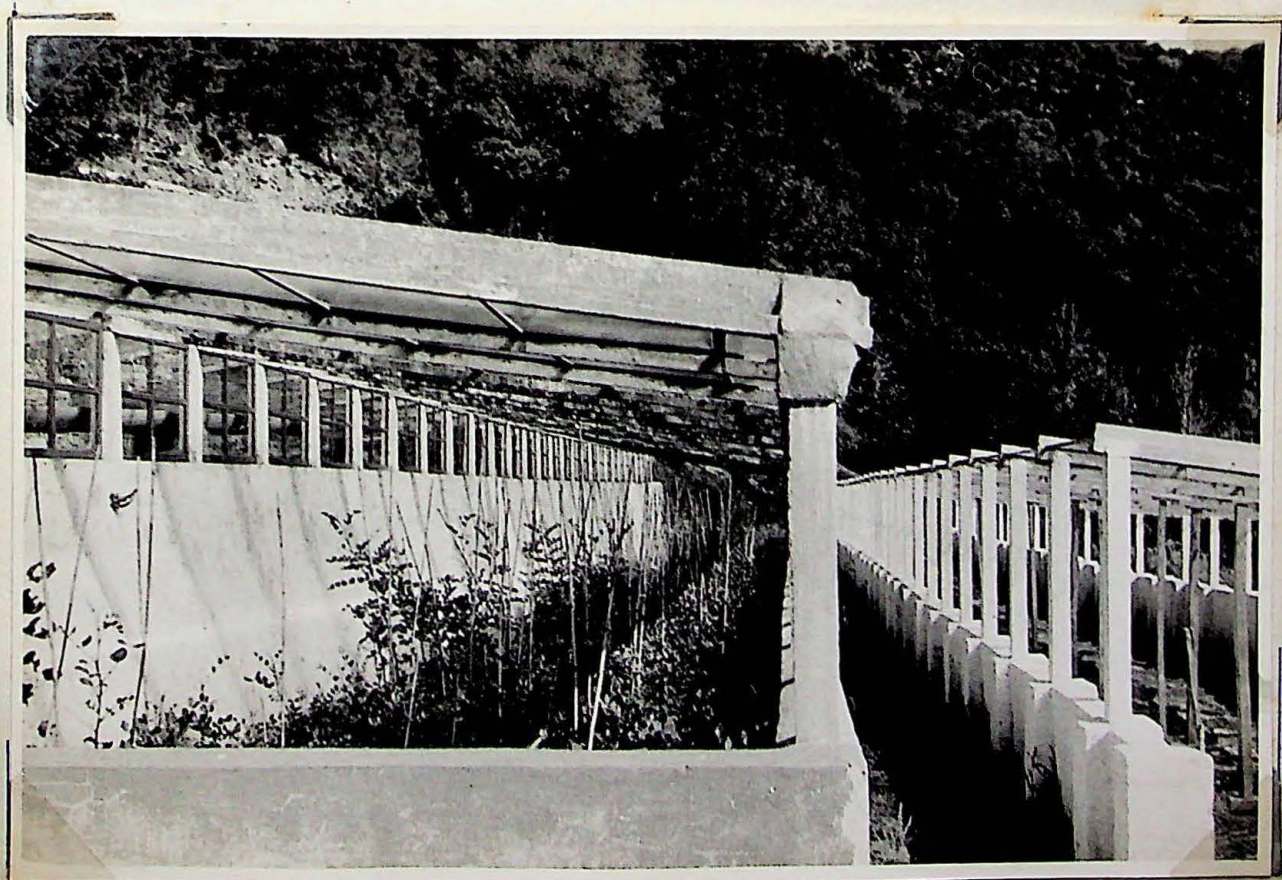
Idem. idem.
Fachada este, con el abrevadero.



Idem. Idem.
Fachada oeste, con arqueta entrada agua transportada con
camión o carro cisterna, y vista chimenea exterior.



Vivero Central de "Manut".
Perspectiva de los dos invernaderos y conducción de agua
con canales de uralita para riego de los mismos.



Vivero Central de "Manut"
Vista interior de los dos invernaderos.



Vivero Central de "Manut"
Primer plano del invernadero construido en el año 1963.



Vivero Central de "Manut"
Conducción de agua, procedente de aljibes, por medio de
tubos de uralita, con sus arquetas.



Vivero Central de "Manut"
Conducción de agua, procedente de aljibes, por medio de canales de uralita con sus arquetas.

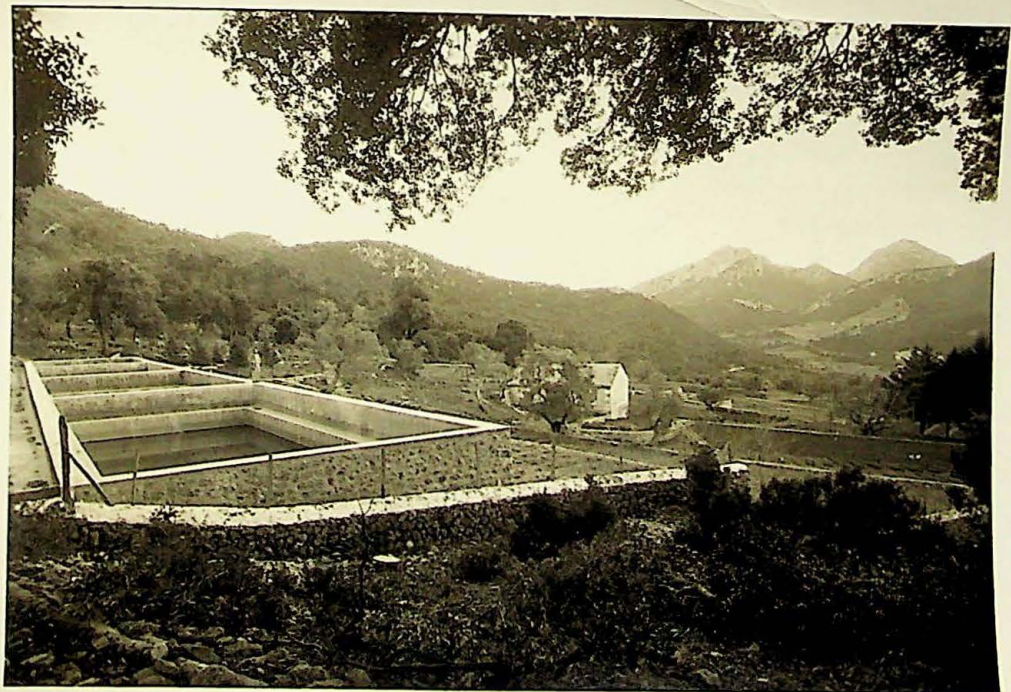


Vivero Central de "Manut".
Vista banca! con plantaciones de *Cupressus arizonica* y *Cupressus sempervirens*, repicado de 2 años, con espaciamiento de 1'00 x 0'50 m., al objeto de suministrar plantas de 5 o más savias.

Vivero Central de "Manut".
Vista bancaal con plantaciones de *Cupressus sempervirens* de
2 años en maceta.



Vivero Central de "Manut".
Operación de bina y escarda con el motocultor "Terra" en
plantaciones de cipreses con espaciamento de 1'00 x 0'50
m., para suministrarlos de 5 ó más sagias.



CLASES DE TRABAJO	UNIDADES		FINANCIADOS						EXCLUSIVAMENTE CON FONDOS DE MEJORAS		IMPORTES TOTALES
	CLASES	NUMERO	CONJUNTAMENTE CON FONDOS PROCEDENTES DE			Del fondo de mejoras (c) Pesetas	De fondos propios (d) Pesetas	TOTALES (d+e) Pesetas	Número de unidades	Importe (e) Pesetas	(a + b + c + d + e) Pesetas
			PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO								
			Subvenciones (a) Pesetas	Anticipos (b) Pesetas	TOTAL (a+b) Pesetas						
Deslindes	Montes										
	Has.										
Amojonamientos	Montes										
	Has.										
Ordenaciones	Proyectos										
	Montes										
	Has.										
Revisiones	Proyectos										
	Montes										
	Has.										
Viveros	Has. útiles	1,50	76.049,73	Sistema riego	76.049,73			76.049,73		76.049,73	
			240.650,01	Cultivo etc.	240.650,01			240.650,01		240.650,01	
	Volante (área útil)		93.480,45	Invernadero	93.480,45			93.480,45		93.480,45	
	Has.										
	»										
Replanta- ciones	»					3.063,69	-	3.063,69	2,-	3.063,69	
	»										
	»										
	»										
Cuidados culturales: Desbroces, limpiezas, claros	Has.	14,65	32.102,09		32.102,09	16.589,33	-	16.589,33	16,-	16.589,33	
	Has.										
	»										
Pastizales	Unidad										
	»										
	Km.					36.247,37	14.420,10	50.667,47	0,77	36.247,37	
	Has.										
Lucha contra plagas	Unidad										
	Jornales										
	Unidad										
	Jornales	853	93.128,65		93.128,65			93.128,65		93.128,65	
	Km.										
	Has.										
Defensa contra incendios	Proyectos										
	Km.										
	Proyectos										
	Km.										
	Unidad										
	m. ²										
Construcciones Forestales	Unidad										
	m. ²										
	Unidad										
	m. ²										
	Unidad										
	m. ²										
	m. ²					55.649,22		55.649,22	19,11	55.649,22	
	m. ²										
	Km.	0,16	3.302,92		3.302,92	16.106,79		16.106,79	0,25	16.106,79	
	Km.										
	Unidades										
	»										
	»										
	»										
Estudios: Caminos, pistas, casas forestales, refugios, etc.	Proyectos										
Adquisiciones	Aparatos, maquinaria										
	Aparos, herramientas										
TOTALES			538.713,85	-	538.713,85	127.656,40	14.420,10	142.076,50	-	127.656,40	
								680.790,35		680.790,35	

(En colaboración con el S.E. de P. F. se han tratado 13.500 Has. con un importe de 4.262.500,00 ptas.)

Detalle del material adquirido para lucha contra PLAGAS

Adquisiciones: Aparatos, maquinaria, aperos, herramientas

El material que se detalla, su importe figura en el epigrafe "Viveros-Centrales":

Un grupo motor-terra
Un carter motobinadora
Un motobinador
Un aporador
Un juego de nucleos y cuchillas y accesorios varios.

Detalle del material adquirido para defensa contra INCENDIOS

Han sido enviados por el "Servicio Especial de Defensa de los Montes contra los Incendios", el siguiente material:

Aparatos "OVAC" 35 apagafuegos.
Un equipo "emisor-receptor" de 10 W. de potencia tipo Z.P.H. alimentado con red alterna de 110-115 ó 220 voltios.
Cuatro equipos "emisores receptores" de 10 W. de potencia tipo Z.P.H. alimentados por baterías.
Ocho baterías "Tudor" de 12 W. tipo M.F.100, de 120 A-h.
Cuatro cargadores de batería PHILIPS tipo 368.
Un estabilizador de tensión de 200 W. PHILIPS.

MOVIMIENTO DE FONDOS DE MEJORAS EN EL AÑO

	PESETAS
Fondos de mejoras existentes en 31-XII-1.962	109.115,50
Ingresos de año 1.963	195.805,56
Suma	304.921,06
Gastos:	
Propuestas ejecutadas	142.076,50
Diversos	17.400,11
Diferencia o remanente	145.444,45
Detalle de los gastos diversos realizados:	
Material de oficina	17.400,11
Reintegro de anticipos	
Total gastos diversos	17.400,11

Detalle de las CONSTRUCCIONES FORESTALES VARIAS efectuadas

Albergue-alcibe-abrevadero en el monte de U.P. nº. 5.- El Alcibe tiene de dimensiones 4,20 x 4,55 x 2,40 m. Sobre las paredes de este alcibe y sirviendo de cimientos se construyó el albergue a base de piedra de "mares" revocado de cemento y blanqueado. Este albergue es de una sola vertiente y cubierta de teja. Tiene una altura en la fachada posterior de 3,40 y en la anterior de 2,20; lleva adosada al exterior una chimenea. En el interior del albergue esta situado el brocal y una arqueta para llenar el abrevadero que va al exterior, de dimensiones 2 x 0,50 x 0,25 m.

Sustitución y ampliación de la tubería de riego en el vivero Central de Manut, que afecta en su totalidad, 2 Has., a base de material de Uralita y arquetas de distribución.

Realización de un Invernadero en el mismo Vivero de 45,60 x 3,60 de planta, con cubierta de cristal a una sola agua.

Cerramiento a base de mampostería en seco en los montes nos. 2-A, 3-A y 6; en cuya coronación van encastradas estacas de acebuche que sostienen tela metálica.

OBSERVACIONES

Por no tener encaje, se consigna la "recogida de semillas forestales":

Especie.	Coste de producción.
Pino carrasco: 52,50 Kgs.	2.618,39 ptas.
Cipres piramidal 607,- "	24.713,10 "
" arzonica 42,- "	5.123,56 "
Total..	32.455,05 ptas.

con cargo a fondos facilitados por el Servicio Especial de Semillas Forestales.

Estudios: Caminos, pistas, casas forestales, refugios, etc.

Detalle del material adquirido para lucha contra PLAGAS

Adquisiciones: Aparatos, maquinaria, aperos, herramientas

El material que se detalla, su importe figura en el epigrafe "Viveros-Centrales":

Un grupo motor-terra
Un carter motobinadora
Un motobinador
Un aporador
Un juego de nucleos y cuchillas y accesorios varios.

Detalle del material adquirido para defensa contra INCENDIOS

Han sido enviados por el "Servicio Especial de Defensa de los Montes contra los Incendios", el siguiente material:
Aparatos "OVAC" 35 apagafuegos.
Un equipo "emisor-receptor" de 10 W. de potencia tipo Z.P.H. alimentado con red alterna de 110-115 ó 220 voltios.
Cuatro equipos "emisores receptores" de 10 W. de potencia tipo Z.P.H. alimentados por baterías.
Ocho baterías "Tudor" de 12 W. tipo M.F.100, de 120 A-h.
Cuatro cargadores de batería PHILLIPS tipo 368.
Un estabilizador de tensión de 200 W. PHILLIPS.

MOVIMIENTO DE FONDOS DE MEJORAS EN EL AÑO

	PESETAS
Fondos de mejoras existentes en 31-XII-1.962	109.115,50
Ingresos de año 1.963	195.805,56
Suma	304.921,06
Gastos:	
Propuestas ejecutadas	142.076,50
Diversos	17.400,11
Diferencia o remanente	145.444,45
Detalle de los gastos diversos realizados:	
Material de oficina	17.400,11
Reintegro de anticipos	
Total gastos diversos	17.400,11

Detalle de las CONSTRUCCIONES FORESTALES VARIAS efectuadas

Albergue-aljibe-abrevadero en el monte de U.P. nº. 5.- El Aljibe tiene de dimensiones 4,20 x 4,55 x 2,40 m. Sobre las paredes de este aljibe y sirviendo viendo de cimientos se construyó el albergue a base de piedra de "mares" revocado de cemento y blanqueado. Este albergue es de una sola vertiente y cubierta de teja. Tiene una altura en la fachada posterior de 3,40 y en la anterior de 2,20; lleva adosada al exterior una chimenea. En el interior del albergue esta situado el brocal y una arqueta para llenar el abrevadero que va al exterior, de dimensiones 2 x 0,50 x 0,25 m.
Sustitución y ampliación de la tubería de riego en el vivero Central de Manut, que afecta en su totalidad, 2 Has., a base de material de Uralita y arquetas de distribución.
Realización de un Invernadero en el mismo Vivero de 45,60 x 3,60 de planta, con cubierta de cristal a una sola agua.
Cerramiento a base de mampostería en seco en los montes nos. 2-A, 3-A y 6; en cuya coronación van encastradas estacas de acobuche que sostienen tela metálica.

Estudios: Caminos, pistas, casas forestales, refugios, etc.

OBSERVACIONES

Por no tener encaje, se consigna la "recogida de semillas forestales":

Especie.	Coste de producción.
Pino carrasco: 52,50 Kgs.	2.618,39 ptas.
Ciprés piramidal 607,- "	24.713,10 "
" arzonica 42,- "	5.123,56 "
Total..	32.455,05 ptas.

con cargo a fondos facilitados por el Servicio Especial de Semillas Forestales.