

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES  
=====

P R O Y E C T O

de

CULTIVO Y SOSTENIMIENTO DEL VIVERO CENTRAL DE "MANUT",  
SITO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE ESCORCA (I. de MALLORCA)

AÑO 1.964  
=====

EL 20-II-64 FUE APROBADA Y

RENDIDAS CUENTAS EN: 29-IV-64 (70.324'29); 7-8-64 (70.324'29);  
29-10-64 (70.324'29) y 31-12-64 (70.324'30)



ARCHIVO



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

SUBDIRECCION DE MONTES  
Y POLITICA FORESTAL

Documento Nº. 1

MEMORIA

SERVICIO DE MONTES CENTRAL

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PROPUESTA DE CULTIVO DURANTE EL AÑO 1961

DEL

VIVERO CENTRAL DE MONTES

TERMINO MUNICIPAL DE BUENOS AIRES

ENCUENTRO



ARCHIVO



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

---

SUBDIRECCION DE MONTES  
Y POLITICA FORESTAL

---

SERVICIO ..... DISTRITO FORESTAL .....

PROVINCIA ..... BALEARES .....

PROPUESTA DE CULTIVO DURANTE EL AÑO ..... 1.964 .....

DEL

VIVERO CENTRAL DE ..... "MANUT" .....

TERMINO MUNICIPAL ..... ESCORCA .....

INGENIERO .....



# DATOS DEL VIVERO

Nombre : VIVERO CENTRAL DE MANUT

Situación Término municipal Escorca  
Distancia por carretera a la capital de la provincia 50 Kms.  
Distancia a la estación más próxima de f.c.: Inca - 20 Kms.

Pertenencia y condiciones de arriendo monte nº 1 "Manut" del P.F.E.

Superficie Total 545 áreas; ocupada por paseos 30 áreas; ocupada por jardines 110 áreas; ocupada por construcciones 16 áreas; acopios varios 189 áreas; UTIL 200 áreas.

Riego Caudal de agua disponible en estiaje: litros por segundo 0'10 lts./seg.Ha.  
Suministro de agua, reseñando instalaciones, sistema de riego y metros lineales de acequias revestidas a) Fuente del Boltí: discontinua por cañería abastece a 4 depósitos. Fuente del Huerto: Continua directamente a 5 depósitos. b) Depósitos de embalse: De mampostería con morteros de cemento portland; dos depósitos con cimientos no saneados con fuertes filtraciones. Superficie útil de embalse 680 m/2.; con volumen en verano disponible de 1.030 a 1.411 m.c. c) Tuberías de urallita a presión atmosférica o abierta.

Construcciones Reseñando, para cada una de ellas, los m<sup>2</sup> totales utilizables, su destino y utilización y clase de obra.—(1, Viviendas; 2, Almacenes; 3, Depósitos de agua; 4, Garajes; 5, Estercoleros; 6. Cerramientos)  
2) Almacén, garaje: Depósitos útiles labranza y carros - 130 m<sup>2</sup>.  
3) Depósitos agua: 9 para riego en verano 680 m/2. 6 - 1.030 - 1.300 m.c.  
5) Estercolero y depósito deyecciones 120 m/2.  
6) Cerramientos: Perímetro exterior de mampostería y tela metálica 1.050 m.l.  
7) 2 invernaderos para plantas exóticas o delicadas 760 m/2.  
8) Sequero Solar 80 m/2.

Suelo Naturaleza y profundidad silíceo-calizo-arcilloso; mediana de 30 - 60 cms.  
Sistema nivelación o pendiente bancales con muros de contención de mampostería en seco.

Clima Temperaturas máx. y mín. extremas +33'2/-6'5 Días de helada 33 días  
Período vegetativo medio: del 1 Marzo al 15 de Diciembre  
Altitud 620 m. s/nivel mar Orientación Oeste  
Lluvias de 1-X-55 1-VII-56  
" " 1-VII-56 1-X-1956

Precipitación media de 1.000-1.100 mm. media de los años 1.913-1.946  
Datos medios de 5 años: 50-51 a 54-55

Los datos complementarios o ampliaciones de los de esta página, se reseñarán en la página siguiente de esta carpeta.



## PROYECTO DE CULTIVO

DURANTE EL AÑO 1.964 DEL VIVERO CENTRAL DE "MANUT", SITO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE ESCORCA, PROVINCIA DE BALEARES.

=====

### MEMORIA

El presente Proyecto corresponde al Cultivo durante el año 1.964, del Vivero Central de "Manut", sito en el termino municipal de Escorca, provincia de Baleares.

#### 1).- DATOS GENERALES DEL VIVERO.-

Dicho Vivero se encuentra situado en el monte núm. 1 del Catálogo de U.P., propiedad del Patrimonio Forestal del Estado.

La superficie del Vivero es de 5'45 Has., de las que: 0'3 - Has. estan ocupadas por caminos y torrentes; 1'10 Has. por bosquetes de olmos, cipreses, pinos encinas y arboretos; 0'16 Has. por construcciones varias, y 1'89 Has. por superficie del huerto del Guarda del P.F.E. y superficies inútiles. El resto 2'00 Has. es la superficie útil.

Durante este año se han hecho las reparaciones y laboreos necesarios para poner en condiciones perfectas de cultivo los bancales números 12, 14, 16, 19, 20 y 21 con una superficie total de 66'68 áreas útiles, que se dedicarán a la producción de plántones de resinosas de 5 ó más savias, en los que seplantarán, a marco real de un metro, plantas de dos años de las especies de: *C. sempervirens* *C. arizonica*, *C. macrocarpa* y *Thuja orientalis*.

Cuenta con dos fuentes de las que la del "Bolto" es discontinua y la del "Huerto" de caudal minimo en el estío. Por dicha razon existen 9 depósitos de embalse para efectuar riegos en la época estival con un volumen teórico de almacenaje de 1.565 m.c. Estos depositos permiten el riego de todos los bancales.

Tambien existen dos invernaderos, uno de ellos construido en el presente año, que se dedican al cultivo de las especies delicadas, existiendo además un almacen, sequero solar, pudridero y estercolero. El cerramiento está formado por media pared de manposteria en seco de 0'5 - 0'8 de alto coronada por tela metalica.

#### 2).- DESTINO DE LA SUPERFICIE UTIL.-

Se destinan a:



Resinosas:	Siembra en surco.....	14'50	areas
	Siembra en maceta.....	6'00	"
	Cultivo 2 a 4 savias.....	33'65	"
	Cultivo 5 ó más savias.....	66'68	"
	Resinosas Total...	120'83	"
Frondosas:	Siembra en surco.....	4'80	areas
	Siembra en maceta.....	9'00	"
	Plantación estaquillas.....	2'70	"
	Cultivo 2 a 3 savias.....	19'80	"
	Cultivo de 4 ó más savias.....	42'87	"
	Frondosas Total...	79'17	"
	Superficie en cultivo total.....	200'00	areas

Con la producción actual se ha venido cubriendo las necesidades de los montes, de los pueblos y de los particulares. Como no obstante cabe tener en cuenta, dado el gran desarrollo turístico de la provincia, de un incremento en la demanda de planta con fines ornamentales, se introducen las modificaciones pertinentes.

### 3).- CULTIVO DEL VIVERO.-

Los trabajos culturales requieren la presencia de cinco obreros fijos: cuatro varones y una hembra durante todo el año. El resto de la mano de obra se encuentra, cuando es necesaria, en los pueblos próximos y para su alojamiento existe dentro del monte casa-habitación colectiva.

Dado el relieve, la superficie del Vivero está totalmente escalonada en terrazas, con márgenes de mampostería en seco. La superficie del Vivero está cruzada por dos torrentes. El trabajo es en su casi totalidad manual, existiendo un mulo al servicio del Vivero.

### 4).- ABONOS Y MATERIALES NECESARIOS.-

a).- Estiércol.- El volumen necesario se obtiene en un tercio, en el estercolero y el resto se compra empleándose en las siembras y nuevas plantaciones 140 Kgs./a.u.

b).- Materiales.- Macetas tronco-cónicas necesarias para las siembras en maceta en 15 áreas, a razón de 7.000 macetas pequeñas o 3.000 macetas grandes, tipo algarrobo, por área. Al objeto de llevar un cierto ritmo gradual de adquisición, se propone para este año la compra de 4.000 macetas pequeñas y de 2.000 grandes.

Precio unitario maceta pequeña - 2'- ptas./una  
" " " grande - 6'- " "

c).- Gasolina.- Para los trabajos de escarda y bina se empleará la máquina "TERRA", adquirida en el presente año y accionada por motor a gasolina mezclada con aceite. Se calcula un gasto de 500 litros a razón de 11'50 ptas/litro.

d).- Herramientas.- Tanto alzado de 10 ptas./a.u.

e).- Insecticidas, herbicidas y matarratas.- Tanto alzado de 2 pts/a.

### 5).- SEMILLAS Y ESTACAS NECESARIAS.-



CONCEPTO	SIEMBRA EN				TOTAL	
	SURCO		MACETA		areas	Kgs.
	areas	Kgs.	areas	Kgs.		
<b>RESINOSAS - Especie</b>						
Cupressus arizonica	2	7'5	1	1'5	3	9'-
" sempervirens	5	18'5	1	1'5	6	20'-
" macrocarpa	5	18'5	1	1'5	6	20'-
Pinus halepensis	1	4'-	0'4	1'-	1'4	5'-
" ponderosa	-	-	0'5	1'-	0'5	1'-
Sequoia sempervirens	-	-	0'5	1'-	0'5	1'-
Thuja orientalis	1'5	5'-	0'5	1'-	2	6'-
Casuarina tenuissima	-	-	0'5	1'-	0'5	1'-
Araucaria excelsa	-	-	0'6	3'-	0'6	3'-
<b>TOTALES.....</b>	<b>14'5</b>	<b>53'5</b>	<b>6'-</b>	<b>12'5</b>	<b>20'5</b>	<b>66'-</b>
<b>FRONDOSAS - Especie</b>						
Acacia mollissima	0'4	1'-	-	-	0'4	1'-
" saligna	0'1	0'3	-	-	0'1	0'3
Aesculus hippocastanum	1'5	2'-	-	-	1'5	2'-
Celtis australis	0'1	0'3	-	-	0'1	0'3
Ceratonia siliqua	-	-	3	3'5	3	3'5
Eucalyptus rostrata	0'2	0'2	-	-	0'2	0'2
" saligna	0'5	0'5	-	-	0'5	0'5
Magnolia grandiflora	-	-	1'5	2'-	1'5	2'-
Schinus molle	-	-	0'5	1'5	0'5	1'5
Cercis siliquastrum	1	0'2	-	-	1	0'2
Eleagnus angustifolia	1	0'2	-	-	1	0'2
Liquidambar sciraciflora	-	-	0'5	0'1	0'5	0'1
Liriodendron tulipifera	-	-	0'5	0'1	0'5	0'1
Jacaranda mimesifolia	-	-	1'5	2'-	1'5	2'-
Phoenix dactylifera	-	-	1'5	2'-	1'5	2'-
<b>TOTALES.....</b>	<b>4'8</b>	<b>4'7</b>	<b>9'-</b>	<b>11'2</b>	<b>13'8</b>	<b>15'9</b>
Siembra en surco.....			areas	Kgs.		
" en maceta.....			19'3	58'2		
Plantación de estacas en caballón de.....			15'-	23'7		
Producción planta de resinosas de 2 a 4 savias.....			2'7	-		
Producción planta de resinosas de 5 ó más savias.....			33'65			
Producción planta de frondosas de 2 a 4 savias.....			66'68			
<b>TOTALES.....</b>			<b>62'67</b>			
<b>TOTALES.....</b>			<b>200'00</b>	<b>81'9</b>		

La semilla se solicitó en 3-9-63 y 30-9-63 al Servicio de Semillas forestales.

Las estacas de casi todas las frondosas se obtienen por el propio Distrito en plantaciones de la isla.



6).- NECESIDADES DE PLANTA Y CAPACIDAD DE PRODUCCION DEL VIVERO.

Las plantas servidas durante la campaña 1.962-63 fueron:

Resinosas .....	70.618
Fronosas .....	<u>3.702</u>
<u>Total plantas servidas .....</u>	<u>74.320</u>

Y la producción del Vivero fué:

Resinosas de una savia .....	220.800
" de más de una savia .....	<u>148.547</u>
<u>Total resinosas .....</u>	<u>369.347</u>
Fronosas de una savia .....	7.005
" de más de una savia .....	<u>8.814</u>
<u>Total frondosas .....</u>	<u>15.819</u>
<u>Total producción .....</u>	<u>385.166</u>

Con la puesta en cultivo de los bancales números 12-14-16-19-20 y 21 y la construcción de un nuevo invernadero, así como la construcción del aljibe hundido y la modificación del sistema de riego, puede decirse que se ha puesto en máximo cultivo la superficie útil del Vivero.

Para fijar las especies y superficies a ocupar por las mismas se ha tenido en cuenta, la demanda particular de estos últimos años. Precisamente ha sido esto lo que mueve a dar preferencia a la planta de carácter ornamental y a dedicar mayor superficie a las especies de mayor demanda buscando hacer rentable la operación.

7).- ESTUDIO ECONOMICO.-

En la campaña 1.962-63 los ingresos por venta de plantas han sido de 136.162'90 pesetas, previniéndose que para la campaña 1.963-64 habrá mayor número de peticiones de suministro de plantas debido al gran número de urbanizaciones que se están realizando en esta provincia y la propaganda que se hace de las existencias del Vivero que era casi desconocido por el público.

- - - - -



PROYECTO DE LEY

PREVISTA DE LOS GASTOS DEL EJERCICIO FINANCIERO DE 1950, EN EL SECTOR  
MATERIAL DE LA DEFENSA, PARA EL EJERCICIO

RESUMEN

1.- RESUMEN DE LOS GASTOS Y RECURSOS DEL EJERCICIO

Presupuesto de gastos	150.000'00	150.000'00
Presupuesto de recursos	150.000'00	150.000'00
Excedente	0'00	0'00
Total	150.000'00	150.000'00

Documento N°. 2

P R E S U P U E S T O

Presupuesto de gastos	150.000'00	150.000'00
Presupuesto de recursos	150.000'00	150.000'00
Excedente	0'00	0'00
Total	150.000'00	150.000'00



PROPUESTA DE CULTIVO

DURANTE EL AÑO 1.964 DEL VIVERO CENTRAL DE "MANUT", SITO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE ESCORCA, PROVINCIA DE BALEARES.

PRESUPUESTO

1).- PRESUPUESTO DE CULTIVO Y SOSTENIMIENTO DEL VIVERO.-

Jornales.-

4 obreros fijos durante 300 días a razón de 125'- ptas./día.....	150.000'00 pts.	
1 obrera fija durante 300 días a razón de 60'00 ptas./día.....	<u>18.000'00 "</u>	
Suman (a)...	<u>168.000'00 pts.</u>	168.000'00 ptas.

20'67% sobre 168.000'00 pts., para pago de descanso Dominical y Vacaciones retribuidas y semana de Navidad.....	<u>34.725'60 pts.</u>	
Suman (B)...	<u>34.725'60 pts.</u>	<u>34.725'60 ptas.</u>
Suman Jornales (c).....		202.725'60 ptas.

<u>Seguro de Accidentes.-</u>		
4'53 % s/202.725'60 ptas.....	<u>9.183'47 pts.</u>	
Suman (d)...	<u>9.183'47 pts.</u>	9.183'47 ptas.

<u>Mutualidad Nacional de P.S. Agraria.-</u>		
90 ptas. x 5 x 12 meses.....	<u>5.400'00 pts.</u>	
Suman (e)...	<u>5.400'00 pts.</u>	<u>5.400'00 ptas.</u>

TOTAL JORNALES (A)..... 217.309'07 ptas.

Materiales.-

Por adquisición de 4.000 macetas pequeñas a razón de 3'- pts/una.	12.000'00 pts.	
Por adquisición de 2.000 macetas tipo algarrobo a razón de 6'- pts una.....	<u>12.000'00 "</u>	
Por adquisición de 500 litros de gasolina mezclada con aceite, -- para el motor "Terra" a razón de 11'50 pts./litro.....	5.750'00 "	
Estiercol: 140 kgs./a.u. a 0'50 pts/kg. en 37 áreas.....	2.590'00 "	
Arreglo herramientas: 10 pts/a.u. x 200 áreas.....	2.000'00 "	
Insecticidas, etc., 2'00 pts/a.u. x 200 áreas.....	<u>400'00 "</u>	
Suman (a)...	<u>34.740'00 pts.</u>	<u>34.740'00 ptas.</u>

TOTAL MATERIALES (B)..... 34.740'00 ptas.



Transportes.-

Por acarreo de tierra de monte, para preparar las albitanas en la siembra de las mismas, 50 viajes a razón de 250'- pts./uno.....

12.500'00 pts.

Suman (a)... 12.500'00 pts. 12.500'00 ptas

TOTAL TRANSPORTES (C)..... 12.500'00 ptas

Imprevistos.-

1% s/E.M. = 249.965'60.....

2.499'65 pts.

Suman (a)... 2.499'65 pts. 2.499'65 ptas

TOTAL IMPREVISTOS (D)..... 2.499'65 ptas

Gastos Materiales de Dirección.-

6% s/2.00000'00 ptas.....

12.000'00 pts.

4'5% s/49.965'60 ptas.....

2.248'45 "

Suman (a)... 14.248'45 pts. 14.248'45 ptas

TOTAL GASTOS MATERIALES DE DIRECCION (E).... 14.248'45 ptas

R E S U M E N

TOTAL JORNALES (A).....	217.309'07 ptas.
TOTAL MATERIALES (B).....	34.740'00 "
TOTAL TRANSPORTES (C).....	12.500'00 "
TOTAL IMPREVISTOS (D).....	2.499'65 "
TOTAL GASTOS MATERIALES DE DIRECCION (E).....	14.248'45 "

TOTAL PRESUPUESTO..... 281.297'17 ptas.

2).- COSTE UNITARIO DEL CULTIVO.-

El número de áreas útiles cultivadas asciende a 200 áreas, por lo que el Coste Unitario por área será: =  $\frac{281.297'17}{200} = 1.406'48$  ptas. -

Y formulado el presente Proyecto DE CULTIVO Y SOSTENIMIENTO - DEL VIVERO CENTRAL DE "MANUT", se eleva a V.I. para la resolución correspondiente.

D

Dios guarde a V.I. muchos años.

Palma de Mallorca, 13 de noviembre de 1.963.  
EL INGENIERO DE SECCION,

P.A.  
EL AYUDANTE,

Vr. B2.  
EL INGENIERO JEFE,



Fdo.: Juan de Arana.

*Juan de Arana*

NOTA.- Dicho presupuesto en su totalidad fue aprobado en fecha 20-2-64 por el Ilmo. Sr. Subsecretario por delegación del Excmo. Sr. Ministro



CUADRO DE CULTIVOS PARA 19 64

CLASE DE PLANTA		CULTIVO (3)	Superficie ocupada áreas útiles	PLANTA A OBTENER			Precio de obtención por unidad Pesetas (5)	Semilla necesaria Kgs.
Especie (1)	Savias (2)			Por área útil	TOTAL	Dimensiones cm. (4)		
Resinosas	0 - 1	Siembra en surco	14,50	8.500	123.250		0,10	53,50
"	0 - 1	" en maceta	6,00	7.000	42.000		1,20	12,50
"	2 - 4	Producción de 2 a 4 savias	35,65	6.000	201.900		0,40	
"	> 4	" de 5 ó más savias	66,68	100	6.668		1,50	
TOTAL RESINOSAS Y PROMEDIOS			120,83		373.818			66,00
Frondosas	0 - 1	Siembra en surco	4,80	7.000	33.600		0,90	4,70
"	0-1	" en maceta	9,00	3.000	27.000		12,00	11,20
"	0 - 1	Plantación estaquillas	2,70	625	1.687		1,50	
"	2-4	Producción de 2 a 4 savias	62,67	625	39.168		15,00	
TOTAL FRONDOSAS Y PROMEDIOS			79,17		101.455			15,90
Total frondosas y promedios								
<b>Totales Generales y promedios</b>			<b>200,00</b>		<b>475.273</b>			<b>81,90</b>

- (1) Se agruparán las frondosas y las resinosas, totalizando por separado.
- (2) Las siembras se dará como planta de 0 a 1 savia; al año siguiente será de 1 a 2 savias; etc.
- (3) Siembra en surco; siembra en macetas; repique con trasplante; repique in situ; repique con trasplante a macetas; plantación de estaquillas; plantación de varetas; cultivo de plantones de frondosas, etc. etc.
- (4) Dimensiones probables al final del período vegetativo; la altura en centímetros.
- (5) En las plantas de 2 o más savias se sumarán los costes de los cultivos de años anteriores para obtener el precio total de la planta a final del año.



# CUADRO DE PRECIOS DE CULTIVOS PARA EL AÑO 1964

**Salarios:** según reglamentación de trabajo de .....

<b>Peón:</b> Salario base.. <u>125,00</u> Ptas. Parte capataz. .... » Parte pinche. .... » ..... » ..... » Total... <u>125,00</u> »	<b>Mujer:</b> Salario base. <u>60,00</u> Ptas. Parte capataz ..... » Parte pinche ..... » ..... » ..... » Total ... <u>60,00</u> »	<b>Yunta:</b> Precio..... Ptas. Yuntero.... » ..... » ..... » ..... » Total ... »
--	---	--

**Salario peón fijo** .....

**Tractores:** de ..... H. P.

Coste horario de ..... pesetas en labor de ..... con rendimiento..... a.u.

**Arriendos:**

Pesetas

**Gastos fijos:**

Total Arriendos.....

Total gastos fijos.....

## COSTE DE CADA CLASE DE CULTIVO POR AREA UTIL

CLASE DE CULTIVO (1)	Siembra en surco		Siembra en macetas		Plantación estacadas		Cultivo resinosas		Cultivo frondosas		Observaciones		
	Jornadas	Importe Ptas.	Jornadas	Importe Ptas.	Jornadas	Importe Ptas.	Jornadas	Importe Ptas.	Jornadas	Importe Ptas.			
LABORES (2)													
Preparación de eras.....	1,-	125,0	3,5	437,50	2,-	250,00							
Abonado .....	0,5	62,50	1,-	125,-	0,5	62,50	0,48	60,-	0,4	50,-			
Siembras.....	0,5	62,50	1,-	125,-									
Plantación nueva frondosas.....					3,-	375,00							
Repiques .....	2,-	250,-											
Trasplantes.....													
Binas.....	1,5	187,50			1,-	125,00	1,5	187,50	2,5	312,50			
Escaradas .....	1,5	187,50	1,-	125,-									
Cavas cultivo frondosas.....					2,-	250,00	1,5	187,50	2,5	312,50			
Podas .....					1,-	125,00			1,-	125,-			
Riegos (3).....	2,28 (10)	285,-	3,89 (10)	485,22	2,82 (12)	352,50	1,- (4)	125,-	2,- (8)	250,-			
Enfermedades .....													
<b>Total salarios.....</b>		<b>1.160,00</b>		<b>1.297,72</b>		<b>1.340,00</b>		<b>560,-</b>		<b>1.050,-</b>			
MATERIALES Y PORTES	Clase de unidades	N.º	Importe Ptas.	N.º	Importe Ptas.	N.º	Importe Ptas.	N.º	Importe Ptas.	N.º	Importe Ptas.	N.º	Importe Ptas.
Abono orgánico (4).....	Kg.	140	70,-	140	70,-	140	70,-						
Abono mineral.....													
Macetas 12 cm. diámetro	una			266	800,-								
Macetas 18 cm. diámetro	una			133	800,-								
Gasolina	litro	2,5	28,75	2,5	28,75	2,5	28,75	2,5	28,75	2,5	28,75		
Anticriptog. e insecticidas .....			2,-		2,-		2,-		2,-		2,-		
Portes.....			62,50		62,50		62,50		62,50		62,50		
Arreglo herramientas			10,-		10,-		10,-		10,-		10,-		
<b>Total materiales y portes</b>			<b>173,25</b>		<b>1.773,25</b>		<b>173,25</b>		<b>163,25</b>		<b>163,25</b>		
<b>Total cultivo</b> .....			<b>1.333,25</b>		<b>3.070,97</b>		<b>1.713,25</b>		<b>663,25</b>		<b>1.153,25</b>		

(1) Las denominaciones corresponderán ineludiblemente a las de la columna (3) del cuadro de cultivos.—(2) Se sobreentiende que las labores tendrán distinto precio según la clase de cultivo en que se realicen.—(3) Indíquese el número de riegos entre paréntesis al lado de los jornales.—(4) Si el abono se produce en el vivero se deduce el precio a que resulta su elaboración.



## PRESUPUESTO GENERAL

CONCEPTOS	Superficie a. u. (1)	Precio por a. u. (1)	Salarios	Materiales, yuntas y portes	TOTAL, PESETAS
<b>Clases de cultivo (1)</b>					
Siembra en surco	19,30	1333,25	22.388,00	3.343,72	25.731,72
" en maceta	15,60	3070,97	19.465,70	26.598,75	46.064,45
Plantación estaquillas	2,70	1713,25	4.158,00	467,78	4.625,78
Cultivo resinosas	100,53	663,25	56.184,80	10.359,07	66.543,87
" frondosas	62,67	1153,25	65.805,50	6.470,68	72.274,18
			168.000,-	47.240,-	215.240,-
20,67% s/. 168.000,00 para pago de - descanso dominical y vacaciones re- tribuidas y Semana de Navidad			34.725,60		
Varios					
<i>Total salarios</i> .....			202.725,60	-	-
<i>Salarios fijos; viveristas, guardas</i> .....			-	-	-
<i>Ejecución material</i> .....			202.725,60	47.240,00	249.965,60
1 % s/ E. M. para imprevistos s/. 249.965,60					2.499,65
Seguro de Enfermedad - % sobre salarios fijos					
Seguro de Accidentes 4,53 % sobre salarios 202.725,60					9.185,47
Gastos Materiales de Dirección 6 % s/ 200.000,00 pesetas					12.000,00
" " " " 4,50 s/. 49.965,60 pesetas					2.246,45
Arrendos... Mutuality N. de P.S. Agraria 90 x 5 x 12					5.400,00
Gastos fijos					
<b>TOTAL GENERAL</b> .....					<b>281.297,17</b>

Asciende este presupuesto general a un importe de doscientas ochenta y una mil doscientas noventa y siete pesetas con diecisiete céntimos.

Coste medio del área útil cultivada en 19<sup>64</sup> 1.406,48 pesetas

En Palma de Mca., a 13 de noviembre de 19<sup>63</sup>

V.º B.º

El Ingeniero Jefe

*Juan de Arana*  
Fdo.: Juan de Arana

El Ingeniero

El Ayudante,

*José Montañez*



(1) La denominación de clase de cultivos, sus precios por área útil y el número de áreas útiles, corresponderá exactamente con los cuadros de cultivos y precios.



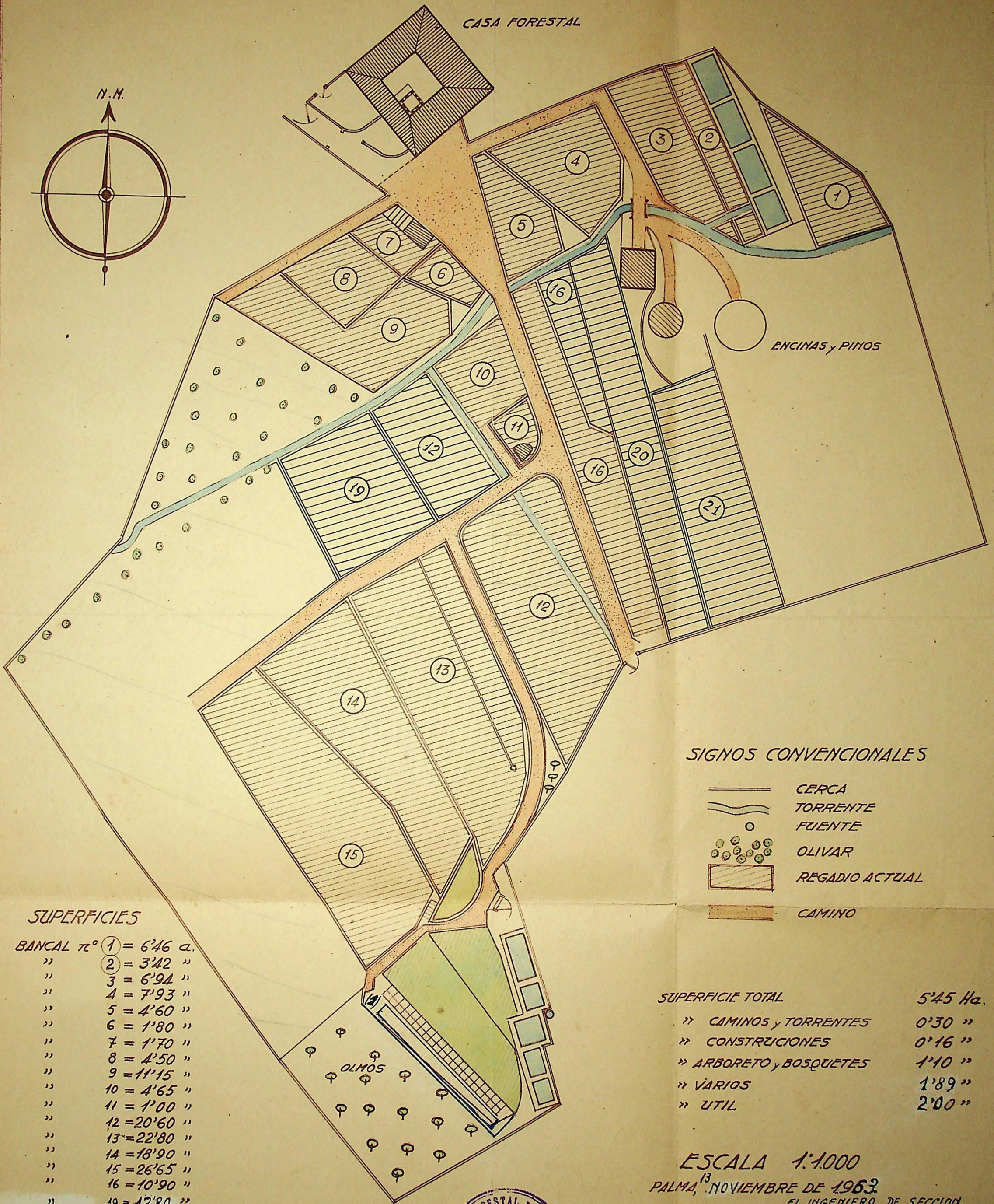
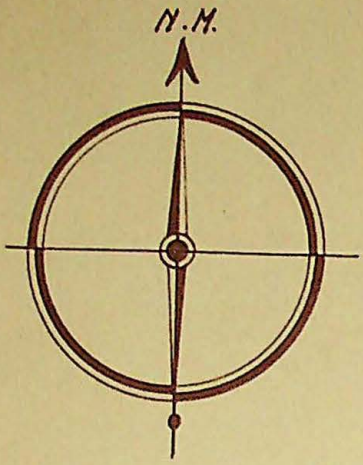
Documento Nº. 3

P L A N O



# VIVERO DE MANUT

CASA FORESTAL



ENCINAS y PINOS

OLMOS

## SIGNOS CONVENCIONALES

- CERCA
- TORRENTE
- FUENTE
- OLIVAR
- REGADIO ACTUAL
- CAMINO

## SUPERFICIES

BANCAL n°	1	=	6'46	a.
"	2	=	3'42	"
"	3	=	6'94	"
"	4	=	7'93	"
"	5	=	4'60	"
"	6	=	1'80	"
"	7	=	1'70	"
"	8	=	4'50	"
"	9	=	11'15	"
"	10	=	4'65	"
"	11	=	1'00	"
"	12	=	20'60	"
"	13	=	22'80	"
"	14	=	18'90	"
"	15	=	26'65	"
"	16	=	10'90	"
"	19	=	12'80	"
"	20	=	12'80	"
"	21	=	12'80	"
(1) 2 INVERNADEROS		=	7'60	"

SUPERFICIE TOTAL	5'45 Ha.
>> CAMINOS y TORRENTES	0'30 "
>> CONSTRUCCIONES	0'16 "
>> ARBORETO y BOSQUETES	1'10 "
>> VARIOS	1'89 "
>> UTIL	2'00 "

ESCALA 1:1000

PALMA, 13 NOVIEMBRE DE 1963

EL INGENIERO DE SECCION,  
P.A.  
EL AYUDANTE,



Vº Bº  
EL INGENIERO JEFE,

*Juan de Arana*

*Juan Montaña*