

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

2.ª Revisión de la Ordenación del Grupo de Montes

Números 1-A y 2-A

"Comuna de CAIMARI" y

"Comuna de BINIAMAR"

de

SELVA

SEMI-ROTACION: 1957-58 a 1965-66

Año 1966

Ingeniero:

DON FRANCISCO J. CARRERA MORALES

D I S T R I T O F O R E S T A L D EB A L E A R E S

SEGUNDA REVISION DEL PLAN DE ORDENACION DEL
GRUPO DE MONTES "COMUNA DE CAIMARI" Y "COMU
NA DE BINIAMAR", NUMEROS 1-A y 2-A DEL CA-
TALOGO DE LOS DE UTILIDAD PUBLICA Y DE LA -
PERTENENCIA DEL AYUNTAMIENTO DE

S E L V A

=====

Años: 1.957-58 á 1.965-66

Año 1.966

INGENIERO: D. Francisco J. Carrera Morales.

I N T R O D U C C I Ó N

Encomendada al Ingeniero que suscribe, por la Jefatura de este Distrito Forestal, la Segunda Revisión de la Ordenación de los montes denominado 1-A "Comuna de Caimari" y 2-A "Comuna de Biniamar", dividimos el trabajo en los tres capítulos siguientes:

PRIMERO.- Ejecución del Plan Especial, que comprende de los años 1.957-58 á 1.965-66, ambos inclusivos, correspondientes a la Primera Revisión.

SEGUNDO.- Revisión del Inventario y Ordenación.

TERCERO.- Plan Especial para los años 1.966-67 á 1.974-75, que comprende del año 19 al 28 de la Ordenación.

CAPITULO PRIMERO

EJECUCION DEL SEGUNDO PLAN ESPECIAL

EJECUCION DEL SEGUNDO PLAN ESPECIAL

El Segundo Plan Especial, formulado en octubre de 1.957, fué aprobado el 10 de febrero de 1.958, entrando en vigor a partir del año 1.957-58, hasta el año 1.965-66; con la prevención de que la duración del Plan Especial fuera de 9 años en vez de los 10 que se proponían en el Proyecto de Ordenación.

El referido Plan Especial fué desarrollado en los correspondientes Planes Anuales de Aprovechamientos y Mejoras y los resultados de la ejecución de los mismos en las Memorias en que figura recogida con todo detalle la Crónica y Contabilidad del monte.

La ejecución de los aprovechamientos fué regulada por el Pliego General de Condiciones vigente.

EJECUCION DEL PLAN DE PRODUCTOS PRIMARIOS

Se propuso en el Plan Especial la corta de 510 m.c. anuales de madera de Pino Carrasco y 27 m.c. de encina - cada tres años.

Las cortas se propusieron en los Tramos I al X para el pino y en el Tramo X subtramo a, Tramo VII subtramo b y Tramo XIV subtramos a, b y c para la encina.

En cuanto al modo de realizar las cortas se previene en el Plan que, para el pinar, sean de reproducción, de diámetros cortables y extracortables, no habiendo espesura que aconseje cortas de mejora en ningún subtramo y para el encinar se ejecuten cortas de policía de pies enfermos.

Los aprovechamientos realizados durante los 9 años fueron los siguientes:

MONTES 1-A "COMUNA DE CAIMARI" y 2-A "COMUNA DE BINIAMAR"

Ejecución del Segundo Plan de Aprovechamientos.

Años 1.957-58 á 1.965-66.

Sec.	Ctel	Tramo	Subtr. NO.	nº de pies	Volumen apeado m.c.	Importe	OBSERVACIONES
PINAR							
=====							
Año 1.957-58. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo I.							
U	U	I	a	271	390'207	233.500'--	Ordinaria
		V	a	2	0'350	} 20.000'--	Apeados viento
		VI	a	9	1'800		" "
		VI	b	30	4'510		" "
		I	a	2	2'800		" "
		XII	a	4	0'280		" "
		XII	b	2	0'300		" "
		XII	c	3	0'450		" "
		XIII	b	8	1'070		" "
		XIV	c	4	0'560		" "
		XIV	b	3	0'650		" "
Suman				338	402'977	253.500'--	
Año 1.958-59. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo II.							
U	U	II	a	370	344'100	262.000'--	Ordinaria
		II	a	248	224'371	172.300'--	"
		VIII	c	2	1'934	} 4.012'30	Apeados viento
		XII	a	2	0'485		" "
		XII	c	11	2'780		" "
		II	a	15	2'375		2.037'20
				35	22'100	16.238'59	rios por corta
				-	-	-	Dañados y enfer
				-	-	-	mos.
Suman				683	598'145	456.588'09	
Año 1.959-60. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo III.							
U	U	III	c	232	215'138	} 269.485'80	Ordinaria
		III	d,e	268	192'210		"
		II	b	253	138'711		"
		III	c	3	1'200	694'75	Daños involutra
		VIII	c	4	2'730	} 5.196'80	Apeados viento
		XVII	b	17	6'153		" "

Sec.	C tel	Tra- mo.	Subt- mo.	nº de pies	Volumen apeado m.c.	Importe	OBSERVACIONES
U	U	II	a	3	1'113	3.015'20	Apeados viento
		XII	b	2	0'597		" "
		XII	c	1	0'237		" "
		XVII	b	2	2'766		" "
		IV	a	1	0'237		" "
		Suman		786	561'092	278.391'95	
Año 1.960-61. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo IV.							
U	U	IV	a	149	185'804	114.000'-	Ordinaria
		II	b	19	21'092	120.000'-	"
		IV	a	208	192'356		"
		II	b	34	21'667	76.000'-	"
		IV	a	150	103'450		"
		II	b	50	23'941	318'66	"
		IV	a	6	0'634		Daños involuntr.
		XV	b	35	27'065		Peticion extrda del Ayuntº.
		Suman		651	576'009	13.057'15	
Año 1.961-62. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo V.							
U	U	V	a	150	144'502	90.000'-	Ordinaria
		V	b	130	136'988	85.000'-	"
		V	b	170	165'859	90.030'-	"
		V	a	13	2'430	15.084'43	Daños de corta y Apeados viento
		V	b	6	0'520		
		V	b	11	1'970		
		VIII		6	2'040		
		XII		3	1'020		
		XVII		6	2'034		
		I		3	1'405		
		II		6	2'809		
		V		7	3'277		
		VI		3	1'405		
		VIII		2	0'936		
		IX		1	0'468		
		XII		1	0'468		
		XIV		8	3'746		
		XIV		8	3'746		
		XIV		1	0'468		
		XVIII		7	3'277		
		I		3	1'500	Extrda. Ayuntº.	
		VI		1	0'500		" "
		VII		1	0'500		" "
		VIII		2	1'000		" "
		X		2	1'000		" "
		XII		4	2'000		" "
		XVII		1	0'500		" "
		Suman		558	487'388		280.114'43

Secn.	Ctel.	Tramo.	Subt. No.	Nº de pies	Volumen apeado m.c.	Importe	OBSERVACIONES
<u>Año 1.962-63. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo VI.</u>							
U	U	VI	a	190	185'861	92.452'--	Ordinaria
		VI	b	380	308'824	182.654'--	"
		VI	a	5	0'590	5.871'--	Apeados viento
		VI	b	4	0'560		"
		V		19	8'765		"
		I	a	4	5'360		"
		Suman	...	602	509'960	280.977'--	
<u>Año 1.963-64. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo VII.</u>							
U	U	VII	b	384	328'023	189.701'--	Ordinaria
		VII	b	300	238'049	117.102'07	"
		VII	b	2	0'260	148'84	Daños involuntrs.
		Suman	...	686	566'322	306.987'91	
<u>Año 1.964-65. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo VIII.</u>							
U	U	VIII	c	230	220'444	121.000'--	Ordinaria
		VIII	c	213	226.676	136.646'--	"
				30	9'457	3.159'10	Apeados viento
		VIII	c	12	2'260	1.059'70	Daños involuntrs.
		VIII	c	27	5'633	2.981'43	"
		Suman	...	512	464'470	264.846'23	
<u>Año 1.965-66. Volumen propuesto 510 m.c. en el Tramo IX.</u>							
U	U	X		400	264'137	111.003'--	Ordinaria
		X		286	191'698	88.001'--	"
				25	0'000	gratuito	Extrº pies secos para leña.
		Suman	...	711	455'835	199.004'--	

MONTES 1-A "COMUNA DE CALMARI" y 2-A "COMUNA DE BINIAMAR"

Ejecución del Segundo Plan de Aprovechamientos.

Años 1.957-58 á 1.965-66.

Sec.	Ctl.	Tramo.	Subt. Ho.	Nº de pies	Volumen apeado m.c.	Importe	OBSERVACIONES
<u>ENCINA R</u>							
<u>Año 1.957-58. Volumen propuesto 27 m.c. en el Tramo X.</u>							
U	U			2	0'630	-	Apeadas viento
<u>Año 1.958-59. Volumen propuesto 0 m.c.</u>							
U	U	II	a	210	24'471	35.601'00	Ordinaria
		II	a	1	0'226	-	Daños involtr.
				2	0'002	-	" "
				13	2'000	2.193'06	Pies dañados y enfermos.
		Suman ...		226	26'699	37.794'06	
<u>Año 1.959-60. Volumen propuesto 0 m.c.</u>							
U	U	-	-	-	-	-	
<u>Año 1.960-61. Volumen propuesto 27 m.c. en el Tramo VII</u>							
		-	-	-	-	-	
<u>Año 1.961-62. Volumen propuesto 0 m.c.</u>							
U	U	VII	b	183	25'783	10.503'00	Ordinaria
				7	0'950	0'-	Daños involtr.
		Suman ...		190	26'733	10.503'00	
<u>Año 1.962-63. Volumen propuesto 0 m.c.</u>							
		-	-	-	-	-	
<u>Año 1.963-64. Volumen propuesto 0 m.c.</u>							
U	U	VIII	c	2	0'000	35'94	Inmaderables Daños involuntr

PRINCIPALES INCIDENCIAS OCURRIDAS DURANTE LA EJECUCION DE
LOS APROVECHAMIENTOS PRIMARIOS

En el año forestal 1.957-58 se señalaron 271 pies, adjudicándose la subasta en 233.500'00 pesetas. Fueron de rribados por el viento 67 pinos y 2 encinas que se adjudicaron directamente al mismo Rematante en 20.000'00 ptas.

El año 1.958-59 se subastaron en dos lotes 518 pinos, adjudicándose en 434.300'00 pesetas. Fueron de rribados por el viento 15 árboles que se adjudicaron en - - - 4.012'30 pesetas. Realizóse una corta de 35 pies dañados y enfermos que se valoraron en 16.238'50 pesetas, de aprovechados por el mismo Ayuntamiento. Se produjeron de daños in voluntarios durante la corta de en 15 pies, valorados en -- 2.037'20 pesetas abonadas al Fondo de Mejoras por el Rematante. No se cortó en el Tramo II, Subtramo b, como de estaba previsto, por estar intransitable la via de saca, - estando además este subtramo por debajo del Tramo III en el que se localizó la corta el año siguiente.

Año 1.959-60: Se subastaron 753 pies por un de importe de 269.485'80 pesetas, localizados, 494 en el Tramo - III y 253 en el Tramo II, subtramo a, consiguiéndose con esto normalizar el plan de cortas alterado el año ante--

rior. Se adjudicaron al Ayuntamiento por haber sido derribados por el viento 30 pinos valorados en 8.212'00 pesetas. Por daños involuntarios de corta se adjudicaron al rematante 3 pinos, ingresando 694'15 pesetas en el Fondo de Mejoras.

Año 1.960-61: Se subastaron 616 pies, de los cuales 109 se señalaron en el Tramo II, subtramo a, por las mismas razones que el año anterior, en 310.000'00 pesetas. Se adjudicaron al rematante 6 pies ingresando 318'66 pesetas en el Fondo de Mejoras y se autorizó al Ayuntamiento la corta de 35 pies para construcción de bancos públicos que se valoraron en 13.057'15 pesetas.

Año 1.961-62: Se subastaron 183 pies de encina y 450 de pino por un importe de 10.503'00 y 265.030'00 pesetas respectivamente. Hubo un aprovechamiento extraordinario de 93 pies de pino y 7 de encina derribados por el viento y 15 dañados en las operaciones de saca cuyo importe total ascendió a 15.084'43 pesetas.

Año 1.962-63: Se subastaron 570 pies por un importe de 275.106'00 pesetas. Se adjudicó a los rematantes 9 pinos dañados involuntariamente por un importe de 622'90 pesetas y se realizaron dos aprovechamientos forzosos que

en total sumaban 21 pies derribados por el viento y adjudicados al Ayuntamiento por 5.248'10 pesetas.

Año 1.963-64: Se subastaron 684 pies en dos lotes adjudicados en 306.803'09 pesetas y se adjudicaron a precio de remate por daños involuntarios 2 pies de pino y 2 de encina.

Año 1.964-65: Se subastaron 125 pies de encina por un importe de 16.950'00 pesetas y 443 pies de pino en dos lotes por un importe de 257.346'00 pesetas, se produjeron daños involuntarios en 39 pies, adjudicados a los rematantes en el precio de remate. Se realizó un aprovechamiento extraordinario de 30 pies derribados por el viento adjudicados directamente en 3.159'10 pesetas.

Año 1.965-66: Se subastaron 686 pies en dos lotes por un importe de 199.004'00 pesetas. Se adjudicaron al rematante 14 pies de pino y 4 pies de encina dañados involuntariamente. La corta se localizó en el Tramo X, en lugar del IX, como estaba previsto debido a las dificultades de saca que presenta el Tramo IX y previendo que en esta Revisión se aumentaría la posibilidad (como así ha sucedido) siendo más fácil la enajenación en estas circunstancias al haber más volumen de madera.

RELACION DE LOS VOLUMENES PROPUESTOS, REALES, DAÑOS POR
CORTAS Y VENDAVALS Y SECOS EN LOS APROVECHAMIENTOS.

P I N A R

Años Fo restales	V O L U M E N E S en m.c.			
	P ropues to	Real	Daños etc.	TOTAL Aprovechado
1957-58	510	390'207	21'770	402'977
1958-59	510	568'471	29'674	598'145
1959-60	510	546'059	15'033	561'092
1960-61	510	548'310	27'699	576'009
1961-62	510	447'349	40'039	487'388
1962-63	510	494'685	15'275	509'960
1963-64	510	566'072	0'260	566'332
1964-65	510	447'120	17'350	464'470
1965-66	510	455'835	0'000	455'835
Totales	4.590	4464'108	158'100	4.622'208

RELACION DE LOS VOLUMENES PROPUESTOS, REALES, DAÑOS POR
CORTAS Y VENDA VALES Y SECOS EN LOS APROVECHAMIENTOS.

E N C I N A R

Años Fores tales	V O L U M E N E S en m.c.			
	Propuesto	Real	Daños etc.	TOTAL Aprovechado
1957-58	27	0'000	0'630	0'630
1958-59	0	24'471	2'228	26'699
1959-60	0	0'000	0'000	0'000
1960-61	27	0'000	0'000	0'000
1961-62	0	25'782	0'950	26'733
1962-63	0'	0'000	0'000	0'000
1963-64	0	0'000	0'000	0'000
1964-65	27	28'707	-	28'707
1965-66	0	-	-	-
Totales	81	78'961	3'808	82'796

RELACION DE LAS RESPONSABILIDADES EMIGIDAS A LOS REMATAN-
TES POR DAÑOS EVITABLES

Años Forestales	DAÑOS	Multa Pesetas	Indemni- zación	TOTAL
1957-58	Leña sin retirar	-	3.398'90	3.398'90
1958-59	No practicar la poda y leña sin retirar.	4.259'40	-	4.259'40
1959-60	Varios	400'00	-	400'00
1960-61	No practicar la poda y leña sin retirar.	11.050'-	-	11.050'00
1961-62	Idem. Idem.	950'-	-	950'-
1962-63		-	-	-
1963-64		-	-	-
1964-65	Leña sin retirar	3.500'-	-	3.500'-
1965-66		-	-	-
Totales		20.159'40	3.398'90	23.558'30

APROVECHAMIENTOS DE LEÑAS

En la primera Revisión se aprecia una posibilidad anual que asciende al 67 por 100 de la maderable para la leña de pino y al 157 por 100 para la de encina. Con esto serán 341'700 m.c. para el primero y 14'130 m.c. para los segundos. La leña de encina se extraerá cada tres años, acumulándose 42'390 m.c. al trienio.

Aunque en los Planes Anuales se calcula el volumen y tasación se incluye su aprovechamiento junto con las maderas.

A continuación se resumen los aprovechamientos realizados y su importe.

P I N A R

Año Forestal	METROS CÚBICOS		TASACION PESETAS			
	de Tronco	de Copas	TOTAL	de Tronco	de Copas	TOTAL
1957-58	88'238	170'620	258'858	11.973'90	23.153'13	35.127'03
1958-59	114'066	259'435	373'501	19.737'33	44.727'90	64.465'23
1959-60	71'783	227'331	299'114	9.045'18	28.541'16	37.586'34
1960-61	131'422	243'262	374'684	1.086'12	18.641'41	19.727'53
1961-62	-	309'381	309'381	-	24.148'62	24.148'62
1962-63	-	326'834	326'834	-	22.400'23	22.400'23
1963-64	-	363'862	363'862	-	23.901'16	23.901'16
1964-65	-	282'517	282'517	-	34.061'63	34.061'63
1965-66	-	295'878	295'878	-	18.788'24	18.788'24
Totales	405'509	2.479'120	2.884'629	41.842'53	238.363'48	280.206'01

RELACION DE VOLUMENES CALCULADOS A LOS APROVECHAMIENTOS DE LEÑAS Y SU IMPORTE

E N C I N A R

Año Forestal	METROS CUBICOS			TASACION PESETAS		
	DE Tronco	de Copas	TOTAL	de Tronco	de COPAS	TOTAL
1957-58	1'176	0'726	1'902	431'82	266'53	698'35
1958-59	18'182	13'512	31'694	9.295'95	6.908'36	16.204'31
1959-60	-	-	-	-	-	-
1960-61	-	-	-	-	-	-
1961-62	-	36'801	36'801	-	6.254'92	6.254'92
1962-63	-	-	-	-	-	-
1963-64	0'128	-	0'128	35'94	-	35'94
1964-65	-	38'795	38'795	-	10.883'00	10.883'00
1965-66	-	-	-	-	-	-
Totales	19'486	89'798	109'284	9.763'71	24.312'81	34.076'52

EJECUCION DEL PLAN DE APROVECHAMIENTOS SECUNDARIOS

PASTOS HERBÁCEOS.

Se calculó una carga de 370 cabezas de ganado lanar o equivalente, salvo cabrio y asnal. Durante nueve meses en el monte 1-A, y ocho meses en el monte 2-A.

Han sido subastados juntamente con el fruto, bellota, por un período de diez años a partir del primero de la Revisión y por un importe de 68.156'00 pesetas anuales.

La carga anual del aprovechamiento ha sido la prevista.

El importe total asciende a 613.404'00 pesetas.

Fruto.- Se calculó una posibilidad de 15.200 Kgs. - de bellota anual, proponiéndose su aprovechamiento en montanera durante los meses de noviembre a enero.

Se ha autorizado la introducción de 36 cerdos, subastándose juntamente con los pastos herbáceos.

CAZA.

Se calculó para nueve escopetas la caza menor permanente y 18 puestos fijos la de paso de otoño a invierno.

Al entrar en vigor la primera revisión se hallaba subastada con anterioridad por un período de diez años, -- siendo el año 1.957-58 el sexto, y por un importe de --

4.225'00 pesetas al año. Se realizó nueva subasta el -
año 1.962-63 por un cuatrienio solamente, con el fin -
de que coincidiesen el final del Período de la Revisión
y el aprovechamiento, en 16.202'00 pesetas anuales.

Asciende el total ingresado por este aprovecha-
miento durante el primer período a 73.956'00 pesetas.

PIEDRA.

Se propone la explotación de seis canteras con
un volumen de 1.800 m.c.

Se advierte que no hay inconveniente en aumentar
el volumen de explotación, si la demanda lo precisa - -
pues existe en el monte cantidad y calidad suficientes
limitando la explotación a las zonas rasas.

RESUMEN DE LOS APROVECHAMIENTOS DE PIEDRA Y SU IMPORTE			
Año Forestal	VOLUMEN en m.c.		IMPORTE
	Propuesto	Aprovechado	
1957-58	2.800'--	2.600'--	11.800'00
1958-59	2.800'--	1.200'--	8.600'00
1959-60	2.800'--	1.200'--	8.600'00
1960-61	2.800'--	1.200'--	8.600'00
1961-62	2.800'0	700'--	4.100'00
1962-63	2.800'--	700'--	7.002'00
1963-64	2.800'--	700'--	7.002'00
1964-65	2.800'--	700'--	7.002'00
1965-66	2.800'--	700'--	7.002'00
Suman ...	25.200'--	9.700'--	69.708'00

Se concedió a partir de 1.957-58, en régimen de -
Reserva una superficie de 3 Has. a ICEMASA para fabrica-
ción de cemento Portland por un importe anual de 2.000'-
pesetas.

DAÑOS SUFRIDOS POR EL MONTE

Incendios.- No hubo.

Plagas.- La existencia de la "procesionaria del pino" - *Thaumetopoea pityocampa*, Schiff., en el Grupo de Montes Ordenados números 1-A y 2-A "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar", fué combatida en el año 1.964 por el Servicio Especial de Plagas Forestales.

En primera Fase consistió el tratamiento en espolvoreo masivo de D.D.T. al 10 por 100, con maquinaria terrestre. En su segunda Fase, mediante destrucción de los bolsones aislados, a tiros de escopeta, calibre 16 y perdigones del 10.

Denuncias tramitadas.- En el año 1.962-63 fueron impuestas dos multas de 50'00 pesetas cada una a los rematantes de Canteras, lotes nº 1 y 2, del monte 2-A "Comuna de Biniamar", ambas por incumplimiento del Pliego de Condiciones Técnico-Facultativas.

EJECUCION DEL PLAN DE MEJORAS

En el Plan Especial de Mejoras a realizar se da un amplio margen a los plazos de ejecución de estas y no se especificaba si correspondían a los fondos del 10% o a los Presupuestos Generales del Estado.

A continuación se inserta relación de lo propuesto en el Plan Especial para la 1ª Revisión y lo ejecutado con cargo al Fondo del 10 por 100 de los aprovechamientos, y con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

RELACION DE MEJORAS A REALIZAR PROPUESTAS EN LA PRIMERAREVISION

<u>CONCEPTO</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Importe Pesetas</u>
Cortafuegos	13 2'60 Has. Has	5.503'00
Repoblación rasos	26.250 Ud.	23.625'00
Repoblación aumento densi- dad.	41 24.300 Ud. Has	21.870'00
Plantación algarrobos	600 Ud.	6.300'00
Limpieza y poda	59 59'40 Ha.	128.007'00
Construcción y mejora de caminos	3 3 Kms.	83.250'00
Cerramientos.	1.000 m.	46.000'00
Reparación de aljibes y - Abrevaderos	5 Ud.	6.430'00
Estudio 2ª Revisión	-	40.000'00
Total Presupuesto		360.985'00

=====

RELACION DE MEJORAS REALIZADAS CON CARGO AL 10 POR 100DE LOS APROVECHAMIENTOS

<u>CONCEPTO</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Importe Pesetas</u>
Cortafuegos	1'3 Has	3.330'60
Repoblación	2'- Has	6.234'00
Construcción y mejora de caminos	1'07 Kms.	237.583'54
Limpiezas, roza y poda. .	10 Has.	12.232'95
(1) Cerramiento de pastos	0'365 Kms	41.220'10
Construcción albergue y - abrevadero.	1 Ud.	39.344'84
Reintegro anticipo 1ª Re- visión.	-	33.643'97
		<hr/>
	<u>Total invertido</u>	<u>373.590'00</u>

(1) 26.800'- pesetas están programadas para 1.966.

=====

RELACION DE LAS MEJORAS REALIZADAS CON CARGO A LOSPRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

<u>CONCEPTO</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Importe Pesetas</u>
Repoblación	4' - Ha	9.266'00
Vigilancia incendios. . .	-	129.546'09
Construcción deposito agua	1	19.993'50
Desbroce con descepe. . .	40 Has.	279.399'68
Cerramiento pastos. . . .	2'50 Km.	99.787'15
Estudio 2ª Revisión . . .	-	170.000'00
		<hr/>
Total invertidos		707.992'52

=====

RESUMEN DE LOS INGRESOS HABIDOS EN LA CUENTA DE MEJORAS

Año Forestal	C O N C E P T O	Ingreso en Pesetas	TOTAL anual
1957-58	10% Aprovechamiento de pinar	23,350'00	
	10% Aprovechamientos - extraordinarios ..	2,000'00	
	10% Daños operaciones anuales.....	1,711'40	
	10% Pastos	6,815'60	
	10% Caza	422'50	
	10% Piedra	1,180'00	35.479'50
1958-59	10% Aprovechamiento de pinar.....	42.430'00	
	10% Aprovechamiento de encinar	3,560'10	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Piedra	860'00	
	10% Caza	422'50	
	10% Aprovechamiento - extraordinario ...	2.244'41	
	10% Daños operaciones anuales	6.296'60	62.629'21
1959-60	10% Aprovechamiento de pinar	26.948'58	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Caza	422'50	
	10% Piedra	860'00	
	10% Aprovechamiento - extraordinario ...	821'20	
	10% Daños operaciones anuales	1.286'00	37.153'88
	Suma y sigue		135.262'59

Año Forestal	C O N C E P T O	Ingreso en Pesetas	TOTAL Pesetas
	Suma anterior		135.262'59
1960-61	10% Aprovechamiento de pinar	31.000'00	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Caza	422'50	
	10% Piedra	860'00	
	Ingreso liquidacion o- bras Monte nº 3. Vº Bº El Inspector General...	14.620'00	
	10% Aprovechamiento ex- traordinario	1.305'71	55.023'81
1961-62	10% Aprovechamiento de pinar.	26.503'00	
	10% Aprovechamiento de encinar	1.050'30	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Caza	422'50	
	10% Piedra	610'00	
	10% Aprovech. extrº.	1.169'25	
	Daños operaciones anua- les	284'96	36.855'61
1962-63	10% Aprovechº. pinar ..	27.510'60	
	10% Pastos	13.631'20	
	10% Caza	1.620'20	
	10% Piedra	2.400'40	
	10% Aprovechº. extrº. ..	524'80	
	10% Daños operaciones a nuales.	1.664'71	
	Aportación de D. Fran- cisco Reus para ejecu- ción cierre colidancia con predio Biniasent...	11.005'00	58.356'91
	Suma y sigue		227.142'01

Año Forestal	C O N C E P T O	Ingresado en Pesetas	TOTAL Pesetas
1962-63	Suma anterior		227.142'01
	Aportación Municipal para el cierre en la co- lindancia con Biniasant	3.415'10	61.772'01
1963-64	10% Aprovechamiento de pinar.	30.680'30	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Caza	1.620'20	
	10% Piedra	1.100'20	
	10% Daños operaciones - anuales.	51'50	40.267'80
1964-65	10% Aprovechamiento de pinar.	25.734'40	
	10% Aprovechamiento de encinar.	1.695'00	
	10% Pastos	6.815'60	
	10% Caza	1.620'20	
	10% Piedra	1.439'02	
	10% Aprovechamiento extrad.	315'91	37.770'13
1965-66 (1)	10% Aprovechamiento de pinar.	19.900'40	
	10% Piedra	1.100'10	
	10% Caza	1.620'20	
	10% Pastos	6.813'60	
	10% Daños operaciones anuales.	78'17	28.514'47
	(1) Ingresos probables monte esta anualidad		
	Total ingresos		395.466'42

LIQUIDACION PROBABLE DE LACUENTA DE MEJORAS

Saldo anterior	23.957'28	
Ingresos	395.466'42	
Invertido en Mejoras		373.590'00
Invertido en Material Oficina		38.391'22
		<hr/>
	419.423'70	411.981'22
Saldo probable al final del		
año 1.966		7.442'48
		<hr/>

RESUMEN DE LOS INGRESOS Y GASTOS DEL MONTEI N G R E S O SProductos Primarios

Madera y leña de pino 2.643.785'42 ptas

Madera y leña de encina 65.283'00 "

Total Productos primarios 2.709.068'42 ptas.
=====Productos Secundarios

Pastos herbáceos y frtos 613.404'00 Ptas

Caza 73.956'00 "

Piedra 69.708'00 "
=====Total Productos secundarios 757.068'00 Ptas.
=====Responsabilidades exigidas a -
los rematantes 23.558'30 PtasTotal responsabilidades 23.558'30 Ptas
=====TOTAL INGRESOS 3.489.694'72 Ptas.G A S T O S

Ingresado en el Fondo de Mejoras .. 395.466'42 Ptas

TOTAL GASTOS 395.466'42 Ptas.
=====

RESUMEN GENERAL DE LA PRIMERA REVISION

Ingresos	3.489.694'72 Ptas.	
Renta bruta anual	387.743'85	"
Renta bruta anual por Ha.	438'62	"
Gastos	395.466'42	"
Gastos por año	43.940'71	"
Gastos por año y Ha.	49'72	"
Renta Forestal	3.094.228'30	"
Renta Forestal por año.	343.803'14	"
Renta Forestal por año y Ha. ..	388'90	"

=====

CAPITULO SEGUNDO

REVISION

REVISION DEL INVENTARIOESTADO LEGAL

No ha habido cambio en la situación Administrativa ni en los límites, claros y precisos, ni en la ca bida. Pero si se han creado las siguientes servidum- - bres:

Ocupación y servidumbre de paso por 99 años para el tendido telefónico de 3.030 m.l. sobre 63 postes a favor de la Compañía Telefónica Nacional, Canon gratuito, aprobado por la Dirección General de Montes el 21 de octubre de 1.963.

Ocupación y Servidumbre de paso de 1.200 m2. para camino desde la carretera de Lluch a Calmari a la finca denominada "Eota den Palluch" por un período de 30 años, Canon anual 80'00 pesetas, a favor de D. Jaime Seguí Vidal, aprobada por la Dirección General el 24 de febrero de 1.961.

Ocupación y Servidumbre de paso de una faja de terreno de 400 m. de longitud por 1 m. de anchura a —

favor de la Compañía Gas y Electricidad S. A., Canon gratuito por 99 años. Aprobada por la Dirección General de Montes el 28 de julio de 1.961.

ESTADO NATURAL

Nada hay que agregar a lo estudiado en la Ordenación y Primera Revisión.

ESTADO FORESTAL

Plano.— Se ha utilizado el Plano General confeccionado para la Ordenación, a escala 1 : 5.000 y curvas de nivel cada 10 m., añadiéndose en él los caminos, las líneas telefónicas y eléctricas, y edificios que se han ejecutado posteriormente a su confección.

Conteo de pies.— Se ha procedido al inventario de las existencias realizándose un conteo pie a pie, por considerar este método como el más exacto. Se ha contado el número de pies de cada subtramo, que se corresponden con los rodales de la Ordenación, y medido sus diámetros normales

Calidad.— Con arreglo a las condiciones de suelo, regeneración y exposición se han formado dos

clases de calidad para el cálculo de las existencias, dividiéndose el cuartel en dos partes que coinciden con los montes Catálogos como 1-A y 2-A.

Arboles-tipo.— Disponiendo el número de pies de cada subtramo y de sus diámetros normales, se establecieron clases diamétricas, de 10 en 10 cms., hallándose el diámetro medio de cada clase por el procedimiento de la media aritmética y con arreglo a estos diámetros se eligieron los correspondientes pies, siempre que resultaran dentro de las condiciones medias del subtramo, apeándose 108 pies de pino y 39 de encina.

En cada pie apeado se midió: los diámetros del tocón, el normal y el de cada una de las secciones de 2 en 2 metros, hasta llegar a los 7 cms. Todos ellos con corteza, sin corteza, y exceptuándose los 10 últimos anillos; la edad, las alturas del fuste y total y el peso de las leñas.

Con estos datos se obtuvo para cada uno de dichos pies el volumen del fuste con corteza y sin corteza y los correspondientes coeficientes mórficos, —

así como el crecimiento corriente y las razones de des-
cortezamiento, de leñas en el fuste y crecimiento.

Para las dos calidades, por separado, se han a-
grupado por clases diámétricas, se ha obtenido para ca-
da una de estas clases la media de los diámetros. Con y
sin corteza, de las alturas y de los coeficientes mórfi-
cos, y aplicando estos coeficientes a los diámetros y -
alturas medias se han obtenido los volúmenes correspon-
dientes.

Los definitivos árboles-tipo se han obtenido com-
parando los obtenidos con los aplicados en la Ordena-
ción y en la primera Revisión, obteniéndose sus volum-
nes aplicando los coeficientes mórficos obtenidos por -
media aritmética de los tres, a los diámetros y alturas
medias correspondientes.

Cálculo de existencias.- Las existencias de ca-
da subtramo se han obtenido multiplicando el número de
pies de cada clase diámetrica por los volúmenes de su -
correspondiente árbol-tipo. Correspondiendo los árboles
-tipo de clase I para el monte 1-A y los de clase II pa-
ra el monte 2-A.

Cálculo de crecimientos.— Se han obtenido multi-
plicando el crecimiento del árbol-tipo correspondiente
por el número de pies contado de cada clase diamétrica,
dentro de cada subtramo.

Pinus halepensis. Mill.
Calidad I.

V A L O R E S M E D I O S Y M O D U L A R E S

Tramos I al XIII, XVI, XVII y XVIII

Re- fe- ren- cia	Diametro normal.		EDAD Años	ALTURAS		VOLUMENES				FUESTE		RAZONES		
	Con corte- za.	Sin cor- teza		Fuste m.	Total m.	FUESTE		Creci- miento corrien- te. m.c (d)	Coeficientes morficos Con cor- teza. (e)	Leña en el fus- te. a-b/a	Leñas c/a	Creci- miento d/a		
						Con cor- teza (a)	Sin cor- teza (b)						Leñas (c)	
10	25,0	21,4	46	9,10	11,80	0,2586	0,2023	0,164	0,00617	0,579	0,618	21,8	63,4	0,0024
11	24,0	21,0	39	8,40	12,10	0,2507	0,2096	0,273	0,00681	0,660	0,720	16,4	108,8	0,0027
8	24,0	21,0	50	10,15	12,15	0,2446	0,2011	0,127	0,00562	0,533	0,572	17,8	52,3	0,0023
25	23,0	19,0	68	8,90	11,50	0,2579	0,1924	0,218	0,00581	0,697	0,762	25,4	84,5	0,0022
26	24,0	20,3	50	9,00	11,70	0,2648	0,2152	0,309	0,00789	0,528	0,761	18,7	116,7	0,0030
31	25,0	22,3	55	11,80	15,90	0,3485	0,3034	0,273	0,01310	0,602	0,658	12,9	78,3	0,0037
18	24,0	19,0	60	7,70	10,40	0,2554	0,1822	0,273	0,00657	0,733	0,835	28,7	106,9	0,0026
4	25,0	23,0	45	9,00	12,30	0,2910	0,2564	0,164	0,00707	0,559	0,686	11,9	56,3	0,0024
19	25,0	21,0	54	10,45	13,25	0,2885	0,2255	0,182	0,00749	0,562	0,623	27,9	63,1	0,0026
6	24,0	21,6	52	10,60	13,00	0,2716	0,2353	0,145	0,00840	0,566	0,606	13,4	53,4	0,0031
41	23,0	19,0	43	8,70	11,40	0,2312	0,1892	0,218	0,00798	0,490	0,768	18,2	34,3	0,0034
40	24,0	20,0	45	8,25	11,15	0,2013	0,1605	0,182	0,00702	0,539	0,619	20,3	90,4	0,0035

S i g u e

Re-feren- cia	Diámetro normal		EDAD Años	ALTURAS		VOLUMENES				FUSTE		RAZONES		
	Con cor- teza	Sin cor- teza		Fuste	Total	FUSTE		Leñas (c)	Creci- miento Corrien- te m.c. (d)	Coeficientes mórficos.		Maño en el fus- te e/a.	Leñas c/a	Creci- miento d/a.
	om	om		m.	m.	Con teza (a)	Sin teza (b)			Con cor- teza. (e)	Sin cor- teza.			
35	23'0	20'0	53	8'90	12'80	0'1808	0'1470	0'182	0'00558	0'489	0'526	18'7	100'7	0'0031
63	25'0	21'0	48	10'20	14'90	0'2939	0'2268	0'273	0'01067	0'587	0'642	22'8	92'9	0'0036
53	24'0	21'6	55	8'00	10'80	0'2391	0'1973	0'164	0'00916	0'661	0'673	17'5	68'6	0'0038
60	24'0	19'0	41	8'70	11'00	0'2612	0'2009	0'273	0'00788	0'664	0'815	23'1	104'5	0'0030
54	25'0	22'0	57	9'84	12'34	0'3133	0'2629	0'145	0'01287	0'649	0'703	16'1	46'3	0'0041
59	25'0	21'0	52	9'00	12'10	0'2741	0'2149	0'273	0'01110	0'620	0'684	21'6	99'6	0'0040
74	24'0	18'0	48	7'65	9'75	0'2241	0'1616	0'200	0'00693	0'648	0'830	27'9	89'3	0'0031
84	23'0	17'0	61	9'30	12'60	0'2389	0'1578	0'182	0'00750	0'618	0'748	33'9	76'2	0'0031
81	25'0	21'0	72	9'00	11'45	0'2399	0'1847	0'227	0'00697	0'543	0'592	23'0	94'6	0'0029
76	25'0	22'0	50	9'40	11'70	0'3151	0'2639	0'364	0'01171	0'683	0'739	16'2	115'5	0'0037
	24'2	20'5	52	9'18	12'09	0'2558	0'2031	0'216	0'00793	0'605	0'690	20'6	84'4	0'0031
16	35'0	31'0	93	11'80	13'90	0'5931	0'4897	0'364	0'00867	0'522	0'550	17'4	61'4	0'0015
9	34'0	31'6	48	10'30	12'70	0'5909	0'5230	0'473	0'01427	0'632	0'647	11'5	80'0	0'0049
12	34'0	30'2	65	11'50	14'90	0'5775	0'4856	0'400	0'01133	0'533	0'590	15'9	69'3	0'0020
17	34'0	29'0	66	11'80	14'90	0'5818	0'4639	0'182	0'00818	0'543	0'595	20'3	31'3	0'0014
14	35'0	30'4	68	10'00	12'13	0'5401	0'4529	0'545	0'01518	0'561	0'624	16'1	100'9	0'0028
22	34'0	30'0	74	10'43	12'30	0'4793	0'4123	0'327	0'01115	0'506	0'559	14'0	68'2	0'0023
30	35'0	30'5	61	13'00	15'70	0'5833	0'4744	0'309	0'01415	0'466	0'499	18'7	51'1	0'0024
83	33'0	27'0	50	10'30	13'00	0'4995	0'3958	0'364	0'01372	0'567	0'671	20'8	72'9	0'0027
47	33'0	28'4	71	10'00	12'40	0'5128	0'4283	0'309	0'01076	0'599	0'676	16'5	60'2	0'0021
34	34'0	31'5	70	11'80	16'10	0'5932	0'5212	0'364	0'01078	0'554	0'567	12'1	64'4	0'0018
3	34'0	31'4	52	10'30	12'30	0'5170	0'4776	0'418	0'01305	0'553	0'599	7'6	80'8	0'0025
61	34'0	30'0	55	11'00	14'10	0'4822	0'3875	0'364	0'01101	0'483	0'498	19'6	75'5	0'0023

Re- fe- ren- cia	Diámetro normal		EDAD Años	ALTURAS		VOLUMENES				FUSTE			RAZONES	
	Con cor- teza	Sin cor- teza		FUSTE m.	TOTAL m.	FUSTE		Creci- miento corrien- te m.c. (d)	Coeficientes morficos		Leña en el fus- te g-b	Leñas c/a	Creci- miento d/a	
						Con cor- teza (a)	Sin cor- teza (b)		Leñas (c)	Con cor- teza (e)				Sin cor- teza, --
75	34.0	29.0	61	10.00	13.10	0.5313	0.4306	0.545	0.01469	0.585	0.652	18.9	102.6	0.0028
57	35.0	31.0	61	11.10	13.40	0.6475	0.5609	0.545	0.01765	0.606	0.669	13.4	84.2	0.0027
82	34.0	28.0	70	9.70	12.40	0.4624	0.3562	0.409	0.00980	0.525	0.596	23.0	88.4	0.0021
45	35.0	29.0	75	10.40	12.40	0.5606	0.4069	0.309	0.01039	0.560	0.592	27.4	55.1	0.0018
44	34.0	30.0	89	10.45	12.95	0.5453	0.4605	0.327	0.01104	0.575	0.623	15.6	60.0	0.0020
48	35.0	30.0	67	10.30	12.60	0.5857	0.4837	0.345	0.01580	0.591	0.664	17.4	58.9	0.0027
62	35.0	28.8	47	12.20	15.68	0.5904	0.4616	0.545	0.01756	0.503	0.581	21.8	92.3	0.0030
	34.3	29.8	67	10.86	13.51	0.5528	0.4572	0.394	0.01327	0.551	0.627	17.3	71.28	0.0024
46	43.0	33.0	86	10.20	12.58	0.9878	0.8047	0.727	0.02130	0.667	0.922	19.0	73.6	0.0021
58	43.0	39.0	56	12.00	14.30	0.8174	0.6969	0.636	0.01853	0.469	0.486	14.7	77.8	0.0023
70	43.0	39.0	65	12.70	15.60	0.9633	0.8343	0.545	0.02702	0.522	0.550	13.4	56.6	0.0028
79	42.0	37.4	80	11.30	13.30	0.7671	0.6227	0.727	0.01771	0.490	0.502	18.8	94.8	0.0023
2	43.0	40.0	51	14.68	16.78	1.1037	1.0770	0.473	0.02488	0.559	0.584	9.8	39.6	0.0021
42	44.0	38.0	69	11.40	14.60	0.8636	0.7151	0.818	0.01793	0.498	0.553	17.2	94.7	0.0021
80	43.0	39.0	114	12.00	14.20	0.9114	0.8049	0.654	0.01864	0.523	0.561	11.7	71.7	0.0020
71	42.0	36.0	61	13.70	16.00	1.0325	0.8875	0.545	0.02531	0.544	0.636	14.1	58.8	0.0022
21	44.0	39.0	75	12.10	14.90	0.9177	0.7586	0.782	0.01738	0.499	0.525	17.3	85.2	0.0019
20	43.0	38.0	93	11.00	14.20	0.9730	0.8567	0.727	0.01492	0.609	0.687	12.0	74.7	0.0015
15	43.0	39.4	90	10.70	12.20	0.6802	0.5815	0.455	0.01233	0.438	0.450	14.5	66.9	0.0018
32	42.0	37.4	63	14.30	16.80	1.0843	0.9029	0.636	0.03672	0.547	0.690	16.7	58.6	0.0034
29	43.0	35.0	78	14.70	16.50	1.0765	0.8337	0.727	0.03240	0.504	0.589	22.6	67.5	0.0030
13	44.0	39.0	102	11.85	14.70	1.0745	0.8988	1.274	0.01727	0.596	0.635	16.4	118.6	0.0016
77	44.0	37.5	61	12.80	15.60	1.0416	0.8666	1.274	0.02535	0.535	0.613	16.8	122.3	0.0024
	43.1	37.8	76	12.36	14.81	0.9766	0.8233	0.756	0.02148	0.533	0.599	15.7	77.4	0.0022

Refe- rencia	Diametro normal		ALTURAS		VOLUMENES				FUSTE		RAZONES	
	cm.	Sin cor- teza.	Fuste	Total	FUSTE		Leñas (c)	Creci- miento comen- te m.c.	Coeficientes morficos.		Leño en fus- te. a-b/a	Creci- miento d/a.
					Con cor- teza	Sin cor- teza			Con cor- teza.	Sin cor- teza.		
cm.	cm.	m.	m.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	
7	52'0	47'4	13'80	15'80	1'6225	1'4032	0'909	0'01973	0'554	0'576	13'5	0'0012
23	53'0	47'0	11'50	13'30	1'2121	1'0094	0'818	0'02504	0'478	0'506	16'7	0'0021
24	52'0	44'8	13'00	15'40	1'1834	0'9770	0'909	0'02274	0'429	0'472	17'4	0'0019
33	53'0	49'6	16'90	20'70	1'8340	1'6253	1'455	0'05514	0'511	0'498	13'4	0'0030
5	52'0	47'4	14'80	18'40	1'4271	1'2868	1'274	0'03032	0'454	0'493	9'8	0'0021
1	53'0	48'8	14'80	18'55	1'5794	1'3519	0'545	0'02255	0'484	0'485	14'4	0'0014
43	53'0	43'0	14'20	16'30	1'5343	1'2088	1'455	0'03434	0'490	0'586	21'2	0'0022
69	54'0	49'0	13'90	16'00	1'4127	1'2005	0'727	0'03000	0'444	0'458	15'0	0'0021
56	43'0	49'0	13'90	18'30	1'4017	1'2112	1'274	0'02762	0'457	0'462	13'6	0'0020
55	54'0	50'0	14'00	16'60	1'6031	1'4636	1'218	0'03476	0'504	0'532	8'7	0'0022
49	52'0	45'0	12'00	14'30	1'3358	1'1008	0'727	0'02879	0'524	0'577	17'6	0'0026
85	52'0	46'0	13'70	16'00	1'5188	1'2496	1'274	0'02569	0'522	0'549	17'7	0'0017
50	54'0	48'0	13'00	15'40	1'5954	1'3528	1'000	0'03471	0'536	0'575	15'2	0'0022
78	52'0	45'0	15'00	17'85	1'2641	1'0466	1'182	0'02655	0'397	0'439	17'2	0'0021
	52'7	47'1	13'89	16'63	1'4603	1'2398	1'060	0'02920	0'482	0'515	15'1	0'0020
27	62'0	56'0	14'50	17'30	1'7198	1'4232	0'818	0'03859	0'393	0'398	15'5	0'0022
28	63'0	55'0	14'60	16'40	1'8433	1'4979	1'274	0'03681	0'405	0'432	18'6	0'0020
65	63'0	57'5	15'00	18'70	2'5087	2'1911	1'545	0'04566	0'536	0'562	12'6	0'0018
37	62'0	58'0	14'10	16'30	1'7950	1'5801	1'818	0'03739	0'422	0'424	12'0	0'0021
72	62'0	57'0	15'80	18'30	2'3314	2'0785	2'363	0'03998	0'489	0'515	10'8	0'0017
66	63'0	59'0	17'30	20'60	1'8942	1'6848	1'636	0'03461	0'351	0'356	11'1	0'0018
68	62'0	54'0	16'00	19'10	2'2404	1'9278	1'274	0'04610	0'464	0'545	14'0	0'0020
38	61'0	56'0	16'00	19'20	2'1619	1'9368	0'727	0'03969	0'462	0'491	10'4	0'0018
52	63'0	57'0	15'20	18'60	1'9570	1'6637	1'364	0'03655	0'413	0'429	15'0	0'0019
51	62'0	57'0	15'00	17'40	1'8860	1'6673	1'182	0'03346	0'416	0'436	11'1	0'0018
	62'2	56'6	15'35	18'19	2'0946	1'8203	1'445	0'03979	0'435	0'449	13'1	0'0019

S i g u e

Re- fe- ren- cia	Diametro normal		EDAD años	ALTURAS		VOLUMENES				FUSTE			RAZONES	
	cm.	cm.		Fuste m.	Total m.	Fuste		Leñas (c)	Creci- miento comien- te m.c (d)	Coeficientes mórficos		Leño en el fus- te. s-b/a	Leñas c/a	Creci- miento d/g
						Con cor- teza (a)	Sin cor- teza (b)			Con cor- teza (e)	Sin cor- teza.			
36	72.0	68.0	99	15.75	19.75	2.64.28	2.3276	3.818	0.04466	0.412	0.407	11.9	144.5	0.0017
39	71.0	62.20	90	16.00	19.10	2.7621	2.3922	2.182	0.04851	0.436	0.492	13.4	115.5	0.0017
64	70.0	66.0	94	16.00	18.30	2.2064	1.9358	2.363	0.04136	0.396	0.354	11.8	107.1	0.0019
73	71.0	64.4	84	18.20	22.60	3.2543	2.9374	3.273	0.05919	0.452	0.495	9.8	100.6	0.0018
67	71.0	66.0	86	15.90	18.30	2.3550	2.0839	2.363	0.06453	0.374	0.383	11.5	100.3	0.0027
	71.0	65.32	90	16.37	19.61	2.6831	2.3692	3.008	0.05366	0.414	0.426	11.7	114.6	0.0020

VALORES MEDIOS Y MODULARES

Pinus halepensis, Mill.
Calidad II.

Tramos: XIV y XV

Re- fe- ren- cia	Diámetro normal		EDAD AÑOS	ALTURAS		VOLUMENES					FUESTE			RAZONES		
	cm	cm		Fuste m.	Total m.	FUESTE		Creci- miento corrien- te m.c. (d)	Coeficientes mórficos		Leño en el fuste a-b/a	Leñas c/a	Creci- miento d/a			
						Con Corte za. (a)	Sin Corte za. (b)		Con corte za (e)	Sin corte za.						
102	23.0	19.2	42	7.50	10.30	0.1861	0.1440	0.273	0.597	0.664	22.6	146.6	0.0038			
108	25.0	20.6	47	9.40	11.95	0.2801	0.2197	0.309	0.607	0.701	21.6	110.3	0.0037			
105	24.0	20.0	47	8.30	10.45	0.2925	0.1998	0.273	0.779	0.766	31.7	93.3	0.0028			
88	24.0	22.0	55	8.90	10.90	0.2356	0.2037	0.291	0.585	0.602	13.5	123.5	0.0040			
100	24.0	21.1	43	7.80	11.20	0.2314	0.1874	0.273	0.656	0.687	19.2	118.0	0.0038			
86	25.0	23.0	62	9.80	13.15	0.2847	0.2395	0.255	0.592	0.589	15.9	89.6	0.0037			
94	25.0	20.0	67	8.60	11.30	0.2701	0.1986	0.455	0.640	0.735	26.5	168.4	0.0029			
93	24.0	20.0	68	8.50	11.40	0.2118	0.1682	0.364	0.551	0.630	20.6	171.9	0.0029			
	24.2	20.7	54	8.60	11.33	0.2460	0.1934	0.314	0.622	0.672	21.4	127.7	0.0034			
106	34.0	30.0	44	10.00	12.40	0.4760	0.3994	0.455	0.524	0.565	16.1	95.6	0.0033			
99	35.0	29.0	46	10.80	13.10	0.5898	0.4611	0.545	0.562	0.640	21.8	92.4	0.0024			
87	35.0	31.6	65	10.60	12.80	0.4754	0.3917	0.545	0.466	0.471	17.6	114.6	0.0028			
101	34.0	32.2	70	10.20	12.70	0.5441	0.4796	0.545	0.588	0.577	12.5	100.2	0.0030			

S i g u e

Re-feren- cia	Diámetro normal		EDAD años	ALTURAS		VOLUMENES				FUSTE			RAZONES		
	Con cor- teza cm.	Sin cor- teza cm.		Fuste m	Total m	FUSTE		Creci- miento corrien- te m.c.a. (d)	Coeficientes MORFICOS		Leño en el fuste a-b/a	Leñas c/a	Creci- miento corrien- te d/a		
						Con cor- teza (a)	Sin cor- teza (b)		Con cor- teza. (e)	Sin cor- teza.					
104	33.0	27.5	46	10.00	12.40	0.4526	0.3456	0.545	0.01231	0.529	0.581	23.6	130.4	0.0027	
90	33.0	29.0	55	9.70	12.05	0.4520	0.3750	0.455	0.01592	0.545	0.585	17.0	100.7	0.0035	
92	33.0	28.5	87	10.20	12.20	0.5045	0.3989	0.455	0.01205	0.592	0.613	20.9	90.2	0.0024	
95	34.0	29.5	59	10.80	13.55	0.5518	0.4648	0.545	0.01705	0.563	0.630	15.8	98.8	0.0031	
	38.8	29.6	59	10.28	12.65	0.5036	0.3576	0.516	0.01460	0.546	0.546	18.2	101.6	0.0029	
107	44.0	38.0	61	13.00	15.25	1.0537	0.8629	1.000	0.02972	0.533	0.585	18.1	94.9	0.0028	
89	44.0	37.0	62	11.90	14.40	0.9325	0.7298	0.909	0.02718	0.515	0.570	21.7	97.5	0.0029	
97	44.0	37.0	59	12.60	16.00	0.8661	0.6979	0.818	0.02876	0.448	0.511	19.4	94.4	0.0033	
98	43.0	39.0	80	10.60	12.70	0.7970	0.7144	0.727	0.02106	0.518	0.564	10.3	91.2	0.0026	
96	43.0	39.0	105	11.00	13.80	0.9056	0.7772	0.727	0.01448	0.567	0.591	14.2	80.2	0.0016	
	43.6	38.0	73	11.80	14.43	0.9090	0.7572	0.833	0.02363	0.516	0.564	16.7	91.6	0.0026	
103	53.0	47.8	87	16.40	19.30	1.6887	1.4957	1.274	0.03853	0.467	0.508	11.4	75.4	0.0023	
91	52.0	48.0	101	15.50	18.75	1.5380	1.3636	1.455	0.02968	0.467	0.486	11.3	94.6	0.0019	
	52.5	47.9	94	15.95	19.02	1.6124	1.4302	1.370	0.03386	0.467	0.497	11.3	85.0	0.0021	

V A L O R E S M E D I O S Y M O D U L A R E S

Quercus ilex. L.,
Calidad Unica.

Diametro normal		EDAD años	ALTURAS		VOLUMENES				FUESTE		RAZONES		
Con cor-teza	Sin cor-teza		FUESTE m.	TOTAL m.	Con corteza (a)	Sin Corteza (b)	Leñas torrien (c)	Cre-cimiento m.c. (d)	Con corteza (e)	Sin corteza.	Leño en el fuste a-b/a	Leñas Creci-miento c/a d/a	
136	24'0	22'2	5'40	7'90	0'1822	0'1500	0'201	0'00354	0'746	0'700	17'7	110'3	0'0019
138	22'0	20'0	4'70	7'10	0'1188	0'0949	0'167	0'00306	0'665	0'642	20'1	140'6	0'0026
143	23'0	21'4	5'00	7'10	0'1605	0'1341	0'167	0'00366	0'772	0'745	16'4	104'1	0'0023
144	21'0	19'0	4'90	7'65	0'1343	0'1074	0'179	0'00397	0'791	0'773	20'0	133'3	0'0029
115	25'0	23'0	5'50	9'60	0'2027	0'1773	0'223	0'00485	0'751	0'775	12'5	110'0	0'0024
117	23'0	21'0	5'00	7'40	0'1413	0'1196	0'112	0'00473	0'680	0'690	15'4	79'3	0'0033
114	21'0	19'0	4'40	7'80	0'1195	0'0983	0'078	0'00344	0'784	0'788	17'7	65'3	0'0029
123	23'0	19'6	4'50	7'40	0'1351	0'1010	0'223	0'00434	0'723	0'744	25'2	165'1	0'0032
119	22'0	20'0	4'70	8'10	0'1165	0'0952	0'105	0'00362	0'652	0'650	18'3	90'1	0'0031
130	23'0	21'0	5'40	8'20	0'1720	0'1372	0'123	0'00355	0'767	0'734	20'2	71'5	0'0021
122	24'0	22'2	4'70	7'10	0'1505	0'1269	0'167	0'00522	0'708	0'695	15'7	111'0	0'0035
112	22'0	21'0	4'70	7'00	0'1315	0'1132	0'134	0'00385	0'736	0'698	13'9	101'9	0'0029
109	23'0	21'4	4'90	7'80	0'1536	0'1293	0'105	0'00537	0'754	0'733	15'8	68'3	0'0035
113	24'0	23'0	5'10	8'10	0'1643	0'1406	0'145	0'00512	0'637	0'593	14'4	88'2	0'0031
140	23'0	21'4	5'70	8'30	0'1837	0'1560	0'223	0'00475	0'776	0'761	15'1	14'4	0'0026
140	25'0	22'2	5'00	7'35	0'1592	0'1259	0'279	0'00312	0'648	0'650	20'9	175'2	0'0019
126	25'0	23'0	5'30	7'95	0'1774	0'1456	0'156	0'00543	0'682	0'661	17'90	87'9	0'0031
129	21'0	19'0	5'00	7'65	0'1530	0'1219	0'089	0'00366	0'883	0'860	30'3	58'2	0'0024
	23'0	21'0	5'02	7'75	0'1522	0'1243	0'150	0'00395	0'730	0'715	17'6	98'5	0'0026

S i g u e

Re- fe- ren- cia	Diametro normal		EDAD	ALTURAS			VOLUMENES					FUSTE		RAZONES	
	Con cor- teza	Sin cor- teza		Fuste m.	Total m.	FUSTE		Leñas (c)	Creci- miento corrien- te m.c. (d)	Coeficientes morficos		Leño en el fuste a-b/a	Leñas (c)/a	Creci- miento d/a	
						Con corte za (a)	Sin corte za. (b)			Con corte za. (e)	Sin corte za. (f)				
135	34.0	32.2	106	6.10	7.90	0.3109	0.2705	0.558	0.00538	0.438	0.544	13.0	179.5	0.0017	
128	32.0	29.0	93	6.20	7.80	0.3330	0.2808	0.279	0.00679	0.668	0.686	15.3	83.8	0.0020	
145	34.0	30.5	71	6.70	9.25	0.3637	0.2937	0.391	0.00568	0.597	0.600	19.2	107.5	0.0016	
127	34.0	32.0	103	6.00	8.20	0.2496	0.2113	0.246	0.00609	0.458	0.438	15.3	98.5	0.0024	
141	32.0	30.0	98	6.50	8.10	0.2775	0.2377	0.363	0.00382	0.531	0.517	14.3	132.2	0.0014	
133	31.0	28.0	113	6.80	9.20	0.3320	0.2698	0.475	0.00633	0.646	0.644	18.7	143.1	0.0019	
120	32.0	30.0	53	6.40	9.50	0.3059	0.2620	0.223	0.00805	0.594	0.579	14.4	72.9	0.0026	
124	33.0	31.2	59	6.60	8.95	0.3150	0.2750	0.446	0.00785	0.558	0.545	12.9	141.6	0.0025	
110	33.0	31.0	108	7.00	10.00	0.4033	0.3513	0.223	0.00999	0.673	0.664	12.9	55.3	0.0025	
111	32.0	29.0	98	6.20	8.20	0.2613	0.2106	0.246	0.00391	0.524	0.514	19.4	94.2	0.0015	
116	34.0	32.0	79	6.70	8.90	0.3086	0.2665	0.446	0.00737	0.507	0.494	13.6	144.5	0.0024	
118	31.0	29.0	78	6.70	8.90	0.3005	0.2547	0.335	0.00709	0.594	0.575	15.2	111.5	0.0023	
	32.6	30.3	88	6.49	8.74	0.3060	0.2648	0.348	0.00630	0.565	0.566	15.3	113.7	0.0020	
139	41.0	37.6	115	7.70	9.50	0.6886	0.5897	0.503	0.00774	0.667	0.689	14.4	73.0	0.0011	
131	43.0	41.0	125	7.90	10.60	0.6084	0.5300	1.117	0.00773	0.530	0.508	12.9	183.6	0.0012	
125	41.0	39.0	89	7.50	10.10	0.5313	0.4714	0.670	0.0105	0.537	0.526	11.3	126.1	0.0021	
146	43.0	39.8	127	7.00	9.15	0.4982	0.4244	0.894	0.00773	0.490	0.487	14.8	179.4	0.0015	
121	43.0	40.6	76	9.00	11.90	0.6783	0.6074	1.117	0.00166	0.519	0.521	10.4	164.7	0.0024	
137	41.0	39.0	88	8.00	10.35	0.5637	0.4897	0.894	0.00914	0.533	0.512	13.1	158.6	0.0016	
134	43.0	40.0	122	7.50	9.50	0.4198	0.3666	0.782	0.00636	0.614	0.378	12.7	186.3	0.0015	
142	42.0	39.0	91	6.60	8.70	0.4164	0.3491	0.558	0.00778	0.455	0.442	16.2	134.0	0.0019	
	42.1	39.5	104	7.56	9.97	0.5714	0.4706	0.861	0.00914	0.543	0.508	13.3	150.7	0.0016	

ARBOLES - T I P O

MONTE: Comuna de Caimari y Comuna de Biniamar" N^o. 1-A y 2-A.

N ^o de árbol	Diámetro medio		Altura del fuste m.	Altura del árbol m.	EDAD Años	Volumen de los árboles tipo				Crecimientos corrientes m.c.	Coeficientes morfológicos		OBSERVACIONES
	Con corteza cm.	Sin corteza cm.				Leña (4a) m.c.	Leño y corteza (V) m.c.	Copa - m.c.	Total (V) m.c.		a - c	v - c/c	
Pinus halepensis, Mill. Calidad I.													
2a	24.2	20.5	9.18	12.09	52	0.2148	0.2790	0.2160	0.4950	0.00793	0.730	0.660	Aplicación en los Tramo I al XIII y XVII y XVIII. Aplicación en todo el Cuartel.
3a	34.3	29.8	10.86	13.51	67	0.4710	0.5658	0.3940	0.9598	0.01327	0.646	0.564	
4a	43.1	37.8	12.36	14.81	76	0.7614	1.1500	0.7560	1.9060	0.02148	0.554	0.505	
5a	52.7	47.1	13.89	13.63	79	1.1748	1.3633	1.0600	2.5233	0.02920	0.488	0.450	
6a	62.2	56.6	15.35	18.19	81	1.8446	1.9742	1.4450	3.4192	0.03979	0.455	0.410	
7a	71.0	65.3	16.37	19.61	90	2.3692	2.6891	3.0080	5.6911	0.05366	0.424	0.414	
Pinus halepensis, Mill. Calidad II.													
2a	24.2	20.7	8.60	11.32	54	0.1934	0.2460	0.3140	0.5600	0.00836	0.729	0.646	Aplicación en los Tramos XIV y XV.
3a	33.8	29.6	10.28	12.65	59	0.3576	0.5036	0.5160	1.0196	0.01460	0.584	0.559	
4a	43.6	38.0	11.80	14.43	73	0.7572	0.9090	0.8330	1.7420	0.02363	0.566	0.520	
5a	52.5	47.9	15.95	19.02	94	1.4302	1.6124	1.3700	2.9824	0.03386	0.497	0.465	
Quercus ilex, L. Calidad única.													
2a	23.0	21.0	5.02	7.75	54	0.1272	0.1501	0.1500	0.3001	0.00395	0.732	0.720	Aplicación en todo el Cuartel.
3a	32.6	30.3	6.94	8.74	88	0.2554	0.2957	0.3480	0.6441	0.00630	0.555	0.546	
4a	42.1	39.5	7.56	9.97	104	0.4770	0.5419	0.8610	1.4029	0.00914	0.506	0.515	
5a	53.0	51.3	7.70	10.20	134	0.4910	0.5620	0.9720	1.5340	0.01326	0.480	0.465	

0.9106

EXISTENCIAS

mo III Sub Tramo B Rodal 1
 lación de espaciamiento 28,08

Cabida poblada 11,60
 « rasa 0,00
 « inforestal 11,70
TOTAL 29,50

Clase diámetro	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º		993	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	864		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	241,056	427,680	6,825
3.º	311		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	175,963	298,497	4,108
4.º	112		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	128,800	213,472	2,408
5.º	14		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	19,086	35,326	0,408
6.º	2		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	3,948	6,838	0,079
7.º	1		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,536
	1304	993	TOTALES					571,536	987,504	14,364

Quercus Ilex. L.										
1.º		114	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	18		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	2,702	5,402	0,113
3.º	4		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	1,183	2,576	0,025
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	22	114	TOTALES					3,885	7,978	0,138

Otras Especies

EXISTENCIAS

mo III Sub Tramo b Rodal 2
 acción de espaciamiento 17,9

Cabida poblada 5,00
 « rasa -
 « inforestal 24,25
 TOTAL 29,25

diámetro	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo				Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³		
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³		De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º		740	-	-	-	-	-	-	-		
2.º	778		0,21480	0,2790	0,2160	0,49500	0,0079	217,063	385,110	6,146	
3.º	408		0,47100	0,5658	0,3940	0,95980	0,0132	230,846	391,598	5,386	
4.º	200		0,76141	1,1500	0,7560	1,90600	0,0215	230,000	381,200	4,300	
5.º	49		1,17481	1,3633	1,0600	2,52330	0,0292	66,802	123,642	1,431	
6.º	17		1,84461	1,9742	1,4450	3,41920	0,0398	33,561	58,126	0,677	
7.º	3		2,36922	2,6831	3,0080	5,69110	0,0536	8,049	17,073	0,161	
	1455	740	TOTALES						786,320	1356,749	18,101

Quercus Ilex. L.

1.º		45	-	-	-	-	-	-	-		
2.º	25		0,12720	0,1501	0,1500	0,30010	0,0039	3,752	7,502	0,097	
3.º	2		0,25540	0,2957	0,3484	0,64410	0,0063	0,591	1,288	0,013	
4.º											
5.º											
6.º											
7.º											
	27	45	TOTALES						4,343	8,790	0,110

Otras Especies

EXISTENCIAS

mo XVII Sub Tramo a Rodal 3
 acción de espaciamiento 23,4

Cabida poblada . 5,-
 « rasa - -
 « inforestal. 18,-
 TOTAL 23,-

diámetro	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³		
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	197		0,21480,2790	0,2160	0,4950	0,0079	54,963	97,515	1,556		
3.º	128		0,47100,5658	0,3940	0,9598	0,0132	72,422	122,854	1,698		
4.º	108		0,76141,1500	0,7560	1,9060	0,0215	124,200	205,848	2,322		
5.º	66		1,17481,3633	1,0600	2,5233	0,0292	89,978	166,538	1,927		
6.º	30		1,84461,9742	1,4450	3,4192	0,0398	59,226	102,576	1,194		
7.º	26		2,36922,6831	3,0080	5,6911	0,0536	69,761	147,968	1,394		
	555	155	TOTALES					470,550	843,299	10,082	

Quercus Ilex. L.

1.º	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	11		0,1272	0,15010,1500	0,3001	0,0039	1,651	3,301	0,043		
3.º	3		0,2554	0,29570,3484	0,6441	0,0063	0,887	1,932	0,019		
4.º	2		0,4770	0,54190,8610	1,4029	0,0091	1,084	2,806	0,018		
5.º											
6.º											
7.º											
	16	14	TOTALES					3,622	8,039	0,080	

Otras Especies

54 EXISTENCIAS

Año XVI Sub Tramo a Rodal 5
 Densidad de espaciamiento 22,5

Cabida poblada 2,-
 « rasa - -
 « inforestal. 18,-
TOTAL 20,-

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	107		0,2148	0,2790	0,2160	0,49500	0,0079	29,853	52,965	0,845
3.º	53		0,4710	0,5658	0,2940	0,95980	0,0132	29,987	50,869	0,699
4.º	50		0,7614	1,1500	0,7560	1,90600	0,0215	57,500	93,300	1,075
5.º	33		1,1748	1,3633	1,0600	2,52330	0,0292	44,989	83,269	0,963
6.º	10		1,8446	1,9742	1,4450	3,41920	0,0398	19,742	34,192	0,398
7.º	6		2,3692	2,6831	3,0080	5,69110	0,0536	16,098	34,146	0,321
	259	98	TOTALES					198,169	350,741	4,301

Quercus Ilex. L.

1.º	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	9		0,1272	0,1501	0,1500	0,30010	0,0039	1,351	2,701	0,035
3.º	9		0,2554	0,2957	0,3480	0,64410	0,0063	2,661	5,797	0,057
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	18	11	TOTALES					4,012	8,498	0,092

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo XVI Sub Tramo b Rodal 7
 Densidad de espaciamiento 23,3

Cabida poblada 10,65
 « rasa -
 « inforestal 7,10
 TOTAL 17,75

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	383		0,2148	0,27900	0,2160	0,4950	0,0079	106,857	189,585	3,026
3.º	432		0,4710	0,56580	0,3940	0,9598	0,0132	244,426	414,634	5,702
4.º	348		0,7614	1,15000	0,7560	1,9060	0,0215	400,200	663,288	7,482
5.º	117		1,1748	1,36331	1,0600	2,5233	0,0292	159,506	295,226	3,416
6.º	22		1,8446	1,97421	1,4450	3,4192	0,0398	43,432	75,222	0,876
7.º	17		2,3692	2,68313	1,0080	5,6911	0,0536	45,613	96,749	0,911
	1319	200	TOTALES					100,034	1734,704	21,413

Quercus Ilex. L.

1.º	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	18		0,1272	0,1501	0,15000	0,3001	0,0039	2,702	5,402	0,070
3.º	1		0,2554	0,2957	0,34840	0,6441	0,0063	0,296	0,644	0,006
4.º	1		0,4770	0,5419	0,86101	1,4029	0,0091	0,542	1,403	0,009
5.º										
6.º										
7.º										
	20	32	TOTALES					3,540	7,449	0,085

Otras Especies

EXISTENCIAS

amo XII Sub Tramo b Rodal 9
 lación de espaciamento 32,24

Cabida poblada 22,50
 « rasa
 « inforestal. 7,50
 TOTAL 30,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	335		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	93,465	165,825	2,646
3.º	490		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	277,242	470,302	6,468
4.º	339		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	389,850	646,134	7,288
5.º	140		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	190,862	353,262	4,088
6.º	45		1,8446	1,9742	1,4450	3,4102	0,0398	88,839	153,864	1,791
7.º	23		2,3692	2,6831	3,0080	5,0911	0,0536	61,711	130,895	1,233
	1373	201	TOTALES					1101,959	1920,282	23,514

Quercus Ilex. L.

1.º										
2.º										
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
			TOTALES							

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo **VI** Sub Tramo **a** Rodal **11** mitad.
 Densidad de espaciamiento **38,10**

Cabida poblada **4,5**
 « rasa **- -**
 « inforestal **4,5**
 TOTAL **9.-**

Clase diámetro	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	107		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	29,853	52,965	0,845
3.º	153		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	86,567	146,849	2,019
4.º	51		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	58,650	97,206	1,096
5.º	6		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	8,179	15,139	0,175
6.º										
7.º										
	317	39	TOTALES					183,249	312,159	4,135

Quercus Ilex. L.										
Clase diámetro	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
			Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
1.º	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	1		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	0,150	0,300	0,004
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	1	8	TOTALES					0,150	0,300	0,004

Otras Especies Hay 2 algarrobos.

EXISTENCIAS

Tramo VII Sub Tramo a Rodal 11 mitad.
Relación de espaciamiento 38,10

Cabida poblada 9,-
" rasa - -
" inforestal - -
TOTAL 9,-

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ²	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	291		0,2148	0,27900	0,2160	0,4950	0,0079	81,189	144,045	2,298
3.º	409		0,4710	0,56580	0,3940	0,9598	0,0132	231,412	392,558	5,398
4.º	125		0,7614	1,15000	0,7560	1,9060	0,0215	143,750	238,250	2,687
5.º	13		1,1748	1,36331	1,0600	2,5233	0,0292	17,722	32,802	0,379
6.º	1		1,8446	1,97421	1,4450	3,4192	0,0398	1,974	3,419	0,040
7.º										
	839	102	TOTALES					476,047	811,074	10,802

Quercus Ilex. L.

1.º	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	5		0,12720	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	0,750	1,500	0,019
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	5	14	TOTALES					0,750	1,500	0,019

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo XI Sub Tramo Rodal 12
 Relación de espaciamiento 29,7

Cabida poblada 25,45
 " rasa
 " inforestal 2,85
 TOTAL 28,30

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copos m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	1.964	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	1.733		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	484,50	857,835	12,691
3.º	1.188		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	672,170	1140,242	15,682
4.º	519		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	596,850	989,214	11,158
5.º	162		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	220,855	408,775	4,730
6.º	44		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	86,865	150,445	1,751
7.º	9		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	24,148	51,220	0,482
	3.655	1.964	TOTALES					2084,395	3597,731	47,494

Quercus Ilex. L.

1.º	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	11		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	1,651	3,301	0,043
3.º	1		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	0,296	0,644	0,006
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	12	21	TOTALES					1,947	3,945	0,049

Otras Especies Hay 12 algarrobos.

EXISTENCIAS

Tramo VIII Sub Tramo A Rodal 13 mitad.
 Relación de espaciamiento 26,2

Cabida poblada 6,66
 « rasa - -
 « inforestal 4,50
 TOTAL 11,10

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³		
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	541		0,21480,2790	0,2160	0,49500,0079	150,939267,795	4,274				
3.º	349		0,47100,5658	0,3940	0,95980,0132	197,462334,970	4,606				
4.º	107		0,76141,1500	0,7560	1,90600,0215	123,050203,942	2,300				
5.º	12		1,17481,3633	1,0600	2,52330,0292	16,359 30,279	0,350				
6.º	1		1,84461,9742	1,4450	3,41920,0398	1,974 3,419	0,040				
7.º											
	1010	616	TOTALES					489,784840,405	11,570		

Quercus Ilex. L.

1.º											
2.º											
3.º											
4.º											
5.º											
6.º											
7.º											
			TOTALES								

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo IX Sub Tramo a Rodal 13 mitad.
 Relación de espaciamiento 26,2

Cabida poblada 6,66
 « rasa - -
 « inforestal. - -
 TOTAL 6,66

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
<i>Pinus Halepennis</i> Mill.										
1.º	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	542		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	151,218	268,290	4,282
3.º	349		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	197,464	334,621	4,606
4.º	106		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	121,900	202,036	2,279
5.º	12		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	16,359	30,279	0,350
6.º	1		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	1,974	3419	0,040
7.º										
	1010	616	TOTALES					488,915	838,645	11,557

Quercus Ilex. L.

1.º										
2.º										
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
			TOTALES							

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo IX Sub Tramo b Rodal 14
 Relación de espaciamiento 26,-

Cabida poblada 18,40
 « rasa -
 « inforestal. 6,10
 TOTAL 24,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	506	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	782		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	218,178	387,090	6,187
3.º	957		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	541,471	918,28	12,632
4.º	479		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	550,850	912,974	10,298
5.º	105		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	143,146	264,916	3,066
6.º	11		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	21,716	37,611	0,437
7.º	1		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,053
	2335	506	TOTALES					1478,044	2526,840	32,664

Quercus Ilex. L.

1.º	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	2		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	0,300	0,600	0,007
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	2	10	TOTALES					0,300	0,600	0,007

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo IX Sub Tramo 0 Rodal 15
 Relación de espaciamiento 34,9

Cabida poblada 10,35
 " rasa - -
 " inforestal 6,90
TOTAL 17,25

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	267		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	74,493	132,165	2,109
3.º	224		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	126,739	214,995	2,957
4.º	131		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	150,650	249,686	2,816
5.º	49		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	66,802	123,642	1,431
6.º	7		1,8446	1,9742	1,4450	3,4191	0,0398	15,819	23,934	0,279
7.º										
	678	122	TOTALES					432,503	744,422	9,592

Quercus Ilex. L.

1.º										
2.º										
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
			TOTALES							

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo XVII Sub Tramo b Rodal 16
 Relación de espaciamiento 27,19

Cabida poblada 17,70
 " rasa - -
 " inforestal 4,43
 TOTAL 22,13

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	413	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	523		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	145,917	258,885	4,131
3.º	552		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	2312,321	1529,809	7,286
4.º	410		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	471,500	781,460	8,815
5.º	104		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	141,783	262,423	3,037
6.º	26		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	51,329	88,899	1,034
7.º	8		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	21,465	45,529	0,429
	1623	413	TOTALES					144,315	197,005	24,732

Quercus Ilex. L.

1.º										
2.º										
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
			TOTALES							

Otras Especies 117 algarrobo.

EXISTENCIAS

Tramo V Sub Tramo B Rodal 17
 Relación de espaciamiento 31,4

Cabida poblada 18,30
 " rasa - -
 " inforestal. 1,95
 TOTAL 20,25

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copos m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	684	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	964		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	268,956	477,180	7,615
3.º	649		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	367,205	622,910	8,567
4.º	189		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	217,350	360,234	4,063
5.º	30		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	40,899	75,699	0,876
6.º	8		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	15,793	27,353	0,318
7.º	2		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	5,366	11,382	0,107
	1842	684	TOTALES					915568	1574758	21,546

Quercus Ilex. L.										
1.º										
2.º										
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
			TOTALES							

Otras Especies Hay 54 algarrobos.

68 EXISTENCIAS

Tramo XIII Sub Tramo a Rodal 18
 Relación de espaciamiento 24,00

Cabida poblada . 14,95
 " rasa - -
 " inforestal. 1,55
 TOTAL 16,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	1566	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	1651		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	460,629	817,245	13,043
3.º	857		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	484,891	822,548	11,312
4.º	285		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	327,750	543,210	6,127
5.º	21		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	28,629	52,989	0,613
6.º	3		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	5,922	10,297	0,119
7.º	1		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,054
	2818	1566	TOTALES					1310,504	2251,850	31,268
Quercus Ilex. L.										
1.º	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	6		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	0,901	1,800	0,023
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	6	91	TOTALES					0,901	1,800	0,023

Otras Especies Hay 128 algarrobos.

EXISTENCIAS

Tramo XIII Sub Tramo b Rodal 19
 Relación de espaciamiento 24,6

Cabida poblada 19,-
 « rasa - -
 « inforestal 3,15
 TOTAL 22,15

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³		
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º	-	1821	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	1979		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	552,14	1979,60	15,634	
3.º	887		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	501,86	851,343	11,708	
4.º	341		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	392,15	649,946	7,331	
5.º	30		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	40,889	75,699	0,876	
6.º	3		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	5,923	10,258	0,119	
7.º											
	3240	1821	TOTALES						1492,978	2566,851	35,668

Quercus Ilex. L.

1.º	-	1340	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	216		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	32,422	64,822	0,842	
3.º	30		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	8,871	19,323	0,189	
4.º	7		0,4770	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	3,793	9,820	0,064	
5.º	3		0,4910	0,5620	0,9720	1,5340	0,0132	1,686	4,602	0,040	
6.º											
7.º											
	256	1340	TOTALES						46,772	98,567	1,135

Otras Especies Hay 289 algarrobo

EXISTENCIAS

Tramo XVIII Sub Tramo b Rodal 26
 Relación de espaciamiento 19,7

Cabida poblada 13,20
 « rasa - -
 « inforestal 8,80
 TOTAL 22,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	1244	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	1619		0,21480	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	51,701	801,405	12,790
3.º	1376		0,47100	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	778,541	1320,684	18,163
4.º	328		0,76141	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	377,200	625,168	7,052
5.º	24		1,17481	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	32,719	60,559	0,701
6.º	2		1,84461	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	3,948	6,838	0,079
7.º										
	3349	1244	TOTALES					1644,109	2814,654	38785

Quercus Ilex. L.										
Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
1.º	-	3200	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	620		0,12720	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	93,062	186,062	2,418
3.º	99		0,25540	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	29,274	63,760	0,624
4.º	7		0,47700	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	3,793	9,820	0,064
5.º										
6.º										
7.º										
	726	3200	TOTALES					126,129	259,642	3,106

Otras Especies

.....

.....

.....

.....

78 EXISTENCIAS

Tramo XVI Sub Tramo o Rodal 27
 Relación de espaciamiento 21'2

Cabida poblada 10'75
 " rasa -
 " inforestal 10'75
 TOTAL 21'50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte moderada m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte moderada m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	524	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	753		0'2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	210087	372735	5,949
3.º	621		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	351362	596036	8,197
4.º	331		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	380650	630886	7,116
5.º	94		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	128150	237190	2,749
6.º	17		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	33561	58126	0,677
7.º	11		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	29514	62602	0,590
	1.827	524	TOTALES					133,324	197,575	25,278

Quercus Ilex. L.										
1.º		935								
2.º	235		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	35,273	70,523	0,916
3.º	19		0,2554	0,2957	0,3480	0,6440	0,0063	5,618	5,618	0,120
4.º	-		-	-	-	-	-	-	-	-
5.º	2		0,4910	0,5620	0,9720	1,5340	0,0132	1,124	1,124	0,026
6.º										
7.º										
	256	935	TOTALES					42,015	85,829	1,062

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo VI Sub Tramo b Rodal 28
 Relación de espaciamiento 21,7

Cabida poblada 19,20
 « rasa - -
 « inforestal 4,80
TOTAL 24,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³		
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º	-	674	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	1.170		0,21480,2790	0,21600,4950	0,0079	326,430	579,150	9,243			
3.º	1.226		0,47100,5658	0,39400,9598	0,0132	693,671	1176,715	16,183			
4.º	700		0,76141,1500	0,75601,9060	0,0215	805,000	1334,200	15,050			
5.º	135		1,17481,3633	1,06002,5233	0,0292	184,045	340,645	3,672			
6.º	3		1,84461,9742	1,44503,4192	0,0398	5,922	10,257	0,119			
7.º	11		2,36922,6831	3,00805,6911	0,0536	29,514	62,202	0,589			
	3.245	674	TOTALES					2044,582	3503,569	44,856	

Quercus Ilex. L.											
1.º	-	430	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	163		0,1272	0,1501	0,1500	0,30010,0039	24,466	48,916	0,636		
3.º	9		0,2554	0,2957	0,3480	0,64410,0063	2,661	5,797	0,057		
4.º	2		0,4740	0,5419	0,8610	1,40290,0091	1,084	2,806	0,018		
5.º											
6.º											
7.º											
	174	430	TOTALES					28,211	57,519	0,811	

Otras Especies

80 EXISTENCIAS

Tramo VII Sub Tramo b Rodal 29
Relación de espaciamiento 33,4

Cabida poblada 19,40
" rasa - -
" inforestal 4,85
TOTAL 24,25

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³		
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º		495	- -	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	741		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	206,739	366,795	5,894	
3.º	551		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	311,756	528,849	7,273	
4.º	164		0,7614	0,1500	0,7560	1,9060	0,0215	188,600	312,584	3,526	
5.º	14		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	19,086	35,326	0,409	
6.º	2		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	3,948	6,838	0,079	
7.º											
	1472	495	TOTALES						730,129	1250,392	17,141

Quercus Ilex. L.											
1.º		1242									
2.º	365		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	54,786	109,536	1,423	
3.º	53		0,2554	0,2957	0,3480	0,6441	0,0063	15,672	34,137	0,334	
4.º	14		0,4770	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	7,586	17,640	0,127	
5.º											
6.º											
7.º											
	432	1242	TOTALES						78,044	163,313	1,884

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo VIII Sub Tramo Rodal 30
 Relación de espaciamiento 24,9

Cabida poblada 14,35
 " rasa - -
 " inforestal 6,15
 TOTAL . . . 20,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	1.065	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	998		0,2148	0,27900	0,2160	0,4950	0,0079	28,442	49,010	7,884
3.º	733		0,4710	0,56580	0,3940	0,9598	0,0132	44,731	703,533	9,675
4.º	284		0,7164	1,15000	0,7560	1,9060	0,0219	326,600	541,304	6,106
5.º	77		1,1748	1,36331	1,0600	2,5233	0,0292	104,974	194,294	2,248
6.º	16		1,8446	1,97421	1,4450	3,4192	0,0398	31,587	54,707	0,637
7.º	1		2,3692	2,68313	1,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,053
	2109	1065	TOTALES					159,017	1993,539	26,603

Quercus Ilex. L.

1.º	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	8		0,1272	0,1501	0,15000	0,3001	0,0039	1,200	2,401	0,031
3.º	3		0,2554	0,2957	0,34800	0,6441	0,0063	0,887	1,932	0,019
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	11	21	TOTALES					2,087	4,333	0,050

Otras Especies Hay 12 algarrobos.

EXISTENCIAS

Tramo I Sub Tramo Rodal 31.- Parte.
 Relación de espaciamiento 24,6

Cabida poblada 15,33
 « rasa
 « inforestal 3,00
TOTAL . . . 18,33

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º		190	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	468		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	130,572	231,660	3,697
3.º	625		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0132	353,625	599,875	8,250
4.º	475		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	546,250	905,350	10,212
5.º	144		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	196,315	363,355	4,204
6.º	24		1,8466	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	47,380	82,060	0,955
7.º	8		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0586	21,464	45,528	0,428
	1.744	190	TOTALES					1295,606	2227,828	27,746

Quercus Ilex. L.

1.º		98								
2.º	26		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	3,903	7,822	0,204
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	26	98	TOTALES					3,903	7,822	0,204

Otras Especies Hay 8 algarrobos y 23 aoebuches

84 EXISTENCIAS

Tramo IV Sub Tramo B Rodal 32
 Relación de espaciamiento 36,8

Cabida poblada **15,75**
 " rasa **-**
 " inforestal **5,25**
TOTAL 21,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	250		0,2148	0,27900	0,2160	0,4950	0,0079	69,750	123,750	1,975
3.º	265		0,4710	0,56580	0,3940	0,9598	0,0133	149,937	254,347	3,524
4.º	234		0,7614	1,15000	0,7560	1,9060	0,0215	269,100	446,004	5,031
5.º	69		1,1748	1,36331	1,0600	2,5233	0,0292	94,067	174,107	2,014
6.º	8		1,8446	1,97421	1,4450	3,4192	0,0398	15,793	27,353	0,318
7.º	1		2,3692	2,68313	1,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,054
	827	142	TOTALES					601,330	1031,252	12,916

Quercus Ilex. L.

1.º	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	6		0,1272	0,1507	0,1500	0,30010	0,0039	0,901	1,801	0,023
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	6	27	TOTALES					0,901	1,801	0,023

Otras Especies Hay 28 acebuches

85
EXISTENCIAS

Tramo II Sub Tramo b Rodal 33
Relación de espaciamiento 15,2

Cabida poblada . . . **7,70**
" rasa . . . - -
" inforestal . . . **3,30**
TOTAL **11,00**

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º		1.410								
2.º	1.899		0,2148	0,2790	0,2160	0,4950	0,0079	529821	940005	15,002
3.º	1.137		0,4710	0,5658	0,3940	0,9598	0,0133	643314	1091292	15,122
4.º	339		0,7614	1,1500	0,7560	1,9060	0,0215	389950	646134	7,288
5.º	40		1,1748	1,3633	1,0600	2,5233	0,0292	54532	100932	1,168
6.º	3		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	5922	10257	0,119
7.º	1		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	2683	5691	0,054
	3.419	1.410	TOTALES					1626222	2279431	138,753

Quercus Ilex. L.										
1.º		344								
2.º	101		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	15,1603	30,310	0,394
3.º	16		0,2554	0,2957	0,3480	0,6441	0,0063	4,7311	10,305	0,100
4.º	2		0,4770	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	1,083	2,805	0,018
5.º										
6.º										
7.º										
	119	344	TOTALES					20,9744	43,420	0,512

Otras Especies Hay 54 acebuches.

86

EXISTENCIAS

Tramo IV Sub Tramo b Rodal 34
 Relación de espaciamiento 27,7

Cabida poblada 9,10
 " rasa - -
 " inforestal 4,90
TOTAL 14,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	329		0,21480,2790	0,2160	0,49500,0079	91,791163,1842,599					
3.º	344		0,47100,5658	0,3940	0,95980,0133	194,635330,1714,575					
4.º	185		0,76141,1500	0,7560	1,90600,0215	212,750352,610,3977					
5.º	49		1,17481,3633	1,0600	2,52330,0292	66,801123,6411,431					
6.º	8		1,84461,9742	1,4450	3,41920,0398	15,793 27,353 0,318					
7.º	9		2,36922,6831	3,0080	5,69110,0536	24,148 51,2200,482					
	924	121	TOTALES					605,918	1048,179	13,382	

Quercus Ilex. L.

1.º	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	2		0,12720,1501	0,1500	0,30010,0039	0,300 0,600 0,008					
3.º											
4.º											
5.º											
6.º											
7.º											
	2	10	TOTALES					0,300	0,600	0,008	

Otras Especies

EXISTENCIAS

Tramo XIV Sub Tramo a Rodal 36
 Relación de espaciamiento 24,4

Cabida poblada . 15,30
 " rasa . - -
 " inforestal. 1,70
TOTAL 17,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	1211	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	929		0,1937	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	228,534	520,240	7,803
3.º	504		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	253,814	513,878	7,358
4.º	116		0,7572	0,9090	0,8330	1,7420	0,0236	105,444	202,072	2,737
5.º	20		1,4302	1,6124	1,3700	2,9824	0,0338	32,248	59,648	0,676
6.º	1		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	1,974	3,419	0,040
7.º										
	1570	1211	TOTALES					622,014	1299,257	18,614

Quercus Ilex. L.										
Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
1.º	-	2265	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	526		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	78,952	157,852	2,051
3.º	113		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	33,414	72,783	0,711
4.º	15		0,4740	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	8,128	21,043	0,136
5.º	3		0,4910	0,5620	0,9720	1,5340	0,0132	1,686	4,602	0,040
6.º										
7.º										
	657	2265	TOTALES					122,180	256,280	2,938

Otras Especies Hay 7 algarrobos.

89 EXISTENCIAS

Tramo XIV Sub Tramo b Rodal 37
 Relación de espaciamiento 27,7

Cabida poblada . . . **14,85**
 " rasa . . . - -
 " inforestal. . . **2,65**
TOTAL 17,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	1.462	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	1.184		0,1934	0,2460	0,3170	0,56000	0,0084	292,264	630,040	9,946	
3.º	419		0,3576	0,5036	0,5160	1,01960	0,0146	211,008	427,212	6,117	
4.º	114		0,7572	0,9090	0,8330	1,74200	0,0236	103,626	198,588	2,690	
5.º	15		1,4302	1,6124	1,3700	2,98240	0,0338	24,186	44,736	0,507	
6.º	4		1,8446	1,9742	1,4450	3,41920	0,0398	7,897	13,677	0,159	
7.º											
	1.735	1.462	TOTALES					637,981	1314,253	13,419	

Quercus Ilex. L.

1.º	-	1.472	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	524		0,1272	0,1501	0,1500	0,30010	0,0039	78,652	157,251	2,043
3.º	115		0,2554	0,2957	0,3484	0,64410	0,0063	34,005	74,071	0,724
4.º	13		0,4770	0,5419	0,8610	1,40290	0,0091	7,044	18,237	0,118
5.º	1		0,4910	0,5620	0,9720	1,53400	0,0132	0,563	1,534	0,013
6.º										
7.º										
	653	1.472	TOTALES					120,263	251,094	2,898

Otras Especies Hay 6 algarrobos

EXISTENCIAS

Tramo XV Sub Tramo a Rodal 38
 Relación de espaciamiento 28,1

Cabida poblada 7,65
 " rasa -
 " inforestal 0,85
TOTAL 8,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m.³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m.³	Volumen total m.³	Crecimientos corrientes m.³	De la parte maderable m.³	De las partes maderables e inmaderables m.³		
			Leño m.³	Leño y corteza m.³							
Pinus Halepennis Mill.											
1.º	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	355		0,1934	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	87,330	198,800	2,982	
3.º	205		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	103,238	209,018	2,993	
4.º	95		0,7572	0,9090	0,8336	1,7420	0,0236	86,355	165,490	2,242	
5.º	19		1,4302	1,6124	1,3700	2,9824	0,0338	30,635	56,669	0,642	
6.º	3		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	5,922	10,257	0,119	
7.º											
	677	250	TOTALES						313,480	640,234	8,978

Quercus Ilex. L.											
Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m.³	
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m.³	Volumen total m.³	Crecimientos corrientes m.³	De la parte maderable m.³	De las partes maderables e inmaderables m.³		
			Leño m.³	Leño y corteza m.³							
1.º	-	1101	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.º	216		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	32,421	64,321	0,842	
3.º	97		0,2554	0,2957	0,2957	0,6441	0,0063	28,683	62,477	0,611	
4.º											
5.º											
6.º											
7.º											
	313	1101	TOTALES						61,104	126,798	1,453

Otras Especies Hay 64 algarrobos.

91
EXISTENCIAS

Tramo XIV Sub Tramo c Rodal 38
Relación de espaciamiento 28,1

Cabida poblada **7,65**
" rasa - -
" inforestal **0,65**
TOTAL **8,50**

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	355		0,1934	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	87,330	108,800	2,982
3.º	205		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	103,238	209,018	2,993
4.º	95		0,7572	0,9090	0,8330	1,7420	0,0236	86,355	165,490	2,242
5.º	19		1,4302	1,6124	1,3700	2,9826	0,0338	30,635	56,669	0,642
6.º	2		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	3,948	6,838	0,079
7.º	1		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	2,683	5,691	0,054
	677	250	TOTALES					314,189	642,506	8,992

Quercus Ilex. L.

1.º	-	1101	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	216		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	32,421	64,321	0,842
3.º	97		0,2554	0,2957	0,3484	0,2441	0,0063	28,683	62,477	0,611
4.º	31		0,4770	0,5419	0,8610	1,4029	0,0091	16,799	43,490	0,282
5.º										
6.º										
7.º										
	344	1101	TOTALES					77,903	170,288	1,735

Otras Especies

92

EXISTENCIAS

Tramo **XV** Sub Tramo **b** Rodal **39**
 Relación de espaciamiento **43,30**

Cabida poblada **16,50**
 « rasa **- -**
 « inforestal **7,00**
TOTAL 23,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	276		0,1934	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	67,896	154,560	2,318
3.º	177		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	89,137	180,469	2,584
4.º	115		0,7572	0,9090	0,8330	1,7420	0,0236	104,535	200,330	2,714
5.º	23		1,4302	1,6124	1,3700	2,9824	0,0338	37,085	68,595	0,777
6.º	2		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	3,948	6,838	0,079
7.º										
	593	273	TOTALES					302,600	610,792	8,472

Quercus Ilex. L.										
Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
1.º	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	14		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	2,101	4,201	0,055
3.º	1		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	0,296	0,644	0,006
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	15	229	TOTALES					2,397	4,845	0,061

Otras Especies Se han repoblado 8 Has. - 346 algarrobos.

93

EXISTENCIAS

Tramo XV Sub Tramo 0 Rodal 40
 Relación de espaciamiento 92,2

Cabida poblada 3,00
 " rasa 12,25
 " inforestal 8,25
TOTAL . . . 23,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	6		0,1934	0,24600,3140	0,5600	0,0084	1,476	3,360	0,050	
3.º	2		0,3576	0,50360,5160	1,0196	0,0146	1,007	2,039	0,029	
4.º	3		0,7572	0,90900,8330	1,7420	0,0236	2,727	5,226	0,070	
5.º										
6.º										
7.º										
	11	10	TOTALES					5,210	10,625	0,149

Quercus Ilex. L.										
1.º	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	4		0,1272	0,15010,1500	0,3001	0,0039	0,600	1,200	0,0156	
3.º										
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	4	10	TOTALES					0,600	1,200	0,0156

Otras Especies 282 algarrobos.

EXISTENCIAS

Tramo XV Sub Tramo d Rodal 41
 Relación de espaciamiento 29,6

Cabida poblada . . . 8,25
 « rasa . . . 3,00
 « inforestal. . . 6,25
TOTAL . . . 17,50

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ²	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						
Pinus Halepennis Mill.										
1.º	-	592	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	602		0,1934	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	148,09	337,120	5,052
3.º	324		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	163,166	330,350	4,730
4.º	179		0,7572	0,9090	0,8330	1,7240	0,0236	162,711	311,818	4,224
5.º	37		1,4302	1,6124	1,3700	2,9824	0,0338	59,658	110,349	1,250
6.º	6		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	11,845	20,515	0,238
7.º	2		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	5,366	11,382	0,107
	1150	592	TOTALES					550,83	1121,53	15,616

Quercus Ilex. L.										
1.º	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	8		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	1,200	2,400	0,030
3.º	2		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	0,591	1,288	0,012
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	10	20	TOTALES					1,791	3,688	0,042

Otras Especies 122 algarrobos.

EXISTENCIAS ⁹⁵

Tramo XV Sub Tramo e Rodal 42
 Relación de espaciamiento 31,3

Cabida poblada . . . 9,00
 « rasa . . . 3,00
 « inforestal. . . 6,00
 TOTAL . . . 18,00

Clase diamétrica	N.º de pies		Promedio de volúmenes de los árboles Tipo					Existencias		Crecimiento de la parte maderable m. ³
	Maderables	Inmaderables	Fustes		Copas m. ³	Volumen total m. ³	Crecimientos corrientes m. ³	De la parte maderable m. ³	De las partes maderables e inmaderables m. ³	
			Leño m. ³	Leño y corteza m. ³						

Pinus Halepennis Mill.

1.º	-	716	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	484		0,1934	0,2460	0,3140	0,5600	0,0084	119,064	271,040	4,065
3.º	167		0,3576	0,5036	0,5160	1,0196	0,0146	84,101	140,273	2,438
4.º	115		0,7572	0,9090	0,8330	1,7420	0,0236	104,535	200,330	2,714
5.º	45		1,4302	1,6124	1,3700	2,9824	0,0338	72,558	134,208	1,521
6.º	7		1,8446	1,9742	1,4450	3,4192	0,0398	13,819	23,934	0,278
7.º	2		2,3692	2,6831	3,0080	5,6911	0,0536	5,366	11,382	0,107
	820	716	TOTALES					399,444	811,167	11,123

Quercus Ilex. L.

1.º	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-
2.º	30		0,1272	0,1501	0,1500	0,3001	0,0039	4,503	9,030	0,117
3.º	6		0,2554	0,2957	0,3484	0,6441	0,0063	1,774	3,864	0,038
4.º										
5.º										
6.º										
7.º										
	36	166	TOTALES					6,277	12,894	0,155

Otras Especies 17 algarrobos.

COMPARACION ENTRE EL VUELO Y LAS EXISTENCIAS ACTUALES Y
LAS DE ANTERIORES PROYECTOS

N U M E R O D E P I E S								
Clase diamétrica	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	TOTAL
<u>Pinus halepensis, Mill.</u>								
2ª Revisión	26.461	29.530	20.861	9.498	2.256	439	190	89.235
1ª Revisión	34.299	28.111	22.368	9.940	2.187	544	221	97.670
Ordenación.	29.755	23.780	19.635	7.815	1.717	498	189	83.389
<u>Quercus ilex, L.</u>								
2ª Revisión	15.901	3.773	738	101	9	-	-	20.522
1ª Revisión	14.887	3.543	722	90	-	-	-	19.242
Ordenación	9.106	2.782	591	74	-	-	-	12.553

Se observa una disminución del total de pies de pino, estando esta diferencia principalmente en la primera clase - diamétrica, habiendo, no obstante, mayor número de pies en las clases superiores. En cuanto a la encina, se ha producido un aumento uniforme del número de pies.

Con relación a la División Dasocrática, Método de Tratamiento, Turno y Rotación, los mantenemos sin variación alguna de los del Proyecto de Ordenación y 1ª Revisión, por no haber habido cambios en el suelo, clima y vegetación, que lo justifiquen.

ESTADO ECONÓMICO

Sigue sin tener efectividad la división en comarcas de explotación estudiada por este Servicio el año 1.947.

Quizás, los diversos propietarios de los montes de ésta Comarca, obligados por las adversas circunstancias - actuales, fuerte subida de jornales, unido a la depreciación de los productos se vean forzados a organizar una explotación de más envergadura que la actual, llegando a agruparse. En este caso sería llegado el momento de apoyar con los productos de este monte las iniciativas que surgirán en beneficio de la economía de la provincia.

Productos de elaboración.- La madera de pino en rollo, se sigue transportando a las pequeñas serrerías, generalmente a Inca, para obtención de cajas de envase para agrarios. Siendo ésta la única transformación algo industrializada que se realiza en la actualidad

Las leñas, tanto de pino como de encina, tienen cada vez más difícil absorción en el mercado.

Mano de obra.- En esta comarca se sigue encontrando mano de obra para los trabajos forestales, pudiéndose con-

tar, hasta la fecha, con un total de 20 ó 30 obreros con un salario de 200'00 pesetas la jornada de ocho horas.

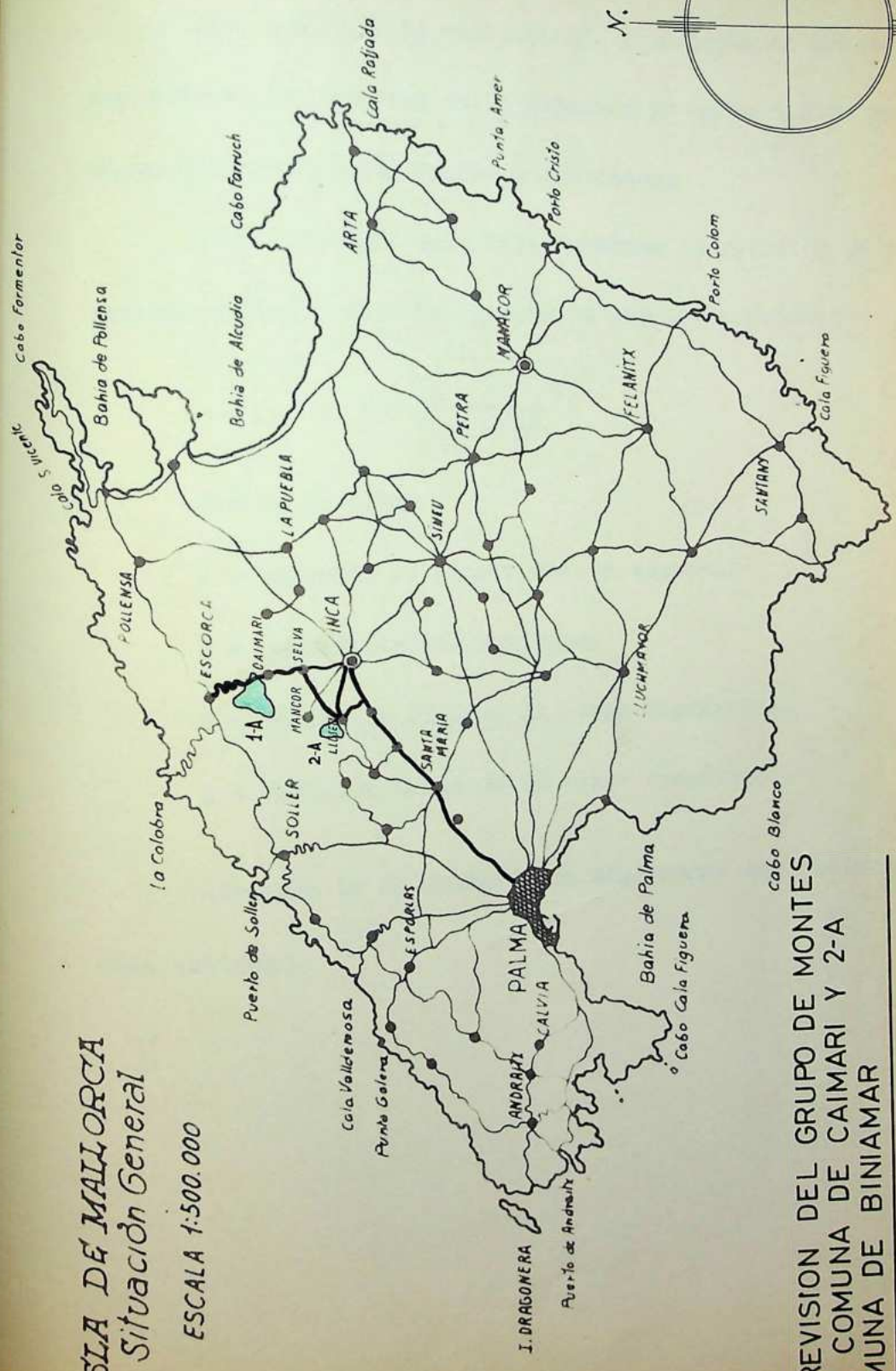
Vías de comunicación.- Se incluye un plano de situación del monte.

Su vía principal de saca, es la carretera comarcal nº 710, que atraviesa el monte 1-A y el camino vecinal de Inca a Biniamar para los productos del monte 2-A.

ISLA DE MALLORCA

Situación General

ESCALA 1:500.000



2ª REVISIÓN DEL GRUPO DE MONTES
 1-A COMUNA DE CAIMARI Y 2-A
 COMUNA DE BINIAMAR

VIAS PRINCIPALES DE SACA

A P E O D E T R A M O S

Para mantener la continuidad, y teniendo en cuenta - que estamos en la mitad de la rotación se ha mantenido la misma distribución de Tramos y subtramos.

Se ha obtenido para cada subtramo la relación de espaciamento aplicando la fórmula de las Instrucciones.

$$e = \sqrt{\frac{S}{n d^2}}$$

Siendo en ella:

e = relación de espaciamento buscada.

S = superficie del subtramo.

n = número de pies de la clase diamétrica.

d = diámetro medio de la clase diamétrica.

Asimismo se ha obtenido la edad media del vuelo de - cada subtramo.

A P E O D E T R A M O S

Tramo abierto

DescripciónSubtramo a.

Situación.- Limita al N.- Línea de Pla de S'Homo a Ca, de
 E.- Límite del Monte
 S.- Barraco Esquerda de Sa Serra
 O.- Línea de Sa Serre a limite
 del Monte.

Subtramo b.

N.- Ses Cingles a Serre
 D'alt.
 E.- Cortado a pico.
 S.- Límite del Monte.
 O.- Cortado a pico.

Suelo.- Mediano, rocoso.

Vuelo.- Pinus halepensis. Mill y algo de Quercus ilex. L.

Edad.- 67,40 para el pino y 57,8 para la encina

Estado.- El espaciamiento medio es de: 19,9

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	66,2	I	24,6	7,67	-	2,75	10,42
b	68,6	I	15,2	7,70	-	3,30	11,00
TOTAL-LES				15,37	-	6,05	21,42
a	60,8						
b	57,8						
							TOTALES
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Limite del Monte.

E.- Divisoria Secundaria, Cortada a pico des S'Hort.

S.- Limite del Monte.

O.- Limite del Monte.

Suelo.- Poco profundo, rocoso.

Vuelo.- Pinus halepensis, algo de Quercus ilex. L.

Edad.- 60,30 para el pino y 58,1 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de: 43,6

Calidad.-

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inf forestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	59,3	I	28,08	11,80	-	17,70	29,50
b	61,4	I	17,9	5,00	-	24,25	29,25
c	58,1	I	57,16	19,60	-	8,40	28,00
d	62,5	I	70,65	14,70	-	6,30	21,00
e	60,2	I	44,30	10,15	-	4,35	14,50
	TOTALES			61,25	-	61,00	122,25
a	58,4						
b	61,3						
c	54,6						
							TOTALES
TOTALES							

Descripción

Situación.- Limita al N. Línea de ladera rocosa de Puig d'en Ali á Pla de S'homo y Hondo a Serra D'Alt.
 E. Línea de Plan de S'Homo a Serra de Baix y limite del -
 Monte.
 S. Limite del Monte.
 O.- Cortada a Pico de S'Hort.

Suelo.- Mediano, muy rocoso.

Vuelo.- *Pinus halepensis*. Mill

Edad.- 64, 2 para el pino y 54,0 para la encina

Estado.- El espaciamiento medio es de: 32,2

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	62,1	I	36,8	15,75	-	5,25	21,00
b	66,3	I	27,7	9,10	-	4,90	14,00
	TOTALES			24,85	-	10,15	35,00
a	55,7						
b	52,3						
							TOTALES
TOTALES							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Divisoria del Comella de la Brecha.

E.- Carretera de Lluch. Comarcal 710.

S.- Divisoria pico Barraca a carretera de Lluch.

O.- Divisoria pico Barraca a cruce caminos Vuelta de la Encina.

Suelo.- Mediano, rocoso.

Vuelo. Pinus halepensis. Mill y algo de Quercus ilex. L.

Edad.- 64,2 para el pino y 57,2 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de: 29,9

Calidad.- I.

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inf forestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	65,5	I	38,1	4,50	-	4,50	9,-
b	62,9	I	21,7	19,20	-	4,80	24,-
	TOTAL-ES			23,70		9,30	33,-
a	59,4						
b	57,2						
							TOTALES
TOTAL-ES							

Descripción

Situación.- Limita al N.- **Divisoria Pico Barracá a Carretera de Lluch.**

E.- **Carretera de Lluch y limite del Monte.**

S.- **Carretera de Lluch y divisoria de S'Homo.**

O.- **Divisoria de S'Homo.**

Suelo.- **Mediano, algo rocoso.**

Vuelo.- **Pinus halepensis. Mill.**

Edad.- **61,5 para el pino y 59,7 para la encina.**

Estado.- **El espaciamiento medio es de: 3575**

Calidad.- **I**

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	60,8	I	38,10	9	-	-	9,-
b	62,2	I	33,40	19,40	-	4,85	24,25
	TOTALES			28,40	-	4,85	33,25
a	58,6						
b	60,8						
							TOTALES.
TOTALES							

Tramo abierto.

Descripción

Situación.- Limita al N.- Divisoria de Aubellons y Can Pipa N.- Limite del Mon
 E.- Divisoria a S'Estret. E.- Limite del Mon
 S.- Divisoria a Peña den Lluhc y Plana den Caimari. S.- Limite del Mon
 O.- Carretera a Lluch y limite del Mon-te. O.- Limite del Mon

Suelo.- Poco profundo, rocoso.

Vuelo.- Pinus halepensis. Mill y algo de Quercus ilex. L.

Edad.- 61,1 para el pino y 57,9 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de 28,8.

Calidad.- I.

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	59,4	I	26,2	6,66	-	4,50	11,16
b	62,5	I	35,3	9,80	-	9,80	19,60
c	61,4	I	24,9	14,35	-	6,15	20,50
	TOTALES			30,81	-	20,45	51,26
b	57,1						
c	58,7						
							TOTALES.
TOTALES							

DescripciónSituación.- Limita al N.- **Limite del Monte.**E.- **Limite del Monte.**S.- **Limite del Monte.**O.- **Divisoria a S'Estret y Plana de Galmari.**Suelo.- **Mediano, rocoso.**Vuelo.- **Pinus halepensis, Mill.**Edad.- **63,2**Estado.- **Espaciamiento de masa medio de 29,-**Calidad.- **I**

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	64,7	I	26,2	6,66	-	-	6,66
b	62,7	I	26,-	18,40	+	6,10	24,50
c	62,2	I	34,9	10,35	-	6,90	17,25
TOTAL-LES				35,41	-	13,00	48,41
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- **Limite del Monte.**
 E.- **Limite del Monte.**
 S.- **Divisoria de Can Pipa a Carretera de Lluch.**
 O.- **Carretera de Lluc.**

Suelo.- **Profundo, algo rocoso.**

Vuelo.- **Pinus halepensis. Mill, algo de Quercus Ilex. L.**

Edad.- **60,2, para el pino y 65,1 para la encina.**

Estado.- **El espaciamiento medio es de: 29,7.**

Calidad.- **I**

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inf forestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
u	60,2	I	29,7	25,45	-	2,85	28,30
u	65,1	-					
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Carretera de Lluch y límite del Monte.

E.- Límite del Monte.

S.- Límite del Monte.

O.- Carretera de Lluch y divisoria del Comella de la Brecha.

Suelo.- Mediano, rocoso.

Vuelo.- *Pinus halepensis*. Mill

Edad.- 68,4

Estado.- El espaciamiento medio es de: 27,7

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inf forestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	66,1	I	24,6	6,-	-	-	6,-
b	70,1	I	32,2	22,50	-	7,50	30,-
c	69,-	I	26,4	11,05	-	7,70	18,75
TOTALES				39,55	-	15,20	54,75
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Ladera de la Ermita al limite del Monte.
 E.- Divisoria de Coll Matá y limite del Monte.
 S.- Limite del Monte.
 O.- Limite del Monte.

Suelo.- Mediano, algo pedregoso.

Vuelo.- Pinus halepensis. Mill, algo de Quercus ilex. L.

Edad.- 59,- para el pino y 60,1 para la encina.

Estado.- Espaciamento de masa medio de: 24,3

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	57,8	I	24,-	14,95	-	1,55	16,50
b	60,2	I	24,6	19,-	-	3,15	22,15
	TOTALES			33,95	-	4,70	38,65
a	58,8	I					
b	61,4	I					
							TOTALES.
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- **Limite del Monte.**

E.- **Limite del Monte.**

S.- **Divisoria de Peña de la Señora a Biniakent y Comella de Biniakent.**

O.- **Limite del Monte.**

Suelo.- **Mediano, algo pedregoso.**

Vuelo.- **Pinus halepensis. Mill y Quercus Ilex. L.**

Edad.- **64,- para el pino y 62,8 para la encina.**

Estado.- **El espaciamiento medio es de: 26,7**

Calidad.- **II**

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
-	-	-	-	-	-	-	-
a	62,4	II	24,4	15,30	-	1,70	17,-
b	65,3	II	27,7	14,85	-	2,65	17,50
c	64,3	II	28,1	7,65	-	0,85	8,50
	TOTALES			37,80	-	5,20	43,00
a	63,8						
b	62,1						
c	62,5						
							TOTALES.
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Línea Peña de la Señora a Comellá de Binlaxent.

E.- Limite del Monte

S.- Id. Id.

O.- Id. Id.

Suelo.- Mediano, poco profundo; rocoso

Vuelo.- Pinus halepensis, Mill. y Quercus ilex, L.

Edad.- 66'3 para el pino y 63'9 para la encina

Estado.- Espaciamento medio de 44'9

Calidad.- II.

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
a	66'3	II	28'1	7'65	-	0'85	8'50
b	64'2	II	43'3	16'50	-	7'00	23'50
c	68'2	II	92'2	3'00	12'25	8'25	23'50
d	68'0	II	29'6	8'25	3'00	6'25	17'50
e	64'6	II	31'3	9'00	3'00	6'00	18'00
				44'40	18'25	28'35	91'00
a	65'2						
b	63'8						
c	62'7						
d	63'2						
e	64'6						
T O T A L E S							

Composición y destino

Composición. - Está formado por los subtramos a, b, c, d y e, que corresponden a la mitad del rodal nº 38 y a los rodales núms. 39, 40, 41 y 42 respectivamente.

Destino. - 6º año de la Revisión; 15º de la rotación.

NUMERO DE ARBOLES			EXISTENCIAS			CRECIMIENTO DE LA PARTE MADERABLE
<i>Pinus halepensis</i> , Mill			<i>Pinus halepensis</i> , Mill.			
Maderables	Inmaderables	TOTAL	Maderables	Inmaderables	TOTAL	TOTAL
677	250	927	313'480	326'754	640'234	8'978
593	273	866	302'600	308'192	610'772	8'472
11	10	21	5'210	5'415	10'625	0'149
1.150	592	1.742	550'838	570'696	1.121'534	15'616
820	716	1.536	399'444	411'723	811'167	11'123
31.251	1.841	5.092	1.571'572	1.622'780	3.194'352	44'338
<u>QUERCUS ILEX. L.</u>						
313	1.101	1.414	61'104	65'694	126'798	1'453
15	229	244	2'397	2'448	4'845	0'061
4	10	14	0'600	0'600	1'200	0'015
10	20	30	1'791	1'897	3'688	0'042
36	166	202	6'277	6'617	12'894	0'155
388	1.526	1.904	72'169	77'256	149'425	1'726

Descripción

Situación.- Limita al N.- Limite del Monte y ladera rocosa a Brecha Vieja
 E.- Camino viejo a Lluch
 S.- Cresta a Barracá
 O.- Vaguada de la Regana y divisoria del Grau a Barracá

Suelo.- Poco profundo; rocoso

Vuelo.- Pinus halepensis, Mill. y Quercus ilex, L.

Edad.- 64'7 para el pino y 67'3 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de 22'3

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
a	63'3	I	22'5	2'-	-	18'-	20'00
b	64'5	I	23'3	10'65	-	7'10	17'75
c	66'3	I	21'2	10'75	-	10'75	21'50
d	-	I	-	-	-	12'65	12'65
				23'40	-	48'40	71'80
a	67'1						
b	65'4						
c	69'4						
T O T A L E S							

Descripción

TRAMO ABIERTO

Situación.- Limita al N.- Limite del Monte.

E.- Vaguada del Grau a Ladera den Socarra den Bruxeta.

Subt. a y b S.- Línea ladera rocosa.

O.- Vaguada Secundaria.

Subt b { N.- Divisoria a Penyal Llarg.
E.- Limite del monte
S.- Id.
O.- Valle de Carretera a Lluch.

Suelo.- Mediano, rocoso.

Vuelo.- Pinus halepensis, Mill. y algo de Quercus iles.

Edad.- 62'2 para el pino y 62'1 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de: 27'4

Calidad.- I

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inf forestal Ha.	TOTAL Ha.
a	63'6	I	23'4	5'00	-	18'00	23'00
b	62'1	I	27'9	17'70	-	4'43	22'13
c	60'9	I	31'5	8'25	-	6'75	31'50
d	-	-	-	-	-	31'60	31'60
				30'95	-	60'78	108'23
a	61'2						
c	63'0						
T O T A L E S							

Descripción

Situación.- Limita al N.- Ladera rocosa al Grau
 E.- Divisoria del Grau al Barracá
 S.- Cresta Barracá a Socorra den Baseta
 O.- Divisoria

Suelo.- Mediano, rocoso.

Vuelo.- Pinus halepensis Mill. y Quercus ilex. L.

Edad.- 59'9 para el pino y 57'7 para la encina.

Estado.- El espaciamiento medio es de: 25'6

Calidad.-

Sub-tramo	EDAD	Calidad	Relación de espaciamiento	SUPERFICIE			
				Poblada Ha.	Rasa Ha.	Inforestal Ha.	TOTAL Ha.
a	58'8		31'5	8'25	-	6'75	15'00
b	61'0		19'7	13'20	-	8'80	22'00
				21'45	-	13'55	37'00
a	60'3						
b	57'7						
T O T A L E S							

R E S U M E N

D E L

A P E O D E T R A M O S

TRAMO	Relación de espacio-miento.	NUMERO DE						
		Total	Poda-	Rasa	Info-	Pinus halepensis		
						Ha.	da	Ha.
Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	bles	rables		
I	24'6	15'33	15'33	-	-	1.744	190	1.934
II	19'9	21'42	15'37	-	6'05	4.294	1.505	5.799
III	43'6	122'25	61'25	-	61'00	4.053	2.459	6.512
IV	32'2	35'00	24'85	-	10'15	1.751	263	2.014
V	29'1	42'75	36'30	-	6'45	4.199	1.688	5.887
VI	29'9	33'00	23'70	-	9'30	3.562	713	4.275
VII	35'7	33'25	28'40	-	4'85	2.311	5.597	2.908
VIII	28'8	51'26	30'81	-	20'45	3.186	1.695	4.881
IX	29'0	48'41	35'41	-	13'00	4.023	1.244	5.267
X	24'8	25'00	20'00	-	5'00	2.893	1.137	4.030
XI	29'7	28'30	25'45	-	2'85	3.655	1.964	5.619
XII	27'7	54'75	39'55	-	15'20	2.918	434	3.352
XIII	24'3	38'65	33'95	-	4'70	6.058	3.387	9.445
XIV	26'7	43'00	37'80	-	5'20	3.983	2.923	6.906
XV	44'9	91'00	44'40	18'25	28'35	3.251	1.841	5.092
XVI	22'3	71'90	23'40	-	48'40	3.405	822	4.227
XVII	27'4	108'23	30'95	-	50'78	3.159	1.462	4.621
XVIII	25'6	37'00	21'45	-	15'55	4.329	2.137	6.466
		884'00	548'37	18'25	317'38	62.774	26.461	89.235

91,73

ARBOLES			Existencias maderables		Crecimiento anual	
Quercus ilex.			Pinus halepensis	Quercus ilex	Pinus halepensis	Quercus ilex
Maderas.	Inmaderables	Total	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.
98	26	124	1.295'606	3'903	27'746	-
134	396	530	2.277'349	23'516	52'697	0'627
91	352	443	2.120'901	15'259	46'682	0'423
8	37	45	1.207'248	1'201	26'298	0'031
-	-	-	2.189'488	-	50'784	-
175	438	613	2.227'831	28'361	48'991	0'815
437	1.256	1.693	1.206'176	78'794	27'943	1'903
26	39	65	1.683'801	4'338	38'986	0'108
10	2	12	2.399'462	0'300	53'813	-
362	1.149	1.511	1.507'528	64'503	35'070	1'570
12	21	33	2.084'395	1'947	47'494	0'049
-	-	-	2.437'840	-	51'629	-
262	1.431	1.693	2.803'482	47'673	66'936	1'158
1.654	4.839	6.493	1.574'184	320'346	47'025	7'571
378	1.526	1.904	1.571'572	72'169	44'338	1'726
294	978	1.272	2.331'527	49'567	50'992	1'239
25	72	97	2.025'776	4'972	44'980	0'115
735	3.259	3.994	2.053'630	127'479	48'921	3'141
4.701	15.821	20.522	34.997'796	844'328	811'325	20'476

DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS POR CLASES DIAMETRICAS Y ESPECIES

E X I S T E N C I A S

BOMBAS	De 1ª clase		De 2ª clase		De 3ª clase		De 4ª clase		De 5ª clase		De 6ª clase		De 7ª clase		TOTAL	
	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.
I	190	130'572	625	353'625	475	546'250	144	196'315	24	47'380	8	21'464	1934	1295'606		
II	1505	595'386	1450	820'409	576	665'500	113	154'053	16	31'586	5	13'415	5799	2277'349		
III	2450	632'214	1094	618'984	524	602'600	124	169'050	32	63'174	13	34'879	6512	2120'901		
IV	263	161'541	609	344'572	419	481'850	118	160'868	16	31'586	10	26'831	2014	1207'248		
V	1688	589'527	1434	811'357	534	614'100	98	183'603	18	35'535	2	5'366	5887	2189'488		
VI	713	356'283	1379	780'238	751	863'650	141	192'224	3	5'922	11	29'514	4275	2227'831		
VII	597	287'928	960	543'168	289	332'350	27	36'808	3	5'922	-	-	2908	1206'176		
VIII	1695	438'309	1107	626'338	399	458'850	91	124'060	17	33'561	1	2'683	4881	1683'801		
IX	1244	443'889	1530	865'674	716	823'400	166	226'307	19	37'509	1	2'683	5267	2399'462		
X	1137	388'368	1073	607'103	364	418'600	55	74'981	8	15'793	1	2'683	4030	1507'528		
XI	1964	483'507	1188	672'170	519	576'850	162	220'855	44	86'865	9	24'148	5619	2084'395		
XII	434	171'027	1056	597'485	772	887'800	326	444'435	96	189'523	55	147'570	3352	2437'840		
XIII	3387	1012'770	1744	986'756	626	719'900	51	69'528	6	11'845	1	2'683	9445	2803'482		
XIV	2923	607'128	1128	568'060	325	295'425	54	87'060	7	13'819	1	2'683	6906	1574'184		
XV	1841	423'858	875	440'640	507	460'863	124	199'936	18	35'534	4	10'732	5092	1574'572		
XVI	822	346'797	1106	625'775	729	838'350	244	332'645	49	96'735	34	91'225	4227	2331'527		
XVII	1462	390'321	904	511'482	581	668'150	182	248'120	59	116'477	34	91'226	4621	2025'776		
XVIII	2137	641'142	1599	904'714	392	450'800	36	49'078	4	7'896	-	-	6466	2053'630		
	26461	8100'567	20861	11678'559	9498	10722'288	2256	3119'-935	439	866'662	190	509'785	89235	34997'796		

Pinus halepensis, Mill.

DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS POR CLASES DIAMETRICAS Y ESPECIES

EXISTENCIAS	De 1ª clase		De 2ª clase		De 3ª clase		De 4ª clase		De 5ª clase		De 6ª clase		De 7ª clase		TOTAL	
	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.	pies	m.c.
I	98	3'903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	3'903
II	396	17'111	18	5'322	-	1'083	-	-	-	-	-	-	-	-	530	23'516
III	352	12'007	11	3'252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443	15'259
IV	37	1'201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1'201
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	438	24'616	9	2'661	2	1'081	-	-	-	-	-	-	-	-	613	28'361
VII	1256	55'536	53	15'672	14	7'586	-	-	-	-	-	-	-	-	1693	78'794
VIII	39	3'415	3	0'887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	4'338
IX	10	0'300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0'300
X	1149	45'630	51	15'080	7	3'793	-	-	-	-	-	-	-	-	1511	64'503
XI	21	1'651	1	0'296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	1'947
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	1431	33'323	30	8'871	7	3'793	3	1'686	-	-	-	-	-	-	1693	47'673
XIV	4893	190'025	322	96'102	59	31'971	4	2'248	-	-	-	-	-	-	6490	320'346
XV	1526	40'825	106	31'344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1904	72'169
XVI	978	39'326	32	8'575	1	0'542	2	1'124	-	-	-	-	-	-	1275	49'567
XVII	72	3'001	3	0'887	2	1'084	-	-	-	-	-	-	-	-	97	4'972
XVIII	3259	94'412	99	29'274	7	3'793	-	-	-	-	-	-	-	-	3944	125'479
Suman	15901	566'318	738	218'223	101	54'729	9	5'058	-	-	-	-	-	-	20522	844'328

Quercus ilex, L.

CAPITULO TERCERO

PLAN ESPECIAL

Años 1966-67 á 1974-75

PLAN DE CORTAS

Siguiendo lo previsto en el Proyecto de Ordenación las cortas se localizarán en los Tramos correspondientes, salvo la sustitución del Tramo X por el IX, ya justificada.

El Plan de Cortas que se adjunta se ha confeccionado con arreglo a las siguientes normas:

Para el *Pinus halepensis*, Mill.

a).- Cortas de reproducción.- Se destinan a este período la totalidad de los pies de 5ª, 6ª y 7ª clase diamétrica de los Tramos de corta, apeandose hasta completar la posibilidad, pies de 4ª clase diamétrica en dichos Tramos, salvo en los Tramos XIV y XVIII que habrá que completarla, además, con pies de 3ª clase.

b).- Cortas de Mejoras.- Se extraerán los pies defectuosos, mal conformados, etc., en toda la superficie del monte.

Para Quercus ilex, L.

a).- Cortas de reproducción.- De pies de 3ª clase en adelante en los Tramos de corta.

b).- Cortas de entresaca.- En todo el Cuartel de

pies dañados, enfermos y mal conformados.

Debe hacerse una primera poda de formación cuando alcancen los pies, los 15 cm., de diámetro y de producción cada 18 años, localizándola con el aprovechamiento.

PRODUCTOS PRIMARIOSPOSIBILIDADCÁLCULO DE LA POSIBILIDAD MADERABLEMadera de Pinus halepensis, Mill.

Con arreglo a las Instrucciones vigentes corresponde al cálculo de la posibilidad la aplicación de la fórmula:

$$P = \frac{E}{n} + \frac{C}{2}$$

en la que E, representa el volumen actual maderable; n, el turno fijado; c, los crecimientos anuales, y P, la posibilidad que se desea hallar.

En nuestro caso:

$$E = 34.997'796 \text{ m.c.}$$

$$n = 85 \text{ años.}$$

$$C = 811'325 \text{ m.c.}$$

y por consiguiente $P = 817'390 \text{ m.c.}$

Teniendo en cuenta la escasa regeneración natural - que se observa se propone disminuir esta posibilidad en un 20% con lo cual queda reducida a 654 m.c.; 144 m.c. superior a la actual.

Dada la distribución de existencias, ésta posibilidad puede ser cubierta en todos los tramos en las condiciones previstas.

Madera de Quercus ilex, L.

Aplicando la misma fórmula anterior y siendo ahora

$$E = 884'328 \text{ m.c.}$$

$$n = 162 \text{ años.}$$

$$C = 20'687 \text{ m.c.}$$

se deduce una posibilidad, $P = 15'554 \text{ m.c.}$

Se propone mantener ésta posibilidad de 15 m.c. teniendo en cuenta el actual envejecimiento del encinar.

CÁLCULO DE LA POSIBILIDAD DE LEÑAS

Pinus halepensis.- La relación entre las existencias leñosas y maderables es de 0'75, con lo que obtenemos una posibilidad de $654 \times 0'75 = 490 \text{ m.c.}$

Quercus ilex.- La relación entre las existencias leñosas y maderables es de 1'09 y por tanto la posibilidad es de $15 \times 1'09 = 16'350 \text{ m.c.}$

VALORACION DE LOS PRODUCTOS

a).- Productos maderables.- Referimos todos los ingresos y gastos al m.c. sin corteza, obtenido por la apli-

cación de la fórmula de las Instrucciones vigentes el —
precio de la madera en rollo sin corteza, se pasa al de
la madera en pie, en rollo y con corteza multiplicando —
por el coeficiente de descortezamiento.

Ingresos.— Admitimos que el precio de la madera
elaborada no depende de la localización de los aprovecha-
mientos.

ELABORACIONES	Rendimien- to en ro- llizos s. c. Elabora- ciones.	Precio - de las elabora- ciones	IMPORTE Pesetas
Tablilla envase	0'600	1.400'00	840'00
Leñas, serrín y mermas	0'250	400'00	100'00
Puntas, machina y pérdidas.	0'150	400'00	60'00
		Importe	1.000'00

Gastos.

Corta, Pela y Tronzado.— Por los precios actuales
de los aprovechamientos de este monte y sus similares, —
se puede considerar a 95'00 pesetas/m.c. sin corteza.

Desembosque.— En esta partida se deja sentir la —
distinta localización y estimamos el importe en $10 + 5D$
pesetas/m.c. en rollo y sin corteza, siendo D , la distan-
cia media de desembosque en Hm.

En nuestro caso podemos considerar: $D = 3'50$ y con lo que obtenemos que el desemboque ascienda a $27'50$ pesetas.

Carga y descarga.- Con arreglo a los precios actuales de los aprovechamientos en este monte, ésta partida común a todos los tramos de corta la estimamos en $7'50$ pesetas/m.c. sin corteza.

Transporte a larga distancia.- Siendo D_2 la distancia en Km. de cargadero a fábrica en cada Tramo, se calcula que supone $2'50$ pesetas Tm. en circuito cerrado, y considerando a 800 Kg/m.c. sin corteza tendremos la fórmula a aplicar: $2'50 \times 0'800 D_2 = 2 D_2$. pesetas.

La serrería más próxima es la de Selva y podemos considerar que la distancia media a los Tramos donde se vana realizar los aprovechamientos es de 5 Km., con estos datos el importe de esta partida oscila en $10'00$ pesetas/m.c. sin corteza.

A-serrío.- Se considera que asciende a $125'00$ pesetas/ m.c. sin corteza.

Gestión Técnica.- Con arreglo a las vigentes disposiciones y teniendo en cuenta el tanto por ciento de --

descortezamiento medio y el volumen a aprovechar, asciende de esta partida a 23'45 pesetas/m.c. sin corteza, común para todos los aprovechamientos.

Impuestos varios.- En esta partida consideramos - los impuestos de la Excma. Diputación Provincial, I.N.P. Derechos Reales y gastos de escritura. Teniendo en cuenta el tanto por ciento de descortezamiento medio asciende a 15'00 pesetas/m.c. sin corteza, común a todos los a aprovechamientos.

Resumiendo se integran las siguientes partidas de gastos totales:

<u>CONCEPTO</u>	<u>PESETAS</u>
Corta, pela y tronzado	95'00
Desembosque	27'50
Carga y descarga	7'50
Transporte a larga distancia , . . .	10'00
Aserrío	125'00
Gestión técnica	23'45
Impuestos varios	<u>15'00</u>
G = total de gastos del m.c. en rollo ...	303'45

La fórmula de las Instrucciones vigentes es la si

siguiente:

$$I = G (1 + n) + X (1 + n) + B.I.; \text{ en la que:}$$

X = precio buscado de la madera en rollo y s.c.

n = Tanto por ciento de interés, que admitimos
igual a: 0'06

b = Coeficiente de beneficio industrial = 0'15

Sustituyendo estos valores en la fórmula anterior.

Despejando X , obtenemos:

$$X = \frac{1}{1'06} (0'85 I - 1'06 G)$$

Sustituyendo los valores obtenidos para I y G tenemos:

$$X = \frac{1}{1'06} (0'85 \times 1.000 - 1'06 \times 303'45) = 498'44$$

pesetas.

Para obtener el precio de madera en pie, en rollo y con corteza P ; multiplicaremos el anterior por el coeficiente de descortezamiento esto es: $(1 - \frac{t}{100})$ siendo t , el tanto por ciento de pérdida por corteza que consideramos en el 17'1 %, media de los árboles-tipo.

Sustituyendo estos valores:

$$P = 498'44 \left(1 - \frac{17'1}{100}\right) = 413'20 \text{ pesetas/m.c. en pie}$$

en rollo y con corteza.

Productos leñosos. - El valor de la Tm. de leñas - de copa, sobre almacén Inca, es de 300'00 pesetas y esti-

hemos en 300 kgs. el peso del estéreo, su valor es de 90'-
pesetas.

Los gastos necesarios para poner un estéreo de, le-
ña desde el lugar de las cortas, en la ciudad son los si-
guientes:

Corta, tronzado, apilado y vigilancia.....	7'50 Ptas.
Arrastres, 300 m.	2'50 "
Carga camión	1'20 "
Transporte a larga distancia	30'00 "
Descarga y apilado	1'20 "
Gestión técnica	<u>2'30 "</u>

G =44'20 ptas.

Considerando el beneficio industrial en el 15%, el
valor del estéreo de leña en monte, lo deducimos de la --
fórmula siguiente:

$$P = X + 0'15X + G + 0'15G + 0'025 (X + G) + 0'01 (X + G)$$

$$P = 1'185 (X + G) \text{ y despejando}$$

$$X = \frac{P - 1'185G}{1'185} = \frac{P}{1'185} - G \text{ y sustituyendo, } P = 90' - \text{ ptas y}$$

G = 44'20 ptas, tendremos:

Considerando el metro cúbico equivalente a dos estéreos, tendremos: $31'75 \times 2 = 63'50$ pesetas/m.c. leñas de copa.

ENCINAR.-

a).- Productos maderables.- Partiendo de los productos elaborados en el mercado, y como la madera de encina se destina a la obtención de carbón "in situ" con consumo en la ciudad de Palma, tendremos expuestos los datos que se consignan:

Precio del carbón s/almacen Palma 3.700'- pts por Tm.

Densidad de la madera a los 3 meses de apeada = 1'23

Rendimiento del m.c. de madera en rollo c.c. a carbón = 20%.

Coefficiente de descortezamiento = 14'8%.

Gastos hasta almacen Palma por Tm. de carbón.

Apeo, pela, troceado y carboneo	1.550'00 ptas.
Transporte, arrastre y carga	17'50 "
Camión, 50 Km. x 2'40 pts/Km.	120'00 "
Gestión técnica y gastos de subasta	50'00 "

400'00 "

Valores que llevados a la fórmula de las Instrucciones dan el precio del carbón:

$$X = \frac{P}{1'185} - G = \frac{3.700}{1'185} - 2.187'50 = 934'60 \text{ pesetas/Tm.}$$

Como el rendimiento en carbonización es del 20 % - en peso, tenemos que el precio del m.c. de madera de encima en pie es:

$$1'230 \times 0'2 \times 934'60 = 229'90 \text{ Pts/m.c. de madera en pié y con corteza.}$$

b).- Productos leñosos.- Las leñas suelen aprovecharse también para la obtención de carbón "in situ", - con consumo en Palma. El precio en almacén de este tipo - de carbón es algo inferior al obtenido de la madera por - sus menores dimensiones y poder calorífico, cotizándose - actualmente alrededor de unas 3.000 ptas/Tm., también sobre almacén en Palma

La densidad de esta leña a los 3 meses de apeada se aproxima a 0'9 siendo su rendimiento en carbón el 20 % en peso

Gastos hasta almacén Palma por Tm. de carbón.

Troceado, limpia y carboneo	1.250'00 ptas
Arrastre y carga	17'50 "
Transporte en camión: 50 x 2'50 pta/Km . .	125'00 "

Gestión técnica y gastos de subasta . . .	25'00 ptas
Envases: 20 sacos a 20'- pts/unidad . . .	400'00 "
Impuestos varios	<u>50'00 "</u>

Gastos ... 1.867'50 ptas.

Valores que llevados a la fórmula da:

$$X = \frac{P}{1'185} - G = \frac{3.000}{1'185} - 1.867'50 = 2.531'64 - 1.867'50 =$$

$$= 664'14 \text{ pesetas/Tm. de carbón.}$$

Como el rendimiento del carbón es del 20% del peso, tenemos que el precio del metro cúbico de leña de encina

empie es

$$0'9 \times 0'2 \times 664'14 = 119'54 \text{ pts/m.c. de leña en pie.}$$

PLAN DE CORTAS

MONTE: "Comuna de Caimeri" y "Comuna de Biniamar". Pinus halepensis, Mill.

Tramo	PRODUCTOS EN ESPECIE				PRODUCTOS EN DINERO			OBSERVACIONES	
	Subtramo	Por clase de cortas	Por clase de productos		Principales				
			De repro- duccion m.c.	De Me- jora m.c.	Maderables	Principales Leñosos	Maderas Pesetas		Leñas Pesetas
IX	a	54'000	-	54'000	40'500	22.312'80	2.571'75	24.884'75	Año 1.966-67
IX	b	516'000	-	516'000	387'000	213.211'20	24.574'50	237'785'70	" " "
IX	c	84'000	-	84'000	63'000	34.708'80	4.000'50	38.709'30	" " "
XI	a	654'000	-	654'000	490'500	270.232'80	31.146'75	301.379'55	1.967-68
XII	a	137'000	-	137'000	102'750	56.608'40	6.524'62	63.133'02	1.968-69
XII	b	268'000	-	268'000	201'000	110.737'60	12.763'50	123.501'10	" " " (en a- de larte
XII	c	249'000	-	249'000	186'750	102.886'80	11.858'62	114.745'42	" " "
XIII	a	295'000	-	295'000	221'250	121.894'00	14.049'37	135.943'37	1.969-70
XIII	b	359'000	-	359'000	269'250	148.338'80	17.097'37	165.436'17	" " "
XIV	a	261'000	-	261'000	197'750	107.845'20	12.557'12	120.402'31	1.970-71
XIV	b	221'000	-	221'000	165'750	91.317'20	10.525'12	101.842'32	" " "
XIV	c	172'000	-	172'000	129'000	71.070'40	8.191'50	79.261'90	" " "
XV	a	135'000	-	135'000	101'250	55.782'00	6.429'37	62.211'37	1.971-72
XV	b	162'000	-	162'000	121'500	66.938'40	7.715'25	74.653'65	" " "
XV	c	252'000	-	252'000	189'000	104.126'40	12.001'50	116.127'90	" " "
XV	d	105'000	-	105'000	78'750	43.386'00	5.000'62	48.386'62	" " "
XV	e	90'000	-	90'000	67'500	37.188'00	4.286'25	41.474'25	1.972-73
XVI	a	312'000	-	312'000	234'000	128.918'40	14.859'00	143.777'40	" " "
XVI	b	252'000	-	252'000	189'000	104.126'40	12.001'50	116.127'90	" " "
XVI	c	261'000	-	261'000	195'750	107.845'20	12.430'12	120.275'32	1.973-74
XVII	a	355'000	-	355'000	266'250	146.686'00	16.906'87	163.592'87	" " "
XVII	b	38'000	-	38'000	28'500	15.701'60	1.809'75	17.511'35	" " "
XVIII	a	126'000	-	126'000	94'500	52.063'20	6.000'75	58.063'95	1.974-75
XVIII	b	528'000	-	528'000	396'000	218.169'60	25146'00	243.315'60	" " "
				5.886'000	4.416'500	2.432.095'20	280.447'75	2.712.542'95	

1973-74
1971-72

1973-74
8 año

P L A N D E C O R T A S

Quercus ilex, L.

MONTE: "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar".

TRAMO	PRODUCTOS EN ESPECIE				PRODUCTOS EN DINERO			OBSERVACIONES	
	Por clase de cortas		Por clase de productos.		P r i n c i p a l e s				
	De repro- ducción	De Me- jora	Principales	Maderables	Maderas Pesetas	Leñas Pesetas	TOTAL Pesetas.		
	m.c.	m.c.	Leñosos						
XV	a	45'000	-	45'000	49'050	10.345'50	5.863'43	16.208'93	Año 1967-68
XVI	b	45'000	-	45'000	49'050	10.345'50	5.863'43	16.208'93	" 1970-71
XVIII	b	45'000	-	45'000	49'050	10.345'50	5.863'43	16.208'93	" 1973-74
		135'000	-	135'000	147'150	31.036'50	17.590'29	48.626'79	

6

PLAN DE PRODUCTOS SECUNDARIOSPastos.-

Su aprovechamiento está supeditado a que no peligre la repoblación natural, para lo cual se observarán las siguientes normas.

a) Prohibición absoluta de pastoreo de cuatro años consecutivos en los tramos de corta.

b) Prohibición absoluta de pastoreo de los ganados cabrío, equino y asnal en todo el monte.

Posibilidad-Carga.-

Se estima adecuada la carga calculada en la primera Revisión de 456 cabezas de ganado lanar.

Esta carga se repartirá: 300 cabezas en el monte 1-A y 156 en el monte 2-A, durante el primer cuatrienio. Concentrandose toda ella en el monte 1-A, a partir del 5º año hasta el final de la Revisión, debido a cortarse en los dos tramos que constituyen el monte 2-A.

Período.-

Dado que durante cuatro años no se pastará en los tramos de corta, no hay inconveniente en mantener el ganado durante todo el año en el resto del monte.

Valoración.--

Para el primer cuatrienio.

Monte 1-A.

300 cabezas de lanar por 20 pts/mes, por 12 meses
= 72.000'00 pesetas.

Monte 2-A.

156 cabezas de lanar por 25 pts/mes por 12 meses
= 46.800'00 pesetas.

Para el segundo cuatrienio.

Monte 1-A.

456 cabezas de ganado lanar por 20 pts/mes por 12
meses 109.440'00 pesetas.

Monte 2-A. No se pastará.

Están subastados en la actualidad por 68.156'00 -
pesetas/año, quedando un año para terminar la subasta.

Caza menor.--

Se estima procedente mantener las 9 escopetas pa-
ra la caza de especies sedentarias y 18 puestos fijos pa-
ra aves de paso.

Se propone aprovechar separadamente en los montes
1-A y 2-A, 7 escopetas y 14 puestos en el primero y 2 es-
copetas y 4 puestos en el segundo, valorados en 18.000'-

pesetas y 2.000'- pesetas anuales respectivamente.

Piedra.-

De las cuatro canteras que figuran en la primera Revisión se pueden considerar agotadas 3 de ellas.

Se propone el mantenimiento de la explotación en la cuarta (Lote nº 1) con una posibilidad de .200 mc. -- por un importe anual de 2.500'- pesetas.

Zona de reserva.-

Su mantenimiento supone un ingreso de 4.000'00 pesetas/año

Piedra para cocer.-

Se propone una posibilidad de 1.000 m.c. por año - valorada en 10.000'00 pesetas/año.

Frutos.-

El aprovechamiento de la bellota se realiza en montanera, apreciándose una posibilidad de 30.000 Kgs. que - tienen un carácter vecero.

Se estima acertada la carga de 36 cerdos con lo que solamente se aprovecha la mitad del fruto con el fin de - mantener la regeneración natural.

Esta carga se dividirá en partes iguales 18 cerdos

en el monte 1-A y otros 18 en el 2_A, durante los meses de noviembre a enero.

Valoración.-

36 cabezas de cerda x 30 pts/mes x 3 meses = - -
3.240'00 pesetas/año.

La subasta se realizará juntamente con los pastos herbáceos con el fin de evitar la entrada en el monte de más de un rematante.

Algarrobo.-

Dada la diseminación en el monte de los pies de - algarrobo, se incluye su aprovechamiento con el anterior.

RESUMEN DEL IMPORTE DE LOS APROVECHAMIENTOS

DURANTE LA VIGENCIA DE LA REVISIÓN.

Pastos.-

1er. año	68.156'00 ptas.
Aprovechamiento 1er cuatrienio	475.200'00 "
2º. Cuatrienio	437.760'00 "

de donde sale?

Frutos.-

Bellota 25.920'00 "

Caza menor.-

. 180.000'00 "

Piedra.-

Canteras 22.500'00 "

Zona de reserva 36.000'00 "

Piedra para cocer 90.000'00 "

TOTA-L..... 1.335.536'00 ptas.

=====

PLAN DE MEJORAS

PLAN DE MEJORAS

Formamos el Plan de Mejoras para los nueve años de vigencia de ésta Revisión, considerando que al estar programados los trabajos de mejoras del presente año, según los ingresos habidos y probables, el saldo probable en 31-12-66 será de 7.442'48

El 10% del importe de los productos primarios y secundarios que deberán ingresarse en el fondo de mejoras de acuerdo con los aprovechamientos propuestos y trabajos realizados, ascenderá en los nueve años a: 409.670'57 pesetas. Restando de dicha cantidad el 10% que se destina a gastos de material de oficina, según orden de 28-7-1933.

Artículo 3º. Sumando el saldo probable tenemos para invertir en mejoras la siguiente cantidad

A ingresar.

Saldo probable en 31-12-66	7.442'48
De los aprovechamientos en los nueve años. <u>409.670'57</u>	
Suman	417.113'05

A deducir.

10% de los ingresos de los aprovechamientos para material de oficinas . .	<u>40.967'05</u>
---	------------------

376.146'00

Conocida esta cantidad, formalamos el correspondiente Plan a realigar con cargo a ella. Sin embargo, las necesidades forestales del monte no quedan cubiertas con estos ingresos previstos para mejoras en el mismo y será preciso acudir a los Presupuestos Generales del Estado para cubrir las. Por eso se confeccionará, además, un Plan de Trabajos a realizar en el monte con cargo a dichos Presupuestos Generales.

A continuación se da una relación de las mejoras - que se consideran necesario realizar.

Construcción de refugio-algibe-abrevadero.-- Uno de los factores que más se acusa en los remates de pastos es la existencia en el monte de abrevaderos para el ganado, ya que aunque las precipitaciones son relativamente abundantes de octubre a abril, debido a la constitución del suelo, calizas huecas, se filtra rápidamente el agua, siendo muy raro verla correr por la superficie.

La distancia del monte a lugar poblado, aconseja - la ejecución de refugio para la recogida de la herramienta y del personal que trabaja en el monte, considerándose lógico reunirlo con el algibe para aprovechar el agua en otros usos, como por ejemplo, la carga de los aparatos apa

gafuegos.

Se propone la ejecución de tres refugios-aljibe-abrevadero, en los parajes denominados: "Coveta Negra", "Comellá d'els Aubellons" y "Coma d'en Mairata", en los Tramos VII, XI y XIII respectivamente y de las siguientes características.

Algibe:

Dimensiones interiores: 3'90 x 4'90 x 2'50 m.c.

Espesor de las paredes: 0'30 m.

Se calcula su coste en 30.000'00 pesetas.

A-brevadero:

Dimensiones interiores: 3'00 x 0'50 x 0'50 m.c.

2 arquetas:

Dimensiones interiores: 0'80 x 0'35 m².

Brocal:

Dimensiones interiores: 0'76 x 0'80 m.

El paso del agua del aljibe al abrevadero será mediante un tubo de uralita de 0'06 m. de diametro.

El coste aproximado será de 5.000'00 pesetas.

Refugio.

La caseta refugio se constituirá sobre el aljibe,

cuya cubierta será el piso del refugio. Esta estará -
provista de una puerta, y dos ventanas laterales. La
cubierta será de una sola vertiente, de teja árabe, e
irá provista de un canalón para la recogida de las a-
guas de lluvia, con un bajante que las lleve al algi
be. Tendrá una chimena exterior adosada a la pared --
trasera para ahorrar espacio. El espesor de las pare-
des será de 20 centímetros. Se calcula en 40.000'00 -
pesetas cada unidad de este tipo.

Cerramiento de Pastos.-

Por las características del pastoreo en ésta -
provincia, es necesario el cerramiento con alambre gal-
vanizado de 3 mm de ϕ , precisándose completar el cie-
rre del monte 1-A en una longitud de 4 kilómetros y -
medio, y de dos kilómetros y medio para el monte 2-A,
cerrándose 203 Has y 134, en cada uno de los montes -
respectivamente.

Este cerramiento estará constituido por palos
de acebuche de 1'60 m. de longitud, clavados en el sue-
lo 30 cm. cada 2'50 m. que sirven de sostén a 7 hilos
de alambre, antes indicado, clavados a las estacas.

Los palos de acebuche se extraerán del mismo monte. El coste unitario de cerramiento será por kilometro de 50.000'00 pesetas.

Trabajos Culturales.-

Ayuda a la regeneración natural.- desbroces. La invasión del suelo del monte por el matorral impide la repoblación natural en los lugares así ocupados, haciendo necesario el desbroce con descepe en los tramos de corta de reproducción.

Las especies más invasoras son: el lentisco, la aliaga y el carriz (Ampelodesmos ténax). Dado el gran vigor vegetativo de estas especies y su facultad de rebrotar fácilmente de cepa hay que extraer todo el matorral y arrancar las cepas. Una vez realizado esto como se ha removido el suelo, la semilla encuentra magnificas condiciones para germinar.

Damos a continuación un resumen de la localización y la superficie de los trabajos que se deben realizar en los sucesivos años.

Año 1967	-	35	Has.	en el Tramo	XV
Año 1968	-	35	"	"	IX
Año 1969	-	25	"	"	XI
Año 1970	-	39	"	"	XII
Año 1971	-	33	"	"	XIII
					XVI

Año 1973 - 30 Has en el Tramo XVII
 Año 1974 - 24 " " " " XVIII

La que nos da un total de 241 Has.

El coste de estas operaciones en el tipo de terreno que nos ocupa es de 8.000'00 ptas la Has. todo ello - empleado en jornales.

Construcciones forestales.-

Vías de Saca.- Se propone como necesario el acondicionamiento del camino que saliendo de la carretera comarcal nº 710, va por el paraje denominado "Vuelta de la Encina" hasta "Brecha Vieja" por un lado y hasta bajo "El Grau" por otro, teniendo que ejecutarse 3 Km., es la vía de saca de los Tramos VI, XVI y XVIII, con una superficie total de 129 Has. y de las que habrá que extraer 1962 m.c. de madera durante estos nueve años.

Para la finalidad propuesta se considera suficiente transformar el camino en una vía de 4 m. de ancho, estimándose en 150.000'00 pesetas por Km. el gasto a realizar.

Previsión de Incendios.-

Anualmente, en la temporada de verano es preciso instalar dos puestos de vigilancia contra incendios en este monte durante 122 días, desde el 1º de junio al 30

de septiembre, ambos inclusive. El salario del vigilante se calcula en 165'00 pesetas; teniendo en cuenta que hay que realizar la vigilancia en época de gran escasez de mano de obra. Ascende esta partida a la cantidad de -- 48.800'- ptas/año.

Estudio 2ª. Revisión.- El importe del Estudio de esta Revisión se ha cargado a los Presupuestos Generales del Estado y ha ascendido a la cantidad de 170.000'- ptas.

En los precios anteriores se consideran incluidos todos los cargos de Redacción, Dirección, Seguros Sociales y Mutualidad Nacional de Previsión.

Se da a continuación un resumen del Plan de Mejoras separando lo previsto a ejecutar con cargo al 10% de los aprovechamientos y los previstos con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

RESUMEN DEL PLAN DE MEJORAS

A ejecutar con cargo al 10% de los aprovechamientos

CLASE DE TRABAJOS	UNIDADES			Importe - que se pre- vee total PESETAS
	Clase	Núm	Precio - medio a- proxima- do	
4.- <u>Mejora de Pastis- zales.</u>				
4.4. Construccio- nes complemen- tarias				
4.4.2. Abrevadero	-	3	5.000'-	15.000'-
4.4.2. Algibe	-	3	30.000'-	90.000'-
4.5.-Cerramientos				
Monte 2-A	Km.	2'5	50.000'-	125'000'-
Monte 1-A	Km	0'4	50.000'-	40.000'-
5.- <u>Construcciones Forestales</u>				
5.3.- Refugio	-	3	40.000'-	120.000'-
		TOTAL	370.000'-

A ejecutar con cargo a los Presupuestos Generales del Estado

CLASE DE TRABAJOS	UNIDADES			Importe que se prevee total. Pesetas.
	Clase.	Núm	Precio medio aproximado	
2. <u>Ordenación.</u>				
2.2. Proyecto de Revisión.		1	170.000'-	170.000'-
3. <u>Trabajos Culturales</u>				
3.1. Ayuda a la Regeneración natural				
3.1.1. Desbroces.	Has.	241	8.000'-	1.928.000'-
4. <u>Mejora de Pastizales</u>				
4.5. Cerramientos	Km.	3'6	50.000'-	180.000'-
5. <u>Construcciones Forestales.</u>				
5.1. Vías de saca.	Km.	3'-	150.000'-	450.000'-
7. <u>Defensa contra Incendios.</u>				
7.4 Vigilancia.	Jorn	2196	200'-	439.200'-
			Total	3.167.200'-

Las anteriores propuestas no tienen otro valor que el de una orientación sobre las posibles necesidades del monte durante los proximos nueve años.

Será necesario, en los Planes Anuales, precisar los trabajos a realizar cada año con cargo a uno u otro Presupuesto de acuerdo con lo que los acontecimientos vayan acon-

P L A N D E M E J O R A S

Mejoras de Cuartel.

Cuartel Unico.

Sección Unica.

A realizar con el 10% de los aprovechamientos

TRAMO	Refugios	Algibes	Abrevaderos	Cerramientos	TOTAL Pts.
	Coste Pts.	Coste Pts.	Coste Pts.	Coste Pts.	
VI				20.000'00	20.000'00
VII	40.000'00	30.000'00	5.000'00		75.000'00
XI	40.000'00	30.000'00	5.000'00		75.000'00
XII	40.000'00	30.000'00	5.000'00		75.000'00
XIV				62.500'00	62.500'00
XV				62.500'00	62.500'00
	120.000'00	90.000'00	15.000'00	145.000'00	370.000'00

P L A N D E M E J O R A S

★ realizar con cargo a los Presupuestos Generales del Estado. Mejoras de Cuartel.

TRAMO	Desbroce con descepe		Vias de Saca		Cerramientos		T O T A L
	Coste. Pts.		Coste. Pts.		Coste Pts.		
VI			300.000'00				300.000'00
IX	280.000'00				100.000'00		380.000'00
XI	200.000'00				80.000'00		280.000'00
XII	312.000'00						312.000'00
XIII	264.000'00						264.000'00
XIV	120.000'00						120.000'00
XV	160.000'00						160.000'00
XVI	184.000'00		100.000'00				284.000'00
XVII	240.000'00						240.000'00
XVIII	168.000'00		50.000'00				218.000'00
Suman . . .	1.928.000'00		450.000'00		180.000'00		2.558.000'00

A este total hay que añadir 170.000'00 ptas del Proyecto de Revisión, y -
439.200'00 ptas. de Defensa contra Incendios.

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS Y GASTOS DEL CUARTEL

TRAMOS	PRODUCTOS PRIMARIOS		Productos Secundarios Pesetas.	Plan de Mejoras Coste Pesetas	Liquido -- Pesetas	OBSERVACIONES
	Cantidad Pe m.c.	Importe Pesetas				
I	-	-	-	-	-	
II	-	-	-	-	-	
III	-	-	-	-	-	
IV	-	-	-	-	-	
VI	-	-	-	-	-	
VII	-	-	-	-	-	
VIII	-	-	-	-	-	
IX	1.144	270.232,80	-	-	-	
X	-	-	-	-	-	
XI	1.144	270.232,80	-	-	-	
XII	1.144	270.232,80	-	-	-	
XIII	1.144	270.232,80	-	-	-	
XIV	1.144	270.232,80	-	-	-	
XV	1.144	270.232,80	-	-	-	
XVI	1.144	270.232,80	-	-	-	
XVII	1.144	270.232,80	-	-	-	
XVIII	1.144	270.232,80	-	-	-	
	10.296	2.432.049,20	1.335.536,00	370.000,-		

AÑOS de 1.966-67 á 1.974-75

Resumen de los productos y gastos de los montes "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar".

Sector	Cuartel	PRODUCTOS PRIMARIOS		Productos Secundarios Importe Pesetas	Plan de Mejoras de Coste Pesetas	Líquido Pesetas	OBSERVACIONES
		Cantidad m.c.c.	Importe Pesetas				
Us	Us	10.296	2432.095'20	1.335.536'00	370.000'00	3.397.631'20	
Totales		10.296	2.432.095'20	1.335.536'00	370.000'00	3.397.631'20	

Renta anual líquida 377.516'57 pesetas.

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS Y GASTOS DEL PLAN

Durante los años de 1.966-67 á 1.974-75.

Superficie total 884'00 Has.

Superficie poblada ... 548'37 Has.

Cantidad m.c.	Productos primarios (maderas y leñas)		Productos Secundarios		Valor Total Pesetas	Destinado para Mejoras Pesetas	LIQUIDO Pesetas
	Valor pesetas.	Valor pesetas	Valor pesetas	Valor pesetas			
10.296	2.432.095'20	1.335.536'00			3.767.631'20	370.000'--	3.397.631'20

Rentas en especie:

Renta maderable anual 654'000 m.c.

Renta maderable por Ha. poblada ... 1'190 m.c.

RENTAS EN DINERO

Vamos a distinguir la renta bruta, la renta forestal, o renta del monte, obtenida restando de la anterior la parte de la misma a invertir en Mejoras, y la renta líquida obtenida, a su vez restando de la anterior los gastos de administración, Guardería e Impuestos.

Los gastos de Personal -Presupuestos del Estado- ascienden aproximadamente a 7.460'96 ptas anuales, obtenido dividiendo el total de la Sección por el número de Ha de la misma y multiplicando el resultado por las Has. del monte.

Los impuestos, contribuciones, los calculamos en 22.000'00 pesetas anuales, según datos recogidos.

De todo lo dicho se deducen los siguientes valores para la renta en dinero.

R E N T A	Total anual	Por Ha. Total
	Ptas	Ptas.
Renta bruta del monte	455.189'53	514'92
Forestal o renta del monte	409.670'58	463'42
Renta líquida	380.209'62	430'10

Palma de Mallorca, 24 de marzo de 1.966
EL INGENIERO DE MONTES,



Vº. Bº.
EL INGENIERO JEFE

M. de la Haza

[Signature]

INDICE
=====

I N D I C E

	<u>Pág.</u>
Introducción	2
<u>CAPITULO I -EJECUCION DEL PLAN ESPECIAL.</u>	
EJECUCION DEL PLAN DE PRODUCTOS PRIMARIOS	5
Principales incidencias ocurridas durante la ejecución de los aprovechamientos primarios	11
Relación de los volúmenes propuestos, reales, daños por corta, vendavales y secos en los aprovechamientos	14
Relación de las responsabilidades exigidas a los rematantes	17
EJECUCION DEL PLAN DE APROVECHAMIENTOS SEDUNDARIOS..	20
Pastos herbáceos	20
Fruto	20
Caza	20
Piedra	21
DAÑOS SUFRIDOS POR EL MONTE	23
EJECUCION DEL PLAN DE MEJORAS	24
RESUMEN DE LOS INGRESOS Y GASTOS DEL MONTE	32
RESUMEN GENERAL DE LA PRIMERA REVISION	33

CAPITULO II - REVISION.

ESTADO LEGAL	35
ESTADO NATURAL	36
ESTADO FORESTAL	36
Plano	36
Conteo de pies	36
Calidad	38
Arboles-tipo	37
Cálculo de existencias	38
Cálculo de crecimientos	39
Valores medios y modulares	40
Comparación de los coeficientes mórficos	49
Cuadro de árboles-tipo	50
Cuadros de Existencias	51
Comparación entre el vuelo y las existencias ac- tuales y las de anteriores proyectos	96
ESTADO ECONÓMICO	97
Productos de elaboración	97
Mano de obra	97
Vias de comunicación	98

	<u>Pág.</u>
APEO DE TRAMOS	99
Resumen del apeo de tramos	137
Distribución de existencias por clases diámé- tricas y especies	139
<u>CAPITULO III - PLAN ESPECIAL.</u>	
PLAN DE CORTAS	142
Normas generales	142
Posibilidad maderable	144
Posibilidad de eleñas	145
Valoración de los productos	145
Plan de Cortas	156
PLAN DE PRODUCTOS SECUNDARIOS	156
Pastos	156
Caza menor	157
Piedra	158
Frutos	158
Resumen del importe de los aprovechamientos se- cundarios	158
PLAN DE MEJORAS	160
Refugio, algibe, abrevadero	162

	<u>Pág.</u>
Cerramiento de Pastos	164
Trabajos Culturales	165
Vías de Saca	166
Prevención de Incendios	166
Estudio Segunda Revisión	167
Resumen de Mejoras con cargo al 10% de los Aprovechamientos	168
Resumen de Mejoras con cargo a Presupuestos Generales del Estado	169
Plan de Mejoras con cargo al 10% de los aprovechamientos	170
Plan de Mejoras con cargo a los Presupuestos Generales del Estado	171
RESUMEN DE LOS PRODUCTOS Y GASTOS DEL CUARTEL ...	172
RESUMEN DE PRODUCTOS Y GASTOS DEL GRUPO DE MONTES	174
RESUMEN DE PRODUCTOS Y GASTOS DEL PLAN	175
RENTAS EN DINERO	176
INDICE	177



DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

Matías Montero, 31 - 2.º - 2.ª - Teléf. 17 4 40
PALMA DE MALLORCA



SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO: aprobación de la 2ª. Revisión del Proyecto de Ordenación del Grupo de Montes Ordenados denominados "Sierra de Collinari" y "Sierra de Muntaner" núms. 1-1 y 2-1 del Catálogo de los de Utilidad Pública de la provincia de Baleares.

El Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 5ª. de la Subdirección General de Montes, en decreto de fecha 29 de julio último me dice lo siguiente:

El Sr. Jefe de la 2ª. Revisión del Proyecto de Ordenación de los Montes Ordenados "Sierra de Collinari" y "Sierra de Muntaner" núms. 1-1 y 2-1, que forma parte del Catálogo de los de utilidad de la provincia de Baleares, que ha sido redactada por el Ingeniero de Montes D. Francisco S. Carrera Morales.

El Sr. Jefe dice que el Proyecto de la 2ª. Revisión tiene fecha de curso de 1966, para una vigencia durante los nueve años comprendidos entre 1966-67 a 1975-76.

El Sr. Jefe dice que la primera parte del estudio, comprensiva de la Revisión del 2º Plan especial, contiene los capítulos siguientes:

I. Aprovechamientos. Los considerables propuestos en el Plan especial y realizados se resumen a continuación:

Aprovechamientos	Madera n.c.	Valor
Propuestos.....	4.590	2.758.819
Realizados.....	4.622	2.643.785
Diferencias ...	+ 32	115.034

Con diferencia en especie prácticamente nula.

Los aprovechamientos de leñas, pastos, frutos, caza y piedra se ejecutaron sensiblemente de acuerdo con lo propuesto, con diferencias que no son dignas de mención.

El valor total previsto era de 3.434.855 Pts. alcanzando la cantidad de 3.466.136 Ptas. con aumento del 1%.

II. Mejoras. Las mejoras propuestas fueron: Apertura de cortafuegos en 1.300 n., reboiación en 41 Has, podas y desbroces en 59 Has., mejora de vías de saca en 3 Km., cerramientos y experimentación con importe total de 395.764 pesetas.

De las disponibilidades adicionales de créditos de Presu

puestos sanitales del Estado, han podido realizarse las inversiones propuestas, construyéndose además un depósito de aguas. Por el contrario se redujo la superficie de repoblación en 35 Ha. y la captura de cardines en 2 Km..

El coste total ha sido de 1.081,583 pesetas.

RESUMEN DO que la segunda parte del estudio, comprensiva de la Revisión de la Ordenación, contiene dentro del Capítulo I, Revisión del Inventario, los apartados siguientes:

I. Estado legal. Se han creado diversas servidumbres de paso, tendido telefónico y paso de gas.

II. Estado natural. Sin modificaciones durante los nueve años.

III. Estado Forestal. Incluye copia del plano a escala 1:5.000, sigue empleando el rodal como unidad de inventariación, establece dos clases de calidad, estudia 108 árboles tipo, obteniendo los correspondientes valores medios modulares; consigna la evolución del suelo que se resume a continuación:

Inventarios y especie	Número de pies			Volumen maderable m. c.
	Pies métricos	Pies maderables	Total	
Ordenación				
P. halepensis	29.755	53.634	83.389	23.127
Q. ilex	9.406	3.247	12.553	536
1ª. Revisión				
P. halepensis	34.299	63.371	97.670	30.893
Q. ilex	14.887	4.355	19.242	682
2ª. Revisión				
P. halepensis	26.461	62.764	89.225	34.998
Q. ilex	15.901	4.621	20.522	844

En los nueve años pasados se han cortado 5.527 pinos maderables con un volumen de 4.622 m.c. y 545 encinas con un volumen de 83 metros cúbicos.

Procede el apeo de rodales consignándose los datos que se resumen con sigue:

S U P E R F I C I E S

Superficie pública	884'00
" inforestal	317'38
" poblada	548'37
" rasa	18'25

Con una existencia por Ha. poblada de 65 metros cúbicos.

RESUMIDO que en la Comparación del vuelo actual con el de la Ordenación se consigna:

Especie	Número de pies					TOTAL	Volumen maderable	Crecimiento - n. c.
	10-19	20-29	30-39	40-49	50 n. c.			
3a. Revisión actual								
P. halepensis	26.461	29.530	20.861	9.488	2.885	89.225	34.998	811
.ilex	15.961	3.773	738	101	9	20.522		20
1a. Revisión								
P. halepensis	34.299	28.111	42.368	9.940	2.952	97.670	30.893	1.032
.ilex	14.337	1.543	722	90	-	19.242	682	27

Termina este Capítulo incluyendo los estados correspondientes al tipo de tramos

RESUMIDO que el Capítulo segundo del estudio comprensivo de la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se condensa en breves líneas describiendo la misma división dasocrática, un solo Cuartel, - con 18 tramos subdivididos en número variable de subtramos, sigue - con iguales especies P. halepensis y Q. ilex, cortas por entresaca, - forma de casa irregular, turno de 85 años para el P. halepensis y 162 años para el Q. ilex, con módulo de la rotación de 18 años.

RESUMIDO que la parte tercera del estudio, comprensiva del Plan especial, contiene los siguientes capítulos:

I. Aprovechamientos. La posibilidad maderable la calcula por la fórmula:

$$P = \frac{M}{n} + \frac{Q}{2} = 317 \text{ m.c.}$$

que reduce, dada la escasa regeneración natural, al 80% adoptando como posibilidad maderable 654 m.c.. Y para la encina por la misma fórmula obtiene 15 m.c..

La posibilidad por hectárea poblada es 1'22 metros cúbicos.

Las cortas serán por entresaca localizada en los tramos - IX a XVIII eliminando los pinos de diámetro superior a 50 cm., - completándose la posibilidad con pies superiores a 40 cm. y con pies de la 3a. clase en los tramos XIV y XVIII.

Las cortas de encinas serán por entresaca de pies de más de 20 cm. en los tramos XV, XVI y XVIII.

Incluye estados del Plan de cortas en los que la localización por tramos las cortas a realizar, dando el volumen de las mismas - 5,886 m.c. de pino y 135 m.c. de encina.

Determina igualmente la posibilidad de leñas que fija en 490 m.c. de pino y 16 m.c. de encina.

Para el aprovechamiento de pastos no determina las superficies acotada y pastada aunque indica que se mantendrán acotados los tramos de corta durante cuatro años consecutivos, fija un cupo anual de 456 cabezas lanares, la duración del pastoreo es de todo el año.

Mantiene el aprovechamiento de caza en la forma en que venía realizándose.

Igualmente fija el aprovechamiento de piedra en 1,200 m.c. y el de fruto en 30.000 kg..

II. Valoración de productos. Valora el metro cúbico de madera de pino en pie y con corteza, en relación con el mercado actual, en 413 Ptas./m.c. de leñas en 63 Ptas./m.c., la madera de encina en 230 Ptas./m.c. y la leña en 120 Ptas./m.c., los pastos los tasa en 20 Ptas./cabeza lanarales en el monte 1-A y a 25 Ptas./cabeza lanarales en el monte 2-A, la caza en 20.000 Ptas. anuales, la piedra en 12.500 Ptas. anuales, la zona de reserva en 4.000 Ptas. anuales y los frutos en 3.240 Ptas. anuales.

III. Mejoras. Los impresos previstos correspondientes al 10% del valor de los aprovechamientos suponen 409.671 Ptas. Propone los siguientes trabajos: Construcción de tres refugios al jibe-abrevadero, cerramientos de pastos en 2'9 Km., El importe de estas mejoras asciende a 370.000 Ptas.. Propone además para ejecutar con cargo a fondos del Plan de Desarrollo: Desbroces en 241 Ha., cerramientos en 3'6 Km. mejora de vías de caza en 3 Km. y vigilancia de incendios. Este grupo de mejoras supone un costo de 3.167.200 pesetas.

El valor de las maderas será 2.761.170 pts. los pastos 981.116 Ptas. los frutos 25.920 Ptas., la caza 180.000 Ptas., la piedra 148.500 pts. y el total de los productos de la semirtación 4.096.706 pesetas.

La renta anual íntegra 455.190 pts., líquida 409.671 pts., líquida por hectárea 463 pesetas.

RESUMIENDO que la Jefatura del Distrito Forestal informa favorablemente el estudio de referencia, proponiendo su aprobación.

CONSIDERANDO que la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se trata de modo formulario diciendo que todos ellos se mantienen sin especificar cuales son los adaptados.

CONSIDERANDO que no se indica la cuantía de la superficie - pastada y acotada.

CONSIDERANDO que la parte más importante del Plan de mejoras - la correspondiente a mejoras selvícolas - no se sitúa en lugar de preferencia con arreglo al orden señalado en el Art. 214 de las Instrucciones de Ordenación, si no que se omite toda labor repobladora y se subordina la labor de desbroce a las inversiones del Plan de Desarrollo

CONSIDERANDO que la posibilidad maderera anual ha aumentado de 459 m.c. en la anterior Revisión a 654 m.c. en la actual con aumento del 43%.

CONSIDERANDO que salvo lo indicado en los anteriores Considerandos, el resto de la Revisión ha sido realizado de conformidad

con lo prescrito en las Instrucciones de Ordenación.

El Ilmo. Sr. Subdirector General de Montes con fecha 27 de los corrientes y por delegación del Ilmo. Director General de Montes (O.M. 25-IX-1.965), de conformidad con el dictamen que procede de esta Sección, ha resuelto aprobar la 2ª. Revisión de la Ordenación de los montes núms. 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad pública de la provincia de Baleares, con la siguiente --
prevención:

Que en la ejecución de los trabajos de mejora se dé cabida a trabajos con cargo a fondos del 10% de mejoras.

Lo que comunico a V.S. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid, 29 de julio de 1.966.

EL JEFE DE LA SECCION 5ª.

M.M. de Arana.--Rubricado."

Lo que traslado a Vd. para su conocimiento y efectos

Dios guarde a Vd. muchos años.

Palma de Mallorca, 4 de agosto de 1.966.

EL INGENIERO JEFE,



Ido.: Juan de Arana.

Sr. Ingeniero de la Sección Unica de este Distrito Forestal



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

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

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

2ª Revisión de la Ordenación del Grupo de Montes

Números 1-A y 2-A

"Comuna de CAIMARI" y

"Comuna de BINIAMAR"

de

S E L V A

SEMI-ROTACION: 1957-58 a 1965-66

AÑO 1966



DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

Matías Montero, 31 - 2.º - 2.ª - Teléf. 17 4 40
PALMA DE MALLORCA



SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO: Aprobación de la 2ª. R^{ta}visión del Proyecto de Ordenación del Grupo de Montes Ordenados denominados "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar" núms. 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad Pública de la provincia de Baleares.

El Ilmo. Sr. Jefe de la Sección 5ª. de la Subdirección General de Montes, en escrito de fecha 29 de julio último me dice lo que sigue:

"Examinada la 2ª. R^{ta}visión del Proyecto de Ordenación de los montes denominados "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar" núm. 1-A y 2-A, respectivamente del Catálogo de los de utilidad de la provincia de Baleares, que ha sido redactada por el Ingeniero de Montes D. Francisco J. Carrera Morales.

RESULTANDO que el Proyecto de la 2ª. R^{ta}visión tiene fecha de marzo de 1966, para una vigencia durante los nueve años comprendidos entre 1966-67 a 1975-76.

RESULTANDO que la primera parte del estudio, comprensiva de la Ejecución del 2º Plan especial, contiene los capítulos siguientes:

I. Aprovechamientos. Los maderables propuestos en el Plan especial y realizados se resumen a continuación:

Aprovechamientos	Madera m.c.	Valor
Propuestas.....	4.590	2.758,819
Realizados.....	4.620	2.643,785
Diferencias ...	+ 32	115,034

Con diferencia en especie prácticamente nula.

Los aprovechamientos de leñas, pastos, frutos, caza y piedra se ejecutaron sensiblemente de acuerdo con lo propuesto, con diferencias que no son dignas de mención.

El valor total previsto era de 3.434,855 Pts. alcanzando la cantidad de 3.466,136 Ptas. con aumento del 1%.

II. Mejoras. Las mejoras propuestas fueron: Apertura de cortafuegos en 1.300 m., repoblación en 41 Has, podas y desbroces en 59 Has., mejora de vías de saca en 3 Km., cerramientos y experimentación con importe total de 395.764 pesetas.

Dadas las disponibilidades adicionales de créditos de Presu

puestos Generales del Estado, han podido realizarse las inversiones propuestas, construyéndose además un depósito de aguas. Por el contrario se redujo la superficie de repoblación en 35 Ha. y la mejora de caminos en 2 Km..

El coste total ha sido de 1.081,583 pesetas.

RESUMIENDO que la segunda parte del estudio, comprensiva de la Revisión de la Ordenación, contiene dentro del Capítulo I, Revisión del Inventario, los partados siguientes:

I. Estado legal. Se han creado diversas servidumbres de paso, tendido telefónico y paso de gas.

II. Estado natural. Sin modificaciones durante los nueve años.

III. Estado Forestal. Incluye copia del plano a escala 1/5.000, sigue empleando el rodal como unidad de inventariación, establece dos clases de calidad, estudia 108 árboles tipo, obteniendo los correspondientes valores medios modulares; consigna la evolución del vuelo que se resume a continuación:

Inventarios y especie	Número de pies			Volumen maderable - m. c.
	pies no métricos	pies ma- derables	Total	
Ordenación	-	-	-	-
P.halepensis	29.755	53.634	83.389	23.127
Q. ilex	9.106	3.447	12.553	536
1ª.Revisión	-	-	-	-
P.halepensis	34.299	63.371	97.670	30.893
Q. ilex	14.887	4.355	19.242	682
2ª.Revisión	-	-	-	-
P.halepensis	26.461	62.764	89.225	34.998
Q. ilex	15.901	4.621	20.522	844

En los nueve años pasados se han cortado 5.527 pinos maderables con un volumen de 4.622 m.c. y 545 encinas con un volumen de 83 metros cúbicos.

Procede el apeo de rodales consignando los datos que se resumen con sigue:

S U P E R F I C I E S

Superficie pública	884'00
" inforestal	317'38
" poblada	548'37
" rasa	18'25

Con una existencia por Ha. poblada de 65 metros cúbicos.

RESULTANDO que en la Comparación del vuelo actual con el de la Ordenación se consigna:

Especie	Número de pies					TOTAL	Volumen maderable	Crecimiento
	10-19	20-29	30-39	40-49	50			
2ª. Revisión actual								
P.halepensis	26.461	29.530	20.861	9.488	2.885	89.225	34.998	811
Q.ilex	15.901	3.773	738	101	9	20.522		20
1ª. Revisión								
P.Halepensis	34.299	28.111	22.368	9.940	2.952	97.670	30.893	1.032
Q.ilex	14.887	3.543	722	90	-	19.242	682	27

Termina este Capítulo incluyendo los estados correspondientes al apeo de tramos

RESULTANDO que el Capítulo segundo del estudio comprensivo de la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se condensa en breves líneas manteniendo la misma división asocrática, un solo Cuartel, con 18 tramos subdivididos en número variable de subtramos, sigue con iguales especies P. halepensis y Q. ilex, cortas por entresaca, forma de masa irregular, turno de 85 años para el P. halepensis y 162 años para el Q. ilex, con modulo de la rotación de 18 años.

RESULTANDO que la parte tercera del estudio, comprensiva del Plan especial, contiene los siguientes capítulos:

I. Aprovechamientos. La posibilidad maderable la calcula por la fórmula:

$$P = \frac{M}{n} + \frac{C}{2} = 817 \text{ m.c.}$$

que reduce, dada la escasa regeneración natural, al 80% adoptando como posibilidad maderable 654 m.c.. Y para la encina por la misma fórmula obtiene 15 m.c..

La posibilidad por hectárea poblada es 1'22 metros cúbicos.

Las cortas serán por entresaca localizada en los tramos IX a XVIII eliminando los pinos de diámetro superior a 50 cm., completándose la posibilidad con pies superiores a 40 cm. y con pies de la 3ª. clase en los tramos XIV y XVIII.

Las cortas de encinas serán por entresaca de pies de más de 20 cm. en los tramos XV, XVI y XVIII.

Incluye estados del Plan de cortas en los que la localización por tramos las cortas a realizar, siendo el volumen de las mismas - 5,886 m.c. de pino y 136 m.c. de encina.

Determina igualmente la posibilidad de leñas que fija en 490 m.c. de pino y 16 m.c. de encina.

Para el aprovechamiento de pastos no determina las superficies acotada y pastada aunque indica que se mantendrán acotados los tramos de corta durante cuatro años consecutivos, fija un cupo anual de 456 cabezas lanares, la duración del pastoreo es de todo el año.

Mantiene el aprovechamiento de caza en la forma en que venía realizándose.

Igualmente fija el aprovechamiento de piedra en 1,200 m.c. y el de fruto en 30.000 kg..

II. Valoración de productos. Valora el metro cúbico de madera de pino en pie y con corteza, en relación con el mercado actual, en 413 ptas./m.c. de leñas en 63 Ptas./m.c., la madera de encina en 230 -- Ptas./m.c. y la leña en 120 Ptas./m.c., los pastos los tasa en 20 -- Ptas./cabeza lanar-mes en el monte 1-A y a 25 Ptas./cabeza lanar-mes en el monte 2-A, la caza en 20.000 Ptas. anuales, la piedra en 12.500 Ptas anuales, la zona de reserva en 4.000 Ptas anuales y los frutos en 3,240 Ptas. anuales.

III. Mejoras. Los ingresos previstos correspondientes al 10% del valor de los aprovechamientos suponen 409,671 Ptas.. Propone los siguientes trabajos: Construcción de tres refugios al jibe-abrevadero, cerramientos de pastos en 2'9 Km.. El importe de estas mejoras ascienden a 370.000 Ptas.. Propone además para ejecutar con cargo a fondos del Plan de Desarrollo: Desbroces en 241 Ha., cerramientos en 3'6 Km. mejora de vías de saca en 3 Km. y vigilancia de incendios. Este grupo de mejoras supone un gasto de 3.167.200 pesetas.

El valor de las maderas será 2.761.170 pts. los pastos 981.116 Ptas. los frutos 25.920 Ptas., la caza 180.000 Ptas., la piedra 148.500 pts. y el total de los productos de la semirtación 4.096.706 pesetas.

La renta anual íntegra 455.190 pts., líquida 409.671 pts., líquida por hectárea 463 pesetas.

RESULTANDO que la Jefatura del Distrito Forestal informa favorablemente el estudio de referencia, proponiendo su aprobación.

CONSIDERANDO que la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se trata de modo formulario diciendo que todos ellos se mantienen sin especificar cuales son los adaptados.

CONSIDERANDO que no se indica la cuantía de la superficie - pastada y acotada.

CONSIDERANDO que la parte más importante del Plan de mejoras - la correspondiente a mejoras selvícolas - no se sitúa en lugar de preferencia con arreglo al orden señalado en el Art. 214 de las Instrucciones de Ordenación, si no que se omite toda labor repobladora y se supedita la labor de desbroce a las inversiones del Plan de Desarrollo

CONSIDERANDO que la posibilidad maderera anual ha aumentado de 459 m.c. en la anterior Revisión a 654 m.c. en la actual con aumento del 42%.

CONSIDERANDO que salvo lo indicado en los anteriores Considerandos, el resto de la Revisión ha sido realizado de conformidad

con lo prescrito en las Instrucciones de Ordenación.

El Ilmo. Sr. Subdirector General de Montes con fecha 27 de los corrientes y por delegación del Ilmo. Director General de Montes (O.M. 25-IX-1.965), de conformidad con el dictamen que procede de esta Sección, ha resuelto aprobar la 2ª. Revisión de la Ordenación de los montes núms. 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad pública de la provincia de Baleares, con la siguiente — prevención:

Que en la ejecución de los trabajos de mejora se dé cabida a trabajos con cargo a fondos del 10% de mejoras.

Lo que comunico a V.S. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid, 29 de julio de 1.966.

EL JEFE DE LA SECCION 5ª.

M.H. de Arana.—Rubricado."

Lo que traslado a Vd. para su conocimiento y efectos

Dios guarde a Vd. muchos años.
Palma de Mallorca, 4 de agosto de 1.966.

EL INGENIERO JEFE,



Juan de Arana
Fdo.: Juan de Arana.

Sr. Ingeniero de la Sección Unica de este Distrito Forestal.
Sr. D. Francisco Javier Carrera Morales.

3793
3794

CORREOS

FRANQUICIA

CERTIFICADO

En el día de la fecha del sello se entrega en estas Oficinas de Correos de Palma, para su expedición

UN ²⁷¹² pliegos con franquicia Oficial, cuya procedencia acredita el sello estampado en la presente factura.

Dirigido al Ilmo. Sr.
Subdirector General de Montes.



Informe de la 2ª Revisión de la Ordenación del Grupo de Montes - números 1-A y 2-A de U.P. de Selva.



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

DISTRITO FORESTAL DE BALEARES

Matías Montoro, 31-2.º-2.ª - Telef. 17 4 40
DIRECCIÓN FORESTAL
PALMA DE MALLORCA
Baleares

SU REF.
ASUNTO: 28 MAY. 1966

Entrada N.º 932

Distrito Forestal
de Baleares
MONTES Y PESCA FLUVIAL

N. REF. 28-5-66

Salid: 14

Tengo el honor de adjuntarle para su examen y elevación a la Superioridad si procede, Proyecto de 2ª Revisión de la Ordenación del Grupo de Montes números 1-A y 2-A de U.P. de esta Provincia, denominados "Comuna de Caimari" y "Comuna de Biniamar", de los Propios del Ayuntamiento de Selva.

Dios guarde a V. S. muchos años
Palma de Mallorca, 28 de mayo de 1.966.
EL INGENIERO DE LA SECCION

Fdº.: F.J. Carrera.

Sr. Ingeniero Jefe de este Distrito Forestal.



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

SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION: 5^a

SU REF.

SU ESCRITO

N.º REF. 50/BL

ASUNTO:

Distrito Forestal
Barrios
3 AGO. 1966
Ente de 4.º 1180

Examinada la 2ª Revisión del Proyecto de Ordenación de los montes denominados "Corona de Bizarri" y "Corona de Bizarri" n.ºs. 1-A y 2-A, respectivamente del Catálogo de los bienes de utilidad pública de la provincia de Barcelona, que ha sido redactada por el Ingeniero de Montes D. Pascual J. Casanoves.

RECOMIENDO que el Proyecto de la 2ª Revisión tiene fecha de marzo de 1966, para una vigencia durante los nueve años comprendidos entre 1966-67 a 1975-76.

RECOMIENDO que la primera parte del estudio, comprensiva de la elaboración del 2º Plan especial, contiene los capítulos siguientes:

I. Aprovechamientos. Los aprovechamientos propuestos en el Plan especial y analizados se recogen a continuación:

Aprovechamientos	Madera m.c.	Valor
Propuestos	4.590	2.758,819
Realizados	4.622	2.643,785
Diferencias	+ 32	- 115,034

Con diferencia en especie prácticamente nula.

Los aprovechamientos de leñas, pastos, frutos, casa y piedra se ejecutaron sensiblemente de acuerdo con lo propuesto, con diferencias que no son dignas de mención.

El valor total previsto ora de 3.434,855 Ptas. alcanzando la cantidad de 3.466,136 Ptas. con aumento del 1%.

II. Mejoras. Las mejoras propuestas fueron: Apertura de cortafuegos en 1.398 m., repoblaciones en 41 Has, podas y desbroces en 59 Ha., mejoras de vías de suca en 3 Km., cerramientos y experimentación con importe total de 395.764 pesetas.

Dadas las disponibilidades adicionales de créditos de Presupuestos Generales del Estado, han podido realizarse las inversiones propuestas,



SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION:

SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO:

construyéndose además un depósito de agua. Por el contrario se redujo la superficie de repoblación en 35 Ha. y la mejora de caminos en 2 Km..

El coste total ha sido de 1.081,583 pesetas.

RESULTANDO que la segunda parte del estudio, comprensiva de la Revisión de la Ordenación, contiene dentro del Capítulo I, Revisión del Inventario, los apartados siguientes:

I. Estado legal. Se han creado diversas servidumbres de paso, tendi- do telefónico y paso de gas.

II. Estado natural. Sin modificaciones durante los nueve años.

III. Estado forestal. Incluye copia del plano a escala 1:5.000, sigue- empleando el rodal como unidad de inventariación, establece dos clases - de calidad, estudia 108 árboles tipo, obteniendo los correspondientes va- lores medios modulares; consigna la evolución del vuelo que se resume a continuación:

Inventarios y especies	Número de pies			Volumen maderable - m. c.
	pies no métricos	pies ma- derables	Total	
Ordenación				
P. halepensis	29.755	53.634	83.389	23.127
Q. ilex	9.106	3.447	12.553	536
1ª. Revisión				
P. halepensis	34.299	63.371	97.670	30.893
Q. ilex	14.887	4.355	19.242	682
2ª. Revisión				
P. halepensis	26.461	62.764	89.225	34.998
Q. ilex	15.901	4.621	20.522	844

En los nueve años pasados se han cortado 5.527 pinos maderables con un volumen de 4.622 m.c. y 545 encinas con un volumen de 83 metros cúbicos.

Procede al apoo de rodales consignando los datos que se resumen como sigue:



SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION:

SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO:

SUPERFICIES

Superficie pública	834'00
" inforestal	317'38
" poblada	548'37
" rusa	18'25

Con unas existencias por Ha. poblada de 65 metros cúbicos.

RESULTANDO que en la Comparación del vuelo actual con el de la Ordenación se consigna:

Especie	Número de pies					TOTAL	Volumen maderable - m.c.	Crecimiento - m.c.
	10-19 m.c.	20-29 m.c.	30-39 m.c.	40-49 m.c.	> 50 m.c.			
2ª Revisión actual								
P. halepensis	26.461	29.530	20.861	9.488	2.885	89.225	34.998	811
Q. ilex	15.901	3.773	738	101	9	20.522	844	20
1ª Revisión								
P. Halepensis	34.299	28.111	22.368	9.940	2.952	97.670	30.893	1.032
Q. ilex	14.887	3.543	722	90	-	19.242	682	27

Termina este Capítulo incluyendo los estados correspondientes al apoo de tramos.

RESULTANDO que el Capítulo segundo del estudio comprensivo de la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se condensa en breves líneas man teniendo la misma división dasocrática, un solo Cuartel, con 18 tramos sub divididos en número variable de subtramos, sigue con iguales especies P. ha lepensis y Q. ilex, cortas por entresaca, forma de masa irregular, turno - de 85 años para el P. halepensis y de 162 años para el Q. ilex, con modulo de la rotación de 18 años.

RESULTANDO que la parte tercera del estudio, comprensiva del Plan es pecial, contiene los siguientes capítulos:

I. Aprovechamientos. La posibilidad maderable la calcula por la fórmula:

$$P = \frac{M}{n} + \frac{G}{2} = 817 \text{ m.c.}$$



SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION:

SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO:

que reduce, dada la escasa regeneración natural, al 80% adoptando como posibilidad maderable 654 m.c.. Y para la encina por la misma fórmula obtiene 15 m.c..

La posibilidad por hectárea poblada es 1'22 metros cúbicos.

Las cortas serán por entresaca localizada en los tramos IX a XVIII eliminando los pinos de diámetro superior a 50 cm., completándose la posibilidad con pies superiores a 40 cm. y con pies de la 3ª clase en los tramos XIV y XVIII.

Las cortas de encina serán por entresaca de pies de más de 20 cm. en los tramos XV, XVI y XVIII.

Incluye estados del Plan de cortas en los que localiza por tramos las cortas a realizar, siendo el volumen de las mismas 5,886 m.c. de pino y 135 m.c. de encina.

Determina igualmente la posibilidad de leñas que fija en 490 m.c. de pino y 16 m.c. de encina.

Para el aprovechamiento de pastos no determina las superficies acotada y pastada aunque indica que se mantendrán acotados los tramos de corta durante cuatro años consecutivos, fija un cupo anual de 456 cabezas-lanarones, la duración del pastoreo es de todo el año.

Mantiene el aprovechamiento de caza en la forma en que venía realizándose.

Igualmente fija el aprovechamiento de piedra en 1.200 m.c. y el de fruto en 30.000 Kg..

II. Valoración de productos. Valora el metro cúbico de madera de pino en pie y con corteza, en relación con el mercado actual, en 413 pts/m.c. el de leñas en 63 Pts./m.c., la madera de encina en 230 Pts./m.c. y la leña en 120 pts./m.c., los pastos los tasa a 20 pts./cabeza lanarones en el monte 1-A y a 25 Pts./cabeza lanarones en el monte 2-A, la caza en 20.000 Pts. anuales, la piedra en 12.500 Pts. anuales, la saca de reserva en 4.000 pts. anuales y los frutos en 3.240 Pts. anuales.

III Mejoras. Los ingresos previstos correspondientes al 10% del valor de los aprovechamientos suponen 409.671 Pts., propone los siguientes trabajos: Construcción de tres refugio-aljibe-abrevadero, cerramiento de pastos en 2'9 Km. El importe de estas mejoras asciende a 370.000 pts. Propone además para ejecutar con cargo a fondos del Plan de Desarrollo Desbroces en 241 Ha., cerramientos en 3'6 Km, mejora de vias de saca en 3Km. y vigilancia de incendios. Este grupo de mejoras supone un gasto de 3.167,200 pesetas.



SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION:

SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO:

El valor de las maderas será 2.761.170 pts. los pastos 981.116 Pts. los frutos 25.920 pts., la casa 180.000 pts., la piedra 148.500 pts. y el total de los productos de la semirrotación 4.096.706 pesetas.

La renta anual integra 455.190 pts., líquida 409.671 pts., líquida por hectárea 463 pesetas.

RESULTANDO que la Jefatura del Distrito Forestal informa favorablemente el estudio de referencia, proponiendo su aprobación.

CONSIDERANDO que la Revisión ha sido presentada con suficiente antelación al principio de vigencia de la misma.

CONSIDERANDO que la Revisión de los fundamentos de la Ordenación se trata de modo formulario diciendo que todos ellos se mantienen sin especificar cuales son los adoptados.

CONSIDERANDO que no se indica la cuantía de la superficie pastada y acotada.

CONSIDERANDO que la parte más importante del Plan de mejoras - la correspondiente a mejoras selvícolas - no se sitúa en lugar de preferencia - con arreglo al orden señalado en el art. 214 de las Instrucciones de Ordenación, sino que se omite toda labor repobladora y se supedita la labor de desbroce a las inversiones del Plan de Desarrollo.

CONSIDERANDO que la posibilidad maderable anual ha aumentado de 459 m.c. en la anterior Revisión a 654 m.c. en la actual con aumento del 42%.

CONSIDERANDO que, salvo lo indicado en los anteriores Considerandos, el resto de la Revisión ha sido realizado de conformidad con lo prescrito en las Instrucciones de Ordenación.

El Ilmo. Sr. Subdirector General de Montes con fecha 27 de los corrientes y por delegación del Ilmo. Director General de Montes (O.M. 25-IX-1965), de conformidad con el dictamen que precede de esta Sección, ha resuelto aprobar la 2ª Revisión de la Ordenación de los montes nºs. 1-A y 2-A del Catálogo de los de Utilidad pública de la provincia de Baleares, con la siguiente prevención:

Que en la ejecución de los trabajos de mejora se dé cabida a trabajos de regeneración con cargo a fondos del 10% de mejoras.



SUBDIRECCION GENERAL DE MONTES

PASEO INFANTA ISABEL, 1 - TELEF. - MADRID

SECCION:

SU REF.

SU ESCRITO

N. REF.

ASUNTO:

Lo que comunico a V.S. para su conocimiento y efectos.
Dios guarde a V.S. muchos años.

Madrid, 29 de julio de 1966.

EL JEFE DE LA SECCION 5º,



M. de Arans



Sr. Ingeniero Jefe del Distrito Forestal de BALEARES.