

M O N T E

== PINAR DE VALSATN ==

PROPIEDAD DEL

PATRIMONIO NACIONAL

2ª. REVISION

1. 9 4 8

CAPITULO PRIMERO

- PRELIMINARES -

En el año 1.890 se redactó el Proyecto de Ordenación del Monte "Pinar de Valsain" empezándose su ejecución el año 1.891. Desde entonces han venido realizándose los aprovechamientos anuales, al principio (hasta el año 1.897-98) con sujeción al Proyecto y después solo con ciertas tendencias a las normas generales de éste, ya que no podían hacerse con arreglo a Planes especiales derivados de revisiones decenales del mismo por no haberse practicado ninguna de éstas en los 51 años transcurridos desde la redacción del Proyecto hasta el año 1.941 en que se formuló la 1ª. Revisión. Lo cierto es que se abandonó la marcha del Proyecto, y de las cortas de aclareo sucesivo y uniforme se pasó a cortas de entresaca para obtener posibilidades que se cubrían con pías extracortables secas y leñosas.

El año 1.941 se redactó una Revisión que trató de encauzar en lo posible, con el retraso consiguiente, la marcha del Proyecto propugnándose cortas de aclareo sucesivo y uniforme con períodos de reproducción de 20 años y turno de 120 años.

Pero a pesar de todo lo que en ella se dijo no se han seguido las normas generales marcadas en el Plan especial pues tan solo se han practicado cortas de aclareo sucesivo y uniforme en los tramos II durante el año 1.941-42, cortas finales en los tramos I durante los años 1.946-47 y 1.947-48 y en los restantes años cortas de entresaca y de mejora en algunos de los restantes tramos del Monte. No es este lugar adecuado para poder justificar el incumplimiento de lo propuesto en aquella Revisión.

Por lo que acabamos de exponer, en el año 1.945-46 nos pareció oportuno acometer el estudio de una nueva Revisión. El conteo quedó terminado en Octubre de 1.946 y hasta la fecha presente no ha sido posible redactar

RESUMEN DE APROVECHAMIENTOS REALIZADOS DESDE EL AÑO 1.941
=====

C u a r t e l e s	T r a m o s						T o t a l
	I m ³	II m ³	III m ³	IV m ³	V m ³	VI m ³	
Veado	2.454'819	4.709'200	3.736'193	900'461	2.500'609	8.826'277	23.128'551
Botillo	2.056'117	3.243'072	1.106'341	6.534'497	5.006'450	1.933'146	19.879'621
Vaquerías Bajas	2.235'656	2.823'748	4.832'340	1.521'919	3.306'643	2.653'280	17.373'681
Vaquerías Altas	413'370	2.804'267	1.334'569	5.692'486	4.054'291	1.049'021	15.348'604
Maravillas	1.126'927	818'138	368'917	663'110	4.963'619	2.838'434	10.679'041
Cerropejado	2.362'567	3.410'608	867'243	6.610'833	682'923	5.073'906	19.008'080
Fiesta Picos	1.790'148	2.189'051	5.832'294	3.716'434	1.053'629	933'008	13.614'564
Aldeanueva	1.250'950	2.567'346	1.475'037	8.874'087	6.589'164	562'570	17.329'124
Beverge	271'665	3.753'003	1.494'898	3.896'083	1.217'271	9.235'601	19.868'521
Totales.....	13.962'112	26.319'033	19.047'832	35.309'880	28.384'899	33.104'242	156.127'704

El total de los metros cúbicos aprovechados se desglosa de la manera siguiente:

Madera verde por cortas ordinarias m ³ .	Madera seca por cortas de poliofa m ³ .	Madera verde por árboles derriba- dos por huracanes m ³ .
100.264'688	48.785'898	7.077'428

Como la posibilidad anual fijada fué de 19.027 metros cúbicos y el total aprovechado se ha de repartir en 8 posibilidades corresponde lo aprovechado por año, a 19.515 metros cúbicos, cantidad algo superior a lo previsto debido a la madera que fué preciso aprovechar por los árboles derribados por los huracanes.

A pesar de todo, llamamos la atención en que en los aprovechamientos ordinarios se ha señalado anualmente a un promedio de 19.533 metros cúbicos en previsión de la gran cantidad de madera seca que había que realizar como consecuencia del elevado número de árboles que anualmente se secan por el ataque más o menos periódico del *Liparis monacha*.

CAPITULO SEGUNDO

REVISIÓN

-ESTADO LEGAL-

Al redactar el Proyecto de Ordenación en el año 1.889, el Monte "Pinar de Valsain" pertenecía a los bienes del Real Patrimonio, al advenimiento de la República en el año 1.931 pasó a formar parte de los bienes llamados del Patrimonio de la República y más tarde, por Ley de 7 de Marzo de 1.940, se incorporó este Monte a los bienes del Patrimonio Nacional, continuando hasta la fecha entre los predios propiedad de este último Patrimonio.

Como se ve, este Monte siempre ha pertenecido a los bienes adscritos a la Jefatura del Estado, siendo de presumir que no tendrá variación su estado legal.

-ESTADO NATURAL-

No ha tenido modificación el estado natural del Monte después de redactado el Proyecto de Ordenación.

-ESTADO FORESTAL-

Las comparaciones entre las existencias actuales, las que se inventariaron en la 1ª. Revisión y las determinadas en el Proyecto de Ordenación pondrán de manifiesto las modificaciones que ha sufrido el estado forestal del Monte.

En las casillas correspondientes al "Estado" determinamos tanto el coeficiente de espaciamiento como la superficie terrosa o área basimétrica importante para dar idea del grado de espesura.

Para determinar el coeficiente de espaciamiento aplicaremos la fórmula

$$E = \sqrt{\frac{S}{nd^2 + n'd^2 + \dots}}$$

En dicha fórmula haremos intervenir todos los pies que han sido con

tados, es decir, los que tienen un diámetro normal desde 10 cm. en adelante.

Para la determinación del área basalétrica se utilizará la fórmula siguiente:

$$S. N. = \frac{K}{4E^2} \times 10.000$$

El coeficiente de espaciamiento llevará en los estados la inicial E y el área basalétrica las iniciales s.n.

Para las clases de edad de los diferentes rodales se aceptan las mismas del Proyecto y de la 1ª. Revisión y son las propuestas por Hartmann llamadas artificiales, cuyos intervalos son de 20 en 20 años coincidentes con los periodos de reproducción. Para el cálculo de las distintas clases de edad emplearemos la fórmula llamada de los crecimientos medios y en aquellos rodales pertenecientes a pramos en reproducción se hará caso de los árboles de clases diamétricas que en un plano corto de años se desaparecen por cortas finales, pues no sería correcto en tramos cortos por repoblación joven acusar para ellos una clase de edad más o menos avanzada, cuando la realidad es que han de sostener únicamente vegetación de la I ó II clase de edad.

Al aplicar la fórmula del crecimiento medio para determinar la edad de un rodal se ha supuesto que los árboles de la 1ª clase diamétrica tienen una edad media de 90 años, los de la 2ª. clase diamétrica 120 años, los de la 3ª clase 140 años, los de la 4ª. 170 años, los de la 5ª. 200 y los de la 6ª. 240 años.

Estas edades asignadas a las diferentes clases diamétricas son las medias obtenidas de los árboles tipos determinados en la Ordenación y en la 1ª. Revisión y que suman un total de 480. Las calidades de los rodales son las mismas que se determinaron en el Proyecto de Ordenación.

El coeficiente de espaciamiento fijado en el Proyecto fue 12 y en la 1ª. Revisión se amplió a 15, creyendo que este espaciamiento corresponde mejor que aquél al Pinar de Valsain, por lo que tomaremos como coeficiente de espaciamiento normal de este Monte el fijado en la 1ª. Revisión.

Conteo de piés.

Se ha seguido el procedimiento de conteo pié a pié, costoso pero el mas exacto y correcto sobre todo para suelo irregular.

Se ha operado dentro de cada rodal contando todos los piés de 20 cm. en adelante, midiendo sus diámetros normales (a 1.30 m. del suelo) clasificándolos después por clases diamétricas de 10 en 10 cm. En la masa inventariada no se han incluido los árboles secos, por lo que al no tener crecimientos estos árboles no deben figurar en la masa viva. Al mismo tiempo han contado los piés, que en este trabajo llamamos de clase diamétrica 0 de diámetro normal comprendidos entre 10 y 19 cm. inclusive para tener un referencia de las reservas que han de incorporarse paulatinamente a la masa inventariable.

Aun disponiendo de 480 árboles tipos la determinación de existencias considerables no se ha practicado con los datos que aquéllos nos podrían proporcionar en cuanto a volúmenes, alturas y coeficientes mdríficos se refiere. El no hacer uso de estos datos nos ha inclinado a que practicándose en este Monte y en todos los aprovechamientos, la cubrición en el suelo de todos los árboles señalados para su corta, al hacer la comparación de los volúmenes de los árboles aprovechados con los de los árboles tipos, siempre se han observado diferencias notables en más o en menos sobre todo en los de las clases diamétricas 2ª. y 3ª. De haber apurado mayor número de árboles tipos para llegar a una determinación mas exacta de los volúmenes medios de las diferentes clases diamétricas hubiéramos tenido que operar por lo menos con 2.244 árboles por estando dividido el Monte en 187 rodales y haber inventariado seis clases diamétricas, por lo menos 2 árboles tipos por cada clase y rodal hubiera sido necesario examinar, pero a té la incertidumbre de haber o no operado con árboles de características raras, hemos seguido otro procedimiento para la determinación de existencia que a continuación exponemos.

Al contar en este Servicio Forestal con todas las cubriciones practicadas en el suelo de todos los piés apurados en los diferentes aprovechamientos

Los datos determinados en la mayoría de los árboles los volumenes de las diferentes clases diamétricas trazando las curvas medias sensibles en un sistema de ejes coordinados cuyos ordenadas son volúmenes y las abscisas diámetros, también se ha procedido igualmente con las alturas correspondientes a los árboles de que se trata; así pues para la mayoría de los rodales y para cada clase diamétrica disponemos de dos curvas medias, una de volúmenes y otra de alturas, con lo cual tenemos datos para determinar el volumen medio del árbol cuyo diámetro medio nos proporcionó el conteo. Disponiendo del diámetro medio, volumen medio y altura media de cada clase diamétrica de los diferentes rodales podemos llegar a la determinación del coeficiente métrico.

De esta manera hemos operado con 37.931 árboles en total que distribuidos por diámetros dan los paralelos siguientes:

1ª. clase diamétrica	.....	4.617	pie's.
2ª. " "	.....	7.408	"
3ª. " "	.....	8.854	"
4ª. " "	.....	11.634	"
5ª. " "	.....	4.888	"
6ª. " "	.....	732	"

Los volúmenes medios para todo el Monte y para las diferentes clases diamétricas que se emplearon en el Proyecto, 1ª. Revisión, y los determinados ahora son los siguientes:

	VOLÚMENES MEDIOS m. ³					
	Clases diamétricas					
	1ª.	2ª.	3ª.	4ª.	5ª.	6ª.
Proyecto	0'388	0'816	1'883	2'213	3'067	"
1ª. Revisión ..	0'301	0'887	1'196	2'112	3'063	3'931
2ª. Revisión ..	0'313	0'703	1'277	2'018	2'967	3'921

En las ordenadas de las curvas a que antes hacíamos referencia se representado decenas de dm. cúbico por mm. de ordenada en los volúmenes y decenas de dm. de altura por mm. de ordenada en la de alturas, en las abscisas se han presentado los diámetros de cm. en cm.

Como se ha operado con volúmenes sin corteza a los volúmenes medio proporcionados por las diferentes curvas se han incrementado el tanto por ciento de corteza que por clases diamétricas nos suministrarán los datos

La bondad del procedimiento seguido para la determinación de existencias maderables queda suficientemente justificada por el número de árboles o que se ha operado. Únicamente se puede objetar que hay gran diversidad de coeficiente méricos pero la realidad es que en un Monte de vuelo irregular así tiene que suceder.

Para la obtención de las leñas de copa se ha calculado el promedio de los volúmenes totales (maderas y leñas) de los árboles tipos, se ha procedido de la misma manera con los volúmenes maderables de los mismos se ha encontrado el cociente de esos promedios obteniéndose por resultado 1'13, pues bien el factor 0'13 multiplicado por el volumen maderable de cada árbol nos proporciona el volumen en metros cúbicos de las leñas de copa. En estas determinaciones de leñas de copas se ha operado con el total de las cifras decimales.

A continuación se insertan los estados de apeo de rodales.

Rodal n.º 118

Sección 1^a
Cuartel C. (2^a Bajas)

Sección - Urea de MÉRIDA - Inventario 17 817

Clases tétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	12'50	0'464	0'285	0'037	7.801	2.223'285	289'027	2.512'312
2 ^a	34	14'00	0'510	0'649	0'084	9.713	6.303'737	819'486	7.123'223
3 ^a	43	17'00	0'487	1'204	0'157	5.785	6.965'140	905'468	7.870'608
4 ^a	53	18'50	0'506	2'068	0'269	630	1.302'840	169'369	1.472'209
5 ^a	63	20'00	0'507	3'161	0'411	62	195'982	25'478	221'460
6 ^a	71	21'00	0'456	3'793	0'493	7	26'551	3'452	30'003
Totales.....						23.998	17.017'535	2.212'280	19.229'815

Descripción Situado entre la vereda del Robledillo y ranal del Paular, el arroyo de Peña-la-Cabra, el de Peñagudilla y Vado de las Cruces y el arroyo del Cancho.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 5 a 17°.

Suelo.- Granítico, de mucho fondo en la parte más llana del rodal. Profundidad media = 4.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 6.850

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
24	3380	70'1460	3'2550	73'4010	261'983	19.229'815

Rodal n.º 119

Sección 1.ª
Cuartel C. (V.ªs Bajas)

Sección - Libro de MUDANZAS - Inventario 17317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cortiza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1.ª	25	11'00	0'590	0'319	0'041	3.028	965'932	125'571	1.091'503
2.ª	35	12'50	0'535	0'644	0'084	4.605	2965'620	385'531	3.351'151
3.ª	44	15'50	0'565	1'333	0'173	3.380	4.505'540	585'720	5.091'260
4.ª	53	17'50	0'544	2'101	0'273	848	1.781'648	231'614	2.013'262
5.ª	63	20'00	0'524	3'270	0'425	138	451'260	58'664	509'924
6.ª	71	20'00	0'522	4'133	0'537	10	41'330	5'373	46'703
Totales.....						12.009	10.711'330	1.392'473	12.103'803

Descripción : Situado entre el camino del Paular, el arroyo del Infierno, el de Peñagüilla y el de Peña-la-Cabra.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 16 a 22.ª.

Suelo.- Granítico en la parte alta del rodal; gneisico en la baja, cerca del arroyo de Peñagüilla. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5.ª

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 1873

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E	S. N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectáreas M. C.	TOTALES M. C.
14/16	39/15	34'9520	"	34'9520	346'290	12.103'803

Rodal n.º 120

Sección 1^a
Cuartel C. (7^{ta} Bajas)

Sevilla. Libro de HERANZ. Inventario 17.317

Ces étricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrica	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	10'50	0'574	0'296	0'038	3.057	904'872	117'633	1.022'505
2 ^a	35	13'00	0'541	0'678	0'088	3.111	2.109'258	274'204	2.383'462
3 ^a	44	15'00	0'540	1'232	0'160	2.300	2.833'600	368'368	3.201'968
4 ^a	53	15'50	0'537	1'837	0'239	532	977'284	127'047	1.104'331
5 ^a	63	16'50	0'568	2'834	0'368	104	294'736	38'316	333'052
6 ^a	73	17'00	0'507	3'607	0'469	18	64'926	8'440	73'366
Totales.....						9.122	7.184'676	934'008	8.118'684

escripción: Situado entre el camino del Paular, el arroyo del Puerto del Paular y el del Infierno.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 39 a 43°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5^a

le árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 1903

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hm.	Calveros Hm.	TOTAL Hm.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
'29	51'93	19'0450	"	19'0450	426'289	8.118'684

Rodal n.º 121.

Sección 1^a
Cuartel 8. (1²⁵ altas)

Sevilla. - Librería MEBANZ. - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	11'00	0'590	0'319	0'041	1072	341'968	44'456	386'424
2 ^a	35	12'50	0'535	0'644	0'084	1630	1049'720	136'464	1186'184
3 ^a	44	15'50	0'565	1'333	0'173	1529	2038'157	264'960	2303'117
4 ^a	53	18'50	0'528	2'156	0'280	454	972'824	127'247	1106'071
5 ^a	62	19'00	0'513	2'943	0'383	40	117'720	15'304	133'024
6 ^a	72	20'00	0'522	4'251	0'553	2	8'502	1'105	9'607
Totales.....						4727	4534'891	589'536	5124'427

Descripción : Situado entre el arroyo del Puerto del Paular, el arroyo del Juncianal y los corrales del mismo nombre.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- De 22 a 31°.

Suelo.- Onésico, con algunos cantibales. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2^a

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 1117

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Poblado Has.	Colveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
15'96	30'82	18'4270	"	18'4270	278'093	5.124'427

Rodal n.º 122.

Sección 1ª
Cuartel 8 (V^{as} altas)

Regovia - Libro de MENSURAS - Inventario 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'590	0'319	0'041	2.531	807'389	104'961	912'350
2ª	35	12'50	0'535	0'644	0'084	3.435	2.212'140	287'578	2.499'718
3ª	45	15'50	0'565	1'393	0'181	3.409	4.748'737	617'336	5.366'073
4ª	53	18'50	0'528	2'156	0'280	1.444	3.118'264	404'724	3.517'988
5ª	63	19'00	0'513	3'038	0'395	313	950'894	123'616	1.074'510
6ª	73	20'00	0'522	4'369	0'568	16	69'904	9'088	78'992
Totales.....						11.148	11.902'328	1.547'303	13.449'631

Descripción: Situado entre el arroyo del Juncianal, la divisoria de Majada Alta y el arroyo del Puerto del Faular.

Exposición general.- N.

Inclinaciones del terreno.- 18 a 22°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 3ª

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.673

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
'80	41'19	35'8380	"	35'8380	375'289	13.449'631

Rodal n.º 123

Sección 1.^a
Cuartel 2. (V^{ta} Alta)

Escuela. Libro de MORDANZ. Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Gm.	Altura del fusto M.	Coeficiente mórfo	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	24	11.00	0.590	0.294	0.038	5.572	1638.168	212.962	1851.130
2. ^a	34	12.50	0.535	0.607	0.079	5.560	3374.920	438.740	3.813.660
3. ^a	44	15.50	0.565	1.333	0.173	3.272	4361.576	567.005	4.928.581
4. ^a	53	17.50	0.527	2.035	0.265	1.123	2.285.305	297.090	2.582.395
5. ^a	62	19.00	0.513	2.943	0.383	99	291.357	37.876	329.233
6. ^a	75	20.00	0.522	4.612	0.600	2	9.224	1.199	10.423
Totales.....						15.628	11.960.550	1.554.872	13.515.422

Descripción: Situado entre la divisoria de Majada Alta, el rodal 60 y el arroyo de las Peñas del Valle.

Exposición general.- S.O.

Inclinaciones del terreno.- 20 a 26°.

Suelo.- Granítico, con una profundidad media = 8.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 4.^a

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 6.528

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
14/14	39.26	41.5980	"	41.5980	324.905	13.515.422

Rodal n.º 124.

Sección 1.^a
Cuartel 8. (V^{os} Altas)

Escuela - Librería - HERANZ, INGENIERO 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Moderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	24	10.50	0.575	0.274	0.036	2.422	663.628	86.272	749.900
2. ^a	35	14.50	0.567	0.791	0.103	2.053	1.623.923	211.110	1.835.033
3. ^a	44	15.50	0.570	1.344	0.175	1.290	1.733.760	225.389	1.959.149
4. ^a	54	18.50	0.540	2.288	0.297	534	1.221.792	158.833	1.380.625
5. ^a	63	19.00	0.542	3.215	0.418	119	382.585	49.736	432.321
6. ^a	73	19.50	0.514	4.196	0.545	9	37.764	4.909	42.673
Totales.....						6.427	5.663.452	736.249	6.399.701

Descripción: Situado entre el arroyo de las Peñas del Valle, la divisoria del Pío de Lermo y el rodal 61.

Exposición general.- N.E.

Inclinaciones del terreno.- 30 a 38°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = g.

Clase de edad.- VII

Calidad.- A^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal. A. 056

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A S I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvarón Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
20'31	19'03	37'4670	"	37'4670	170'809	6.399'701

Rodal n.º 125

Sección ^{1ª}
Cuartel S. V. alta

Sanavia - (Urbaniz. MERRANY) - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cp.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cortiza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'50	0'575	0'274	0'036	6459	1221'766	158'830	1380'596
2ª	35	14'50	0'567	0'791	0'103	3666	2899'806	376'975	3276'781
3ª	44	15'50	0'570	1'344	0'175	3192	4290'048	557'706	4847'754
4ª	54	18'50	0'540	2'288	0'297	1444	3303'872	429'503	3733'375
5ª	63	19'00	0'542	3'215	0'418	310	996'650	129'564	1126'214
6ª	73	19'50	0'514	4'196	0'545	49	205'604	26'729	232'333
Totales.....						13120	12917'446	1679'307	14597'053

Descripción: Situado entre la divisoria del Pie de Lermo, los arroyos de las Fuentes y de las Pintadas y el rodal 88.

Exposición general.- S.O.

Inclinaciones del terreno.- 17 a 22°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3ª

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 7792

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
16'99	27'19	58'3890	"	58'3890	249'996	14.597'053

Rodal n.º 126.

Sección 1ª
Cuartel 8. (7ª Alta)

Sección - Libro de HERRANZ - Inventario 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	25	11'50	0'445	0'251	0'033	972	243'972	31'716	275'688
2ª	35	13'00	0'575	0'745	0'097	1864	1388'680	180'528	1569'208
3ª	44	15'50	0'560	1'321	0'172	2945	3890'345	505'745	4396'090
4ª	53	16'50	0'560	2'040	0'265	1710	3488'400	453'492	3941'892
5ª	63	18'00	0'551	3'092	0'402	276	853'392	110'941	964'333
6ª	71	19'00	0'507	3'814	0'496	23	87'722	11'404	99'126
Totales.....						7790	9952'511	1293'826	11246'337

Descripción : Situado entre el arroyo de Peñarrodrada, el de las Pintadas, la carretera de Villalba y el arroyo de las Fuenteafilas.

Exposición general.- S.E.

Inclinaciones del terreno.- 23 a 27º.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 3ª.

de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 2.519

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
8'56	22'78	51'8135	"	51'8135	217'054	11246'337

Rodal n.º 127

Sección 1^a
Cuartel C. (Maravillas)

Sección - Libro - HERRANZ - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Alto del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cortiza M.C.	Leños M.C.		Maderas M.C.	Leños M.C.	TOTAL M.C.
1 ^a	24	10'00	0'579	0'262	0'084	3.141	822'942	106'982	929'924
2 ^a	34	12'00	0'663	0'723	0'094	2.945	2.129'235	276'801	2.406'036
3 ^a	44	13'50	0'583	1'198	0'156	1.893	2.267'814	294'816	2.562'630
4 ^a	54	14'00	0'552	1'896	0'237	676	1.281'696	166'620	1.448'316
5 ^a	63	16'00	0'551	2'748	0'357	160	439'680	57'158	496'838
6 ^a	73	17'00	0'507	3'607	0'469	44	158'708	20'632	179'340
Totales						8.859	7.100'075	923'009	8.023'084

Descripción : Situado entre el arroyo de Peñarrada, la carretera de Villalba, el límite superior de los pinos por la parte del Puerto de Navacerrada y la divisoria del Ogorro de Maravillas.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 25 a 31°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2^a

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 3.006

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Cabecera Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
18'88	23'02	44'6820	"	44'6820	179'559	8.023'084

Rodal n.º 128.

Sección 1^a
Cuartel E. (Maravillas)

Sección. Ultra-MEGRAN. Inventario 17.317

Clases arborescentes	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	10'00	0'555	0'251	0'033	2.768	694'768	90'320	785'088
2 ^a	34	11'50	0'627	0'655	0'085	3.247	2.126'785	276'482	2.403'267
3 ^a	44	14'00	0'576	1'227	0'160	1.995	2.447'865	318'222	2.766'087
4 ^a	53	15'00	0'595	1'969	0'256	574	1.130'206	146'927	1.277'133
5 ^a	62	16'00	0'551	2'661	0'346	69	183'609	23'869	207'478
6 ^a	75	16'50	0'507	3'695	0'480	7	25'865	3'363	29'228
Totales.....						8.660	6.609'098	859'183	7.468'281

Descripción Situado entre el arroyo de Peña Ahumada, la divicoria de Maravillas y el carril del Enmaderado.

Exposición general.- S.O.

Inclinaciones del terreno.- 19 a 27°.

Suelo.- Granítico, con algunos cantizales. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 2.569

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectáreas M. C.	TOTALES M. C.
555	3244	28'1650	"	28'1650	265'161	7.468'281

Rodal n.º 129

Sección 12
Cuartel E. Maravilla

Sección - Libro de MADERAS - Lanzaña 17.317

Clases diamétricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'00	0'555	0'251	0'033	2.389	599'639	77'954	677'593
2ª	34	11'50	0'627	0'655	0'085	2.218	1452'790	188'863	1.641'653
3ª	44	14'00	0'599	1'277	0'166	2.033	2596'141	337'498	2.933'639
4ª	53	15'00	0'595	1'969	0'256	822	1.618'518	210'406	1.828'924
5ª	63	16'00	0'551	2'748	0'357	110	302'280	39'297	341'577
6ª	72	16'50	0'507	3'405	0'443	3	10'215	1'328	11'543
Totales.....						7.575	6.579'583	855'346	7.434'929

Descripción: Situado entre el arroyo del Pied-el-Hoyuelo, el carril del Ensamderado y el arroyo de la Rinconada del Fuerte.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 20 a 28°/

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 4.351

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
18'18	23'74	38'5080	"	38'5080	193'074	7.434'929

Rodal n.º 130

Sección 2ª
Cuartel B. (Siete Picos)

Sección.- Libro de MÉRITAS.- Inventario 17.317

Clases diamétricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'50	0'574	0'296	0'038	1.896	561'216	72'958	634'174
2ª	35	12'50	0'610	0'734	0'095	2.435	1.787'290	232'348	2.019'638
3ª	44	14'50	0'574	1'266	0'165	1.828	2.314'248	300'852	2.615'100
4ª	54	17'00	0'579	2'255	0'293	886	1.997'930	259'731	2.257'661
5ª	63	17'00	0'497	2'638	0'343	149	393'062	51'098	444'160
6ª	72	18'00	0'507	3'715	0'483	19	70'585	9'176	79'761
Totales.....						7.213	7.124'331	926'163	8.050'494

Descripción: Situado entre el arroyo del Telégrafo, divisoria entre éste y el del Ventoso y una línea que desde el ángulo oriental de la pradera de la Navilla de Siete Picos, va al arroyo del Telégrafo.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- De 18 a 26°.

Suelo.- Granítico, con una profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 1ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 3.614.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
14'92	31'71	25'6000	1	25'6000	314'472	8.050'494

Rodal n.º 131.

Sección 2ª
Cuartel B. (Siete Picos)

Sevilla. Librería MORANZ. Lote 17,317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fusto M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Lasas M. C.		Maderas M. C.	Lasas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	10'50	0'574	0'296	0'038	2721	805'416	104'704	910'120
2ª	35	12'50	0'610	0'734	0'095	2610	1915'740	249'046	2164'786
3ª	44	14'50	0'574	1'266	0'165	1914	2423'124	315'006	2738'130
4ª	54	17'00	0'579	2'255	0'293	883	1991'165	258'851	2250'016
5ª	63	17'00	0'497	2'638	0'343	220	580'360	75'447	655'807
6ª	72	18'00	0'507	3'715	0'483	26	96'590	12'557	109'147
Totales.....						8374	7812'395	1015'611	8828'006

Descripción: Situado entre el arroyo del Ventoso, la divisoria entre los arroyos del Ventoso y del Telégrafo y la vereda de la Navilla de Siete Picos a Navalaviento.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 17 a 23°.

Suelo.- Granítico, con muchos peñascales. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 4275

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Huelero M. C.	TOYALES M. C.
15'27	33'64	33'3210	"	33'3210	264'938	8.828'006

Rodal n.º 132

Sección 2.^a
Cuartel B. (Lote Pisos)

Sancti Spiritus - Librería MERRIANZ - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	24	11'00	0'640	0'319	0'041	9.052	2.887'588	375'387	3.262'975
2. ^a	35	13'50	0'599	0'779	0'101	6.254	4.871'866	633'343	5.505'209
3. ^a	43	15'50	0'592	1'333	0'173	3.112	4.148'296	539'278	4.687'574
4. ^a	52	18'00	0'526	2'013	0'262	829	1.668'777	216'941	1.885'718
5. ^a	63	20'00	0'551	3'438	0'447	136	467'568	60'784	528'352
6. ^a	72	20'00	0'507	4'128	0'537	13	53'664	6'976	60'640
Totales						19.396	14.097'759	1.832'709	15.930'468

Descripción : Situado entre la divisoria de Navalazor, el arroyo Chorrancos, el del Ventoso y su afluente que baja de Navalviento.

Exposición general.- S.E.

Inclinaciones del terreno.- 18 a 17°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- A.^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 17.050

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
758	2540	75'6770	1'2500	76'9270	207'085	15.930'468

Rodal n.º 133

Sección 2ª
Cuartal B (Siete Picos)

Sección - Libro de HERANZ - Folio 17.317

Clases diométricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Alto del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero cortizo M. C.	Leñas M. C.		Moderar M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	12'00	0'629	0'342	0'044	8.409	2.875'878	373'864	3.249'742
2ª	35	14'00	0'587	0'791	0'103	6.300	4.983'300	647'829	5.631'129
3ª	43	15'00	0'588	1'282	0'167	2.784	3.569'088	463'982	4.033'070
4ª	52	16'00	0'525	1'787	0'232	241	430'667	55'987	486'654
5ª	63	17'00	0'497	2'638	0'343	33	87'054	11'317	98'371
6ª	75	18'00	0'507	4'032	0'524	3	12'096	1'572	13'668
Totales.....						17.770	11.958'083	1.554'551	13.512'634

Descripción: Situado entre el arroyo Minguete y la vereda que sube desde el vado bajo de este arroyo a Navalazor, la divisoria de Navalaviento y Navalazor, el arroyo que baja desde la pradera de Navalaviento al Minguete y el del los Lumbralejos.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- De 25 a 32º.

Suelo.- Granítico, con muchos crestones de la roca al descubierto. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- 3ª

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 15.530

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Cañeras Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
21'85	16'53	100'8540	0'8250	101'6790	132'904	13.512'634

Rodal n.º 134

Sección 2ª
Cuartel B. (Siete Picos)

Sección - Libro de MÉRIZANZ - Inventario 17.317

Clases ométricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fusto M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	10'50	0'619	0'319	0'041	2.357	751'883	97'745	849'628
2ª	34	12'00	0'560	0'610	0'079	3.599	2.195'390	285'401	2.480'791
3ª	44	14'00	0'526	1'120	0'146	2.719	3.045'280	395'886	3.441'166
4ª	54	15'00	0'557	1'914	0'249	888	1.699'632	220'952	1.920'584
5ª	63	17'00	0'497	2'638	0'343	109	287'542	37'381	324'923
6ª	73	18'00	0'507	3'819	0'496	13	49'647	6'454	56'101
Totales.....						9.685	8.029'374	1.043'819	9.073'193

Descripción: Situado entre la divisoria de los arroyos de los Lumbralejos y Minguete, arroyos de los Lumbralejos y de Navalaviento y al carril del Gallo.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 17 a 22°.

Suelo.- Granítico en toda la parte del rodal al Sud del arroyo de los Lumbralejos; gneísico en el resto. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3ª

de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 2.199.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
568	31'91	35'8240	"	35'8240	253'271	9.073'193

Rodal n.º 135

Sección 2ª
Cuartel B. (Site Picos)

Reactiva - Libro de MÉRIZAL - Incentivo 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Lañas M. C.		Maderos M. C.	Lañas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	12'00	0'629	0'342	0'044	4.269	1459'998	189'800	1649'798
2ª	34	14'00	0'577	0'734	0'095	2.957	2.170'438	282'156	2.452'594
3ª	43	14'50	0'595	1'254	0'163	881	1.104'774	143'621	1.248'395
4ª	52	18'00	0'526	2'013	0'262	19	38'247	4'972	43'219
5ª	62	20'00	0'551	3'327	0'433	4	13'308	1'730	15'038
Totales.....						8.130	4.786'765	622'279	5.409'044

Descripción: Situado entre el arroyo Mingueta, la divisoria y pradera de Navalasor y la vereda que va desde el vado bajo del Mingueta a la pradera de Navalasor.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 15º.

Suelo.- Granítico, con una profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- 4ª.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 11.272

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
22'23	17'28	44'180	0'2500	44'3680	121'913	5.409'044

Rodal n.º 136

Sección 2.^a
Cuartel A (Cenepelaso)

Sección - Libro - NESEANZ - Inventario 17.317

ases étricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fusto M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Madera M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	24	12'50	0'624	0'353	0'046	4.431	1564'43	203'339	1767'482
2. ^a	34	14'00	0'577	0'734	0'095	3.231	2371'554	308'302	2.679'856
3. ^a	43	17'00	0'503	1'243	0'162	708	880'044	114'405	994'449
4. ^a	53	18'00	0'508	2'178	0'283	106	230'868	30'013	260'881
5. ^a	63	18'50	0'551	3'180	0'413	33	104'940	13'642	118'582
6. ^a	71	19'00	0'507	3'814	0'496	1	3'814	0'496	4'310
Totales.....						8.510	5.155'363	670'197	5.825'560

Descripción: Situado en las inmediaciones de Navalashorcas, entre el arroyo de igual nombre, el arroyo Minguete y el carril del vado del Royonda.

Exposición general.- S.E.

Inclinaciones del terreno.- 5 a 8°.

Suelo.- Orgánico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- II

Calidad.- 5.^a

árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 3.570

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

STADO	C A B I D A				EXISTENCIAS	
	S. N.	Poblada Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
8	28'88	23'4295	1'3700	24'7995	234'910	5.825'560

Rodal n.º 137

Sección 2ª
Cuartel A. (Coronelado)

Segovia. Librería HERRANZ. Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	2.5	12.50	0.575	0.353	0.046	6.181	2.181.893	283.646	2.465.539
2ª	3.4	15.00	0.538	0.734	0.095	5.981	4.390.054	570.707	4.960.761
3ª	4.4	16.00	0.552	1.344	0.175	3.585	4.818.240	626.371	5.444.611
4ª	5.4	17.00	0.556	2.167	0.282	1.049	2.273.183	295.514	2.568.697
5ª	6.3	17.50	0.545	2.976	0.387	267	794.592	103.297	897.889
6ª	7.2	20.00	0.471	3.837	0.499	36	138.182	17.957	156.089
Totales.....						17.099	14.596.094	1.897.492	16.493.586

Descripción: Situado entre la divisoria de los Berzales, el carril de las Pamplinas al vado del Royonda y éste último arroyo.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 27 a 33º.

Suelo.- Onésitico. Profundidad media P 2.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 3ª.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 5.820

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
16.66	28.27	66.0630	"	66.0630	249.664	16.493.586

Clases tamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medido Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cortizo M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	9'50	0'587	0'274	0'036	1057	289'618	37'650	327'268
2ª	34	13'00	0'536	0'633	0'082	1146	725'418	94'304	819'722
3ª	44	14'00	0'589	1'254	0'163	768	963'072	125'199	1088'271
4ª	54	16'00	0'540	1'980	0'257	188	372'240	48'392	420'632
5ª	63	17'00	0'562	2'987	0'388	44	131'428	17'086	148'514
6ª	73	17'50	0'553	4'055	0'527	2	8'110	1'054	9'164
Totales.....						3205	2489'886	323'685	2813'571

Descripción: Situado entre el arroyo Palominos, la divisoria de las Camorras, el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría y la divisoria entre los arroyos Palominos y de la Venta.

Exposición general. - N.O.

Inclinaciones del terreno. - 6 a 9º.

Suelo. - Onduloso. Profundidad media = 2.

Clase de edad. - VII

Calidad. - 4ª.

de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 1235

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Cotveros Has.	TOTAL Has.	Por Hacieras M. C.	TOTALES M. C.
9'94	19'74	17'3450	"	17'3450	162'212	2813'571

Rodal n.º 139.

Sección 3ª
Cuartel A. (Albacete)

Sección. Libro de HERBARI. Inventario 17317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	9.50	0.587	0.274	0.036	2.351	644.174	83.743	727.917
2ª	34	13.00	0.536	0.633	0.082	1.755	1.110.915	144.419	1.255.334
3ª	44	14.00	0.589	1.254	0.163	881	1.104.774	143.620	1.248.394
4ª	54	16.00	0.540	1.980	0.257	350	693.000	90.090	783.090
5ª	63	17.00	0.562	2.987	0.388	151	451.037	58.635	509.672
6ª	73	17.50	0.553	4.055	0.527	35	141.925	18.450	160.375
Totales.....						5.523	4.145.825	538.957	4.684.782

Descripción: Situado entre la divisoria que baja de la Camorra Grande, el camino Viejo de la Fuenfría, el arroyo Palominos y el río Acebada.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 15°.

Suelo.- Génesico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3ª.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal... 1.870

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
18'51	22'92	24'7835	"	24'7835	189'028	4.684'782

Rodal n.º 140.

Sección 3ª
Cuartel A. Calzadilla

Segovia - Librería HERBÁNIZ - Inmortal 17.317

Closas diamétricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fusto M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	23	11'00	0'653	0'298	0'039	2720	810'560	105'373	915'933
2ª	34	13'00	0'524	0'621	0'081	934	580'014	75'402	655'416
3ª	44	15'00	0'549	1'254	0'163	711	891'594	115'907	1007'501
4ª	54	16'00	0'498	1'826	0'237	424	774'224	100'649	874'873
5ª	63	17'50	0'549	2'997	0'390	104	311'688	40'519	352'207
6ª	72	18'00	0'490	3'547	0'468	26	93'522	12'158	105'680
Totales.....						4919	3461'602	450'008	3911'610

Descripción: Situado entre el carril del vado del Cercado a la Navilla del Empalado, el río Acabeda, arroyo de los Horcajos y carril del Empalado.

Exposición general.- S.E.

Inclinaciones del terreno.- 14 a 21º.

Suelo.- Onésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- V

Calidad.- 3ª

º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal... 8.387.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1678	2722	21'5265	"	21'5265	181'711	3911'610

Rodal n.º 141

Sección 3^ª
Cuartel A. Calcaes

Sanavia - Libro de HERBAMZ. Inventario 17,317

Closas diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^ª	24	11'00	0'653	0'325	0'042	1.103	358'475	46'602	405'077
2 ^ª	34	13'00	0'524	0'621	0'081	587	364'527	47'389	411'916
3 ^ª	44	15'00	0'549	1'254	0'163	986	1.236'444	160'738	1.397'182
4 ^ª	54	16'00	0'498	1'826	0'237	572	1.044'472	135'781	1.180'253
5 ^ª	63	17'50	0'549	2'997	0'390	90	269'730	35'065	304'795
6 ^ª	72	18'00	0'490	3'597	0'468	7	25'179	3'273	28'452
Totales.....						3.345	3.298'827	428'848	3.727'675

Descripción: Situado entre el arroyo Cercoceda, el río Acaboda y arrastradero del Empalado y el carril del Empalado.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 13 a 15°.

Suelo.- Onésico. Profundidad media = 8.

Clase de edad.- VI

Calidad.- 3^ª.

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 4.094

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectóreo M. C.	TOTALES M. C.
18'61	22'66	21'1100	"	21'1100	176'583	3.727'675

Rodal n.º 142.

Sección 3ª
Cuartel B. (Reveña)

Sesovio. - Librería HERRANZ. - Imprenta 17.31

Clases iamétricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente morfoico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y cortiza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'653	0'353	0'046	7.550	2.665'150	346'469	3.011'619
2ª	34	13'00	0'612	0'723	0'094	5.146	3.720'558	483'673	4.204'231
3ª	44	14'00	0'631	1'344	0'175	981	1.318'464	171'400	1.489'864
4ª	53	15'00	0'613	2'090	0'272	62	129'580	16'845	146'425
5ª	63	15'00	0'617	2'888	0'375	6	17'328	2'253	19'581
6ª	70	17'00	0'543	3'552	0'462	1	3'552	0'462	4'014
Totales.....						13.746	7.854'632	1.021'102	8.875'734

Descripción: Situado entre el arroyo Caracada, el río Acebeda, el carril de Naja-la-Peña y la divisoria que pasa por los corrales de Naja-la-Peña y va al vado de Navalternero, en el río Acebeda.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 21 a 27º.

Suelo.- Gnésico, con algunos espesos helechares, que lo cubren en las partes claras. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 5ª

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 2.575.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Haj.	Calvaros Haj.	TOTAL Haj.	Por Hacienda M. C.	TOTALES M. C.
44	71'95	14'5650	0'1000	14'6650	605'232	8.875'734

Rodal n.º 143.

Sección 3ª
Cuartel B. (Revenega)

Sección - Libro MERRANT - Inventario 18/17

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	11'00	0'653	0'325	0'042	8.491	2.759'575	358'745	3.118'320
2ª	33	13'00	0'612	0'680	0'088	3.282	2.231'760	290'129	2.521'889
3ª	43	14'00	0'631	1'283	0'167	358	459'314	59'711	519'025
4ª	53	15'00	0'613	2'028	0'264	13	26'364	3'427	29'791
5ª	64	15'00	0'617	2'977	0'387	2	5'954	0'774	6'728
Totales.....						12.146	5.482'967	712'786	6.195'753

Descripción: Situado entre la divisoria y carril de Naja-la-Peña, divisoria de Fuenfría y río Acabada.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 12 a 31º.

Suelo.- Grésico, con algún pedregal cerca del río Acabada. Profundidad media = 8.

Clase de edad.- III

Calidad.- 4ª.

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 4.618

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hec.	Calveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
13'31	44'29	18'3580	0'0900	18'4480	335'849	6.195'753

Rodal n.º 144.

Sección 3^a
Cuartel B (Perruga)

Formato - Libro de MENSURAS - Inventario 17-27

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de Árboles	VOLUMEN		
				Madera y coqueza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	11'00	0'653	0'353	0'046	8.159	2.880'127	374'416	3.254'543
2 ^a	34	13'00	0'612	0'723	0'094	5.629	4.069'767	529'070	4.598'837
3 ^a	44	14'00	0'631	1'344	0'175	1.576	2.118'144	275'359	2.393'503
4 ^a	53	15'00	0'613	2'090	0'272	315	658'350	85'585	743'935
5 ^a	63	15'00	0'617	2'888	0'375	61	176'168	22'902	199'070
6 ^a	71	14'00	0'543	3'654	0'475	1	3'654	0'475	4'129
Totales.....						15.741	9.906'210	1.287'807	11.194'017

Descripción: Situado entre la divisoria de Navaltostero, la que existe entre los arroyos del Collado y del Ooto, el rodal 92 y el carril de Maja-la-Peña.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 19 a 23°.

Suelo.- Gnésico. Profundidad media = g.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 3^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.956

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Colvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
8'24	23'60	55'9100	"	55'9100	200'214	11.194'017

Rodal n.º 145.

Sección 3ª
Cuartel B. (Reserva)

Sección - Libreta MÉRIZAL - Inventa 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	26	10'50	0'619	0'345	0'045	280	96'600	12'558	109'158
2ª	36	13'50	0'534	0'734	0'095	1.178	864'652	112'405	977'057
3ª	45	14'50	0'607	1'400	0'182	1.455	2.037'000	264'810	2.301'810
4ª	54	15'00	0'592	2'035	0'265	650	1.322'750	171'957	1.494'707
5ª	63	17'00	0'573	3'041	0'395	114	346'674	45'068	391'742
6ª	74	17'00	0'543	3'969	0'516	8	31'752	4'128	35'880
Totales.....						3.685	4.699'428	610'926	5.310'354

Descripción Situado entre la divisoria de Navahermosa, la del Cogorro de los Arranados y el carril del Collado a Navahermosa.

Exposición general.- 0.

Inclinaciones del terreno.- 23 a 27º.

Suelo.- Grésico, con bastantes piedras sueltas. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 4ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 686.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
<u>16'75</u>	<u>27'96</u>	<u>20'1900</u>	<u>0'1500</u>	<u>20'3400</u>	<u>261'079</u>	<u>5.310'354</u>

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro madro Cm.	Alfaro del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'653	0'353	0'046	11.074	3.909'122	508'186	4.417'308
2ª	34	13'00	0'612	0'723	0'094	5.412	3.912'876	508'674	4.421'550
3ª	43	14'00	0'631	1'283	0'167	946	1.213'718	157'783	1.371'501
4ª	53	15'00	0'613	2'090	0'272	50	104'500	13'585	118'085
Totales.....						17.482	9.140'216	1.188'388	10.328'444

Descripción: Situado entre la divisoria de Fuentefría, al carril de Maja-la-Paña, la divisoria entre los arroyos de la Chavorrilla y de Navalhoyo y el río Acobada.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 18 a 27°.

Suelo.- Gnésico, con peñascales en la orilla del río Acobada. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III

Calidad.- 5ª

° de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 7.466.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectáreas M. C.	TOTALES M. C.
1479	3588	37'1575	"	37'1575	277'963	10.328'444

Rodal n.º 147

Sección 3ª
Cuartel B. (Reven)

Forma. - Libro de HERBANCIO - Tomo 17.º

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'653	0'353	0'046	8'101	2'859'653	371'755	3'231'408
2ª	34	13'00	0'612	0'723	0'094	4'042	2'922'366	379'908	3'302'274
3ª	43	14'00	0'631	1'283	0'167	922	1'182'926	153'780	1'336'706
4ª	53	15'00	0'613	2'090	0'272	119	2'48'710	32'332	2'81'042
5ª	62	15'00	0'617	2'794	0'363	13	36'322	4'722	41'044
6ª	74	17'00	0'543	3'970	0'516	2	7'940	1'032	8'972
Totales.....						13,199	7,257,917	943,529	8,201,446

Descripción: Situado entre el carril de Maja-la-Peña, el arroyo de los Baños, el río Acebeda y la divisoria entre el arroyo Chavorrilla y el del Navalhoyo.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 28 a 30º.

Suelo.- Onésico, bastante pedregoso a orilla del río Acebeda. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III

Calidad.- 6ª

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal: 4.033.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Pebledo Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1458	3690	273875	0'5000	278875	294'090	8'201'446

Rodal n.º 148.

Sección 3ª
Cuartel A. (Albacete)

Segovia. - Libro de MERRANZ. - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medida Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera corteza M. C.	Leños M. C.		Moderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	11'00	0'653	0'325	0'042	8.674	2819'050	366'476	3.185'526
2ª	34	13'00	0'612	0'722	0'094	4.497	3.246'834	422'088	3.668'922
3ª	43	14'00	0'631	1'283	0'167	707	907'081	117'921	1.025'002
4ª	53	15'00	0'613	2'028	0'264	27	54'756	7'118	61'874
5ª	61	15'00	0'617	2'705	0'352	1	2'705	0'352	3'057
Totales.....						13.906	7.030'426	913'955	7.944'381

Descripción: Situado entre la carretera nueva de la Venta de la Fuenfría,
el arroyo de Navalamesa, el río Acebeda y la divisoria que
pasa por la Casilla de los guardas.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 33 a 41°.

Suelo.- Gnéisico, con bastantes tollas en las inmediaciones del arroyo
de Navalamesa. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- III

Calidad.- 4ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal... 3.150

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Mor.	Calveros Mor.	TOTAL Mor.	Por Hacienda M. C.	TOTALES M. C.
15'67	31'98	30'6745	"	30'6745	258'989	7.944'381

Rodal n.º 149.

Sección 3ª
Cuartel A. (Albea)

Sección - Libro de INVENTARIO - Inventario 17.31:

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leños M.C.		Maderos M.C.	Leños M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	11'00	0'653	0'325	0'042	2.624	852'800	110'864	963'664
2ª	34	13'00	0'612	0'722	0'094	1.745	1.259'890	163'786	1.423'676
3ª	44	14'50	0'568	1'252	0'163	865	1.082'980	140'787	1.223'767
4ª	54	16'00	0'609	2'233	0'290	418	933'394	121'341	1.054'735
5ª	63	17'50	0'539	2'943	0'383	85	250'155	32'520	282'675
6ª	72	17'50	0'535	3'811	0'495	13	49'543	6'441	55'984
Totales.....						5.750	4.428'762	575'739	5.004'501

Descripción Situado entre el arroyo de Navalamesa, el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría, divisorias entre los arroyos de la Garcivá y Frío que pasa por la Casilla de los guardas y la carretera nueva de la Venta de la Fuenfría.

Exposición general.- 0.

Inclinaciones del terreno.- 15 a 23°.

Suelo.- Grésico, con una profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2ª

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.137

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1582	31'36	18'8385	"	18'8385	265'652	5.004'50

Rodal n.º 150.

Sección 3ª
Cuartel A. (Albarumen)

Sección. Libro de HERRANZ. Inventario 17.317

Closas diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'653	0'353	0'046	80	28'240	3'672	31'912
2ª	36	13'00	0'612	0'810	0'105	588	476'280	61'916	538'196
3ª	45	14'50	0'568	1'310	0'170	735	962'850	125'170	1088'020
4ª	53	16'00	0'609	2'149	0'279	260	558'740	72'636	631'376
5ª	62	17'50	0'539	2'847	0'370	33	93'951	12'214	106'165
Totales.....						1.696	2.120'061	275'608	2.395'669

Descripción Situado entre la divisoria de las Camorras a Carrapelado, este cerro y el camino viejo del Puerto de la Fuenfría.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 8 a 15ª.

Suelo.- Grésico, con una profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 3ª.

º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 97.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
12'72	48'50	5'1440	"	5'1440	465'721	2.395'669

Rodal n.º 151

Sección 2ª
Cuartel A. (Cerropele)

Sección. - Libro de HERANZ. - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del tipo M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'653	0'353	0'046	4.318	1524'254	198'153	1722'407
2ª	34	15'00	0'497	0'677	0'088	5.514	3732'978	485'287	4.218'265
3ª	44	17'00	0'571	1'478	0'192	3.785	5594'230	727'250	6.321'480
4ª	53	19'00	0'540	2'266	0'295	1.269	2.875'554	373'822	3.249'376
5ª	63	20'00	0'515	3'215	0'418	188	604'420	78'575	682'995
6ª	72	20'00	0'531	4'324	0'562	17	73'508	9'556	83'064
Totales.....						15.091	14.404'744	1872'643	16.277'587

Descripción. Situado entre la divisoria que baja de Cerropeleado a la Boca del Aazo, la vereda de Valbuena, el arroyo de las Cárcavas de Cerropeleado, y la vereda de los Revantones y divisoria de las Camorras.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- S1 a 37º.

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5ª.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.034

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Calveras Hos.	TOTAL Hos.	Por hectárea M. C.	TOTALES M. C.
15'22	33'86	49'8330	"	49'8330	326'642	16.277'587

Rodal n.º 152

Sección 2^a
Cuartel A (Cerropeleado)

Sevilla - Litografía HERRANZ - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	11'00	0'653	0'353	0'046	3018	1065'354	138'496	1203'850
2 ^a	35	15'00	0'497	0'717	0'093	6214	4455'438	579'207	5034'645
3 ^a	44	17'00	0'571	1'478	0'192	4996	7384'088	959'932	8344'020
4 ^a	53	19'00	0'540	2'266	0'295	1121	2540'186	330'224	2870'410
5 ^a	63	20'00	0'515	3'215	0'418	159	511'185	66'454	577'639
6 ^a	73	20'00	0'531	4'444	0'578	20	88'880	11'554	100'434
Totales.....						15.528	16.045'131	2.085'867	18.130'998

Descripción Situado entre la divisoria que pasa por Navalpinganillo, el río Valsain, arroyo de las Cárcavas de Cerropeleado y rodal número 161.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 14 a 21^a.

Suelo.- Gnésico en la parte superior del rodal y granítico en la baja.

Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 6^a.

de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 1463

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Heádras M. C.	TOTALES M. C.
1315	4540	40'4630	0'4250	40'8880	443'430	18130'998

Rodal n.º 153

Sección 2^a
Cuartel A (Cerrope)

Escala: 1/1000 - Libro: LA MEDIANZA - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y cortaza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	12'00	0'650	0'353	0'046	9.531	3.364'443	437'377	3.801'820
2 ^a	34	15'00	0'497	0'678	0'088	8.591	5.824'698	757'211	6.581'909
3 ^a	44	17'00	0'571	1'478	0'192	4.609	6.812'102	885'573	7.697'675
4 ^a	54	18'50	0'576	2'442	0'317	1.663	4.061'046	527'936	4.588'982
5 ^a	63	20'00	0'515	3'215	0'418	526	1.691'090	219'842	1.910'932
6 ^a	73	20'00	0'531	4'327	0'563	72	311'544	40'501	352'045
Totales.....						24.992	22.064'923	2.868'440	24.933'363

Descripción: Situado entre el arroyo de las Cárcavas de Cerrapelado, el río Valsain, arroyo del Tesoro y vereda que va desde el nacimiento del arroyo de Navalazarca al vado alto del arroyo del Tesoro.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 13 a 28°.

Suelo.- Onísico, en la parte alta del rodal; granítico en la baja. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5^a

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 10.149

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hac.	Culveros Hac.	TOTAL Hac.	Por Hectáreas M. C.	TOTALES M. C.
12'44	50'74	53'0460	"	53'0460	470'032	24.933'363

Rodal n.º 154

Sección 1ª
Cuartel B. (Botillo)

Geografía - Dirección: HERRANZ - (Inventario 17.317)

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Lozas M. C.		Maderos M. C.	Lozas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	12'50	0'575	0'353	0'046	3361	1186'433	154'236	1340'669
2ª	34	14'50	0'613	0'808	0'105	3328	2689'024	349'573	3038'597
3ª	43	17'00	0'576	1'422	0'185	1425	2026'350	263'426	2289'776
4ª	53	19'00	0'538	2'255	0'293	271	611'105	79'444	690'549
5ª	63	19'00	0'513	3'041	0'395	66	200'706	26'092	226'798
6ª	71	20'00	0'507	4'014	0'522	4	16'056	2'087	18'143
Totales.....						8.455	6729'674	874'858	7604'532

Descripción: Situado entre el arroyo de la Cama de la Liebre, la vereda del Robledillo, el arroyo del Retamal y el río Valarín.

Exposición general.- 0.

Inclinaciones del terreno.- 19 a 27ª.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5ª.

º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 3.905

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Hec.	Calveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hec./res M. C.	TOTALES M. C.
16'76	27'95	29'1945	2'8575	32'0520	237'256	7604'532

Rodal n.º 155

Sección 1^a
Cuartel B. Botelli

Segovia - Libro de MUESTRAS - Tomo 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro media Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cortada M. C.	Leñas M. C.		Madera M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	13'00	0'620	0'365	0'047	5.957	2.174.305	282.660	2.456.965
2 ^a	34	16'00	0'591	0'859	0'112	4.932	4.236.588	550.757	4.787.345
3 ^a	43	17'50	0'573	1'456	0'189	2.680	3.902.080	507.270	4.409.350
4 ^a	53	19'00	0'538	2.255	0'293	168	378.840	49.249	428.089
5 ^a	63	19'00	0'513	3'041	0'395	31	94.271	12.255	106.526
6 ^a	73	20'00	0'507	4.243	0'552	3	12.729	1.655	14.384
Totales						13.771	10.798.813	1.403.846	12.202.659

Descripción: Situado entre el arroyo del Retamal, la vereda del Robledillo, el arroyo del Caño Seco y el río Valsain.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 16°.

Suelo.- Granítico, con algún peñasco. Profundidad media = 4.

Clase de edad.- II

Calidad.- 7^a.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 11.128

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO.		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
18/12	23'90	55'4655	4'3525	59'8180	203'996	12.202'659

Rodal n.º 156.

Sección 1ª
Cuartel B. (Botello)

Sección.- Libro de EGORANZ.- Inventario 17.317

Closas diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	13'00	0'620	0'365	0'047	2.889	1054'485	137'083	1.191'568
2ª	34	15'00	0'605	0'825	0'107	3.245	2677'125	348'026	3.025'151
3ª	43	17'50	0'555	1'411	0'183	1.280	1806'080	234'791	2.040'871
4ª	53	19'00	0'538	2'255	0'293	82	184'910	24'038	208'948
5ª	66	19'00	0'513	3'334	0'433	6	20'004	2'601	22'605
6ª	70	20'00	0'507	3'902	0'507	1	3'902	0'507	4'409
Totales.....						7.503	5.746'506	747'046	6.493'552

Descripción: Situado entre el arroyo del Caño Saon, la vareda del Robledillo,
la divisoria del Gancho y el río Valseán.

Exposición general.- 0.

Inclinaciones del terreno.- 25 a 33°.

Suelo.- Granítico, con algunos pedregales en la divisoria del Gancho.

Profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- Aª.

° de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 3.473

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I O A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectórea M. C.	TOTALES M. C.
1722	2645	263160	47700	310860	208889	6.493'552

Rodal n.º 157

Sección 1^a
Cuartel E. (Maravilla)

Sección - Ultramar HEREDIA - Inventario 17.317

Clases diométricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	12'00	0'605	0'356	0'046	5.172	1841'292	239'360	2.080'592
2 ^a	34	14'50	0'591	0'779	0'101	4.347	3386'313	440'221	3.826'534
3 ^a	43	17'00	0'558	1'378	0'179	1.980	2.728'440	354'697	3.083'137
4 ^a	53	18'50	0'520	2'123	0'276	212	450'076	58'510	508'586
5 ^a	62	19'00	0'551	3'160	0'411	22	69'520	9'038	78'558
Totales.....						11.733	8.475'581	1.101'826	9.577'407

Descripción : Situado en el Corralillo de Martín Pascual, entre el arroyo Minguete, carretera de Villalba, carril del Encuartadero al Chorrano y arroyo del Tejo.

Exposición general.- N.N.O.

Inclinaciones del terreno.- 15 a 22°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III

Calidad.- 5^a.

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 5.247

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
14'18	39'01	27'4320	0'6750	28'1070	340'748	9.577'407

Rodal n.º 158

Sección 1.^a
Cuartel 8. (7.^a altura)

Sección - Libro de HEERANZ. - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y cofeteo M. C.	Leñas M. C.		Maderos M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	25	11'50	0'445	0'251	0'033	4.087	1.025'837	133'359	1.159'196
2. ^a	35	14'00	0'570	0'768	0'100	5.871	4.508'928	586'160	5.095'088
3. ^a	43	15'00	0'574	1'250	0'162	3.072	3.840'000	499'200	4.339'200
4. ^a	53	16'50	0'500	2'107	0'274	153	322'371	41'908	364'279
5. ^a	63	19'00	0'579	3'433	0'446	19	65'237	8'480	73'707
			0						
Totales.....						13.202	9.762'363	1.269'107	11.031'470

Descripción: Situado entre la Cantina, el arroyo de Peñagudilla, la divisoria entre los arroyos del Venerillo y Peñarrodada y el atajo Grande.

Exposición general.- N.N.E.

Inclinaciones del terreno.- 15 a 21°. Entre el camino del Ramal del Paular y el arroyo de Peñagudilla, las inclinaciones son mayores, 25 a 32°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- II

Calidad.- 5.^a

° de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 6.294

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
17'30	26'22	50'9035	0'1400	51'0435	216'118	11.031'470

Rodal n.º 159

Sección 1ª
Cuartel 8. (V.º alta)

Sección - Libro de MÉRIZ - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'50	0'445	0'251	0'033	4.091	10.268'841	133'489	1.160'330
2ª	35	14'00	0'570	0'768	0'100	4.897	3.760'896	488'917	4.249'813
3ª	44	16'50	0'584	1'467	0'191	3.125	4.584'375	595'969	5.180'344
4ª	53	19'00	0'548	2'299	0'299	808	1.857'592	241'487	2.099'079
5ª	63	19'00	0'579	3'433	0'446	120	411'960	53'555	465'515
6ª	72	19'50	0'535	4'251	0'553	12	51'012	6'631	57'643
Totales.....						13.053	11.692'676	1.520'048	13.212'724

Descripción: Situado entre la carretera de Villalba, el arroyo de las Pintadas, el de Peñarrodada y la divisoria entre este arroyo y el de Venecillo.

Exposición general.- S.E.

Inclinaciones del terreno.- 25 a 30°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = E.

Clase de edad.- V

Calidad.- 3ª.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 4.796

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A R I B A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
20'36	18'93	74'739	11	74'739	176'784	13.212'724

Rodal n.º 160.

Sección 1^a
Cuartal C. (Maravillas)

Sección. - Libro de MEDICIÓN. - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Alfura del fusta M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	10'00	0'579	0'262	0'034	3.390	888'180	115'464	1.003'644
2 ^a	34	12'00	0'663	0'723	0'094	4.688	3.389'424	440'625	3.830'049
3 ^a	44	13'50	0'583	1'198	0'156	3.899	4.671'002	607'230	5.278'232
4 ^a	53	15'00	0'552	1'826	0'237	974	1.778'524	231'208	2.009'732
5 ^a	62	16'00	0'551	2'661	0'346	103	274'083	35'631	309'714
6 ^a	72	17'00	0'507	3'509	0'456	5	17'545	2'281	19'826
Totales.....						13.059	11.018'758	1.432'439	12.451'197

Descripción Situado entre la carretera de Villalba, el arroyo de Peñarrodada y la divisoria de Maravillas.

Exposición general.- N.E.

Inclinaciones del terreno.- 19 a 26°.

Suelo.- Granítico, Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3^a

1.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 7.185

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A S I D A			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Poblado Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
17'55	25'48	60'9688	0'1237	61'0925	203'809	12.451'197

Rodal n.º 161.

Sección 1.^a
Cuartel E. (Maravillas)

Sevilla. - Librería HERRANZ. - Imprenta 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	L'ños M. C.		Madera M. C.	L'ños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	25	11'00	0'570	0'308	0'040	1424	438'592	570'17	495'609
2. ^a	34	12'00	0'591	0'644	0'084	2719	175'036	227'635	1978'671
3. ^a	43	16'00	0'543	1'261	0'164	1384	1745'224	226'879	1972'103
4. ^a	53	15'50	0'529	1'980	0'257	219	433'620	56'371	489'991
5. ^a	62	19'00	0'543	3'117	0'405	25	77'925	10'130	88'055
Totales.....						5771	4446397	578'032	5024429

Descripción: Situado entre la divisoria del Cogerro de Maravillas, el nacimiento del arroyo de Peña Ahumada y el carril del Encaderado.

Exposición general.- S.O.

Inclinaciones del terreno.- 17 a 28°.

Suelo.- Granítico, algo pedregoso. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 4.^a

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 547.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Mas.	Calveros Mas.	TOTAL Mas.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
14'62	36'69	15'8935	"	15'8935	316'131	5024429

Rodal n.º 162

Sección 1^a
Cuartel E. (Maravillas)

Escuela - Librería HERRANZ - Leganés 17.317

Clases ométricos.	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio	Altura del fusto	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderos M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	11'00	0'570	0'284	0'037	2708	769'072	99979	869'051
2 ^a	35	12'00	0'591	0'682	0'087	3230	2202'860	286372	2489232
3 ^a	44	16'00	0'543	1'322	0'172	2852	3770'344	490'145	4260489
4 ^a	53	19'00	0'564	2'365	0'307	894	2114'310	274'860	2389170
5 ^a	63	19'00	0'543	3'117	0'405	144	448'848	58'350	507198
6 ^a	72	19'00	0'535	4'138	0'538	18	74'484	9'683	84167
Totales.....						9846	9379918	1219389	10599307

Descripción : Situado entre el arroyo de Peña Alameda, el carril del Enmade-
rado y el arroyo del Pie-el-Hoyuelo.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 15 a 17°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- A^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 5,267

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hec.	Calveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
3'82	41'09	28'8835	"	28'8835	366'967	10.599'307

Rodal n.º 163

Sección 1ª
Cuartel E. (Maravillas)

Sección.- Ubre.- HERRANZ.- Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfo	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	11'00	0'570	0'308	0'040	2.163	666'204	86'607	752'811
2ª	34	12'00	0'591	0'644	0'084	2.726	1.755'544	228'221	1.983'765
3ª	44	16'00	0'543	1'322	0'172	2.041	2.698'202	350'766	3.048'968
4ª	54	18'50	0'525	2'227	0'290	661	1.472'047	191'366	1.663'413
5ª	62	19'00	0'517	2'970	0'386	92	273'240	35'521	308'761
6ª	73	19'00	0'535	4'254	0'553	7	29'778	3'871	33'649
Totales.....						7.690	6.895'015	896'352	7.791'367

Descripción: Situado entre el arroyo del Empedradillo, el carril del Empedrado, el arroyo de Peña Abunada y el del Chorrano.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 14 a 22ª.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5ª

N.º de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 2.612

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
15'12	34'32	36'2495	"	26'2495	296'819	7.791'367

Rodal n.º 164.

Sección 1ª
Cuartel E. (Maravillas)

Sección - Libro - HGBANZ - Inventario 17.317

Clases tamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y carleza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	25	11.00	0.570	0.308	0.040	6.043	1861.244	241.962	2.103.206
2ª	34	12.00	0.591	0.644	0.084	4.429	2.852.276	370.796	3.223.072
3ª	44	16.00	0.543	1.322	0.172	2.699	3.568.078	463.850	4.031.928
4ª	53	18.00	0.490	1.947	0.253	891	1.734.777	225.521	1.960.298
5ª	62	19.00	0.492	2.823	0.367	181	510.963	66.425	577.388
6ª	72	19.00	0.535	4.138	0.538	22	91.036	11.835	102.871
Totales.....						14.265	10.618.374	1.380.389	11.998.763

Descripción: Situado entre la divisoria de Maravillas, el arroyo del Empedrado y el del Chorrancó.

Exposición general.- H.O.

Inclinaciones del terreno.- 19 a 28°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII.

Calidad.- 3ª.

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 7.121.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1729	2626	55.4325	1.7750	56.6075	211.964	11.998.763

Rodal n.º 165

Sección 2ª
Cuartel B. (Site Pico)

Sección - Libro N.º HARPANL. - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Moderat M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	12'00	0'629	0'342	0'044	2030	694'260	90'254	784'514
2ª	34	14'00	0'648	0'824	0'107	1594	1313'456	170'749	1484'205
3ª	43	15'50	0'617	1'389	0'181	424	588'936	76'562	665'498
4ª	52	18'00	0'526	2'013	0'262	11	22'143	2'879	25'022
5ª	63	20'00	0'551	3'438	0'447	2	6'876	0'894	7'770
6ª	70	20'00	0'507	3'902	0'507	1	3'902	0'507	4'409
Totales.....						4062	2629'573	341'845	2971'418

Descripción: Situado entre la casa de la Pesca, el arroyo Chorrancó, el Resaca de Navalasor y la divisoria del mismo nombre.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- De 38° a 44°.

Suelo.- Granítico, con la roca al descubierto en algunos puntos. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- II

Calidad.- 5ª

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 4661

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
2009	1944	19'0900	0'8000	19'8900	149'392	2971'418

Rodal n.º 166

Sección 2^a
Cuartel A (Cenopelados)

Asesoria - Ubrora MERRANZ - Inventario 17.217

Clases Himéricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	12'50	0'624	0'353	0'046	9.277	3274'781	425'722	3700'503
2 ^a	34	14'00	0'577	0'734	0'095	6.043	4435'562	576'623	5.012'185
3 ^a	43	18'00	0'543	1'422	0'185	1.984	2.821'248	366'762	3.188'010
4 ^a	53	18'00	0'548	2'178	0'283	159	346'302	45'019	391'321
5 ^a	62	20'00	0'515	3'109	0'404	20	62'180	8'083	70'263
6 ^a	71	20'00	0'531	4'204	0'547	2	8'408	1'093	9'501
Totales.....						17.485	10.948'481	1.423'302	12.371'783

Descripción : Situado entre el arroyo de las Pamplinas, el Minguste, el de Navalashorcas y la vereda de los Reventones.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 15°.

Suelo.- Granítico en la parte baja del rodal. Grésico en el resto. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III

Calidad.- 5^a.

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 16.046

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
15'20	33'95	45'4950	1'4210	46'8960	263'813	12.371'783

Rodal n.º 167

Sección 2.^a
Cuartel A. (Cerrofela)

Sección - Librería HERANZ - Leganito 17,317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y coriño M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	24	12'50	0'624	0'353	0'046	5.436	1.918'908	249'458	2.168'366
2. ^a	34	15'00	0'538	0'734	0'095	3.995	2.932'330	381'203	3.313'533
3. ^a	44	16'00	0'543	1'320	0'172	3.259	4.301'880	559'244	4.861'124
4. ^a	53	18'00	0'548	2'178	0'283	1.358	2.957'724	384'504	3.342'228
5. ^a	63	19'00	0'515	3'050	0'396	339	1.033'950	134'414	1.168'364
6. ^a	72	20'00	0'471	3'837	0'499	74	283'938	36'912	320'850
Totales.....						14.461	13.428'730	1.745'735	15.174'465

Descripción: Situado entre el arroyo de las Pamplinas, la vereda de los Reventones, la divisoria de los Berciales y la de las Camorcas.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 31 a 48°.

Suelo.- Ordístico, invadido en grandes extensiones por los helechos. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- III.

Calidad.- 4.^a.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 11.490.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
18'73	22'38	76'7400	"	76'7400	197'738	15.174'46.

Rodal n.º 168.

Sección 3ª
Cuartel B. (Alparruza)

Senovita - Libro La HERANZ - Inventario 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Nóm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y cortezo M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Bois M. C.	TOTAL M. C.
1ª	25	9'50	0'587	0'274	0'036	3.160	865'840	112'559	978'399
2ª	34	13'00	0'536	0'633	0'082	3.314	2097'762	272'709	2370'471
3ª	44	14'00	0'589	1'254	0'163	2.456	3079'824	400'377	3.480'201
4ª	54	16'00	0'540	1'980	0'257	837	1.657'260	215'444	1.872'704
5ª	63	17'00	0'562	2'987	0'388	167	498'829	64'848	563'677
6ª	73	17'50	0'553	4'055	0'527	24	973'20	12'652	109'972
Totales.....						9.958	8.296'835	1.078'589	9.375'424

Descripción : Situado entre la divisoria que baja de la Camorra Grande a la desembocadura del arroyo de los Horcajos, la divisoria de las Camorras, el arroyo Palominos y el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría.

Exposición general.- S.

Inclinaciones del terreno.- 8 a 12ª

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 6ª

de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 3.747

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A S I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
3'95	40'33	28'2965	"	28'2965	331'328	9.375'424

Rodal n.º 169

Sección 3^a
Cuartel A. (Aldeanueva)

Sección - Librería HERBÁNIZ - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	9'50	0'587	0'274	0'036	672	184'128	23'936	208'064
2 ^a	34	13'00	0'536	0'633	0'082	929	588'057	76'447	664'504
3 ^a	44	14'00	0'589	1'254	0'163	880	1.103'520	143'458	1.246'978
4 ^a	54	16'00	0'540	1'980	0'257	410	811'800	105'534	917'334
5 ^a	63	17'00	0'562	2'987	0'388	70	209'090	27'182	236'272
Totales.....						2.961	2.896'595	376'557	3.273'152

Descripción : Situado entre la divisoria que baja de la Camorra Grande al vado de Navalternero, la que va a la desembocadura del arroyo de los Horcajos y el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 27°.

Suelo.- Grésico, con algunos cantos sueltos en la superficie. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 2^a.

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 545.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hec.	Colveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
13'98	40'16	9'3430	"	9'3430	350'332	3.273'152

Rodal n.º 170.

Sección 3^a
Cuartel A. (Aldeanueva)

Sección - Libro de MÉRIZ, Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y cortezo M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	9'50	0'587	0'274	0'036	4.051	1109'974	144'297	1.254'271
2 ^a	34	13'00	0'536	0'633	0'082	1.660	1.050'780	136'601	1.187'381
3 ^a	44	14'00	0'589	1'254	0'163	734	920'436	119'657	1.040'093
4 ^a	54	16'00	0'540	1'980	0'257	616	1.219'680	158'558	1.378'238
5 ^a	63	17'00	0'562	2'987	0'388	170	507'790	66'013	573'803
6 ^a	73	17'50	0'553	4'055	0'527	16	64'880	8'434	73'314
Totales.....						7.247	4.873'540	633'560	5.507'100

Descripción: Situado en el Cuartel de Aldeanueva, entre la divisoria que baja de la Camorra Grande al vado de Navalturnero, la que va a la desembocadura del arroyo de los Horcajos, el carril de Enmedio y el camino Viejo del Puerto de la Puenteña.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 15 a 19°.

Suelo.- Gneísico; muchos crestones de la roca al descubierto. Profundidad media = 1.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 2^a.

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal... 3.071.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Haciedra M. C.	TOTALES M. C.
541	3304	21'1986	"	21'1986	259'786	5.507'100

Rodal n.º 171.

Sección ^{3ª}
Cuartel *A. (Aldeanueva)*

Segovia - Librería MERRANS - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Alturo del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	9'50	0'587	0'252	0'033	4.408	1.170'816	144'406	1.255'222
2ª	34	13'00	0'524	0'621	0'081	2.526	1.568'646	203'924	1.772'570
3ª	44	15'00	0'549	1'254	0'163	313	392'502	51'025	443'527
4ª	54	16'00	0'498	1'826	0'237	42	76'692	9'970	86'662
5ª	63	17'50	0'549	2'997	0'390	13	38'961	5'065	44'026
6ª	74	17'50	0'553	4'043	0'526	1	4'043	0'526	4'569
Totales.....						7.303	3.191'660	414'916	3.606'576

Descripción : Situado entre la divisoria que baja de la Camorra Grande a Navatero, la que va a la desembocadura del arroyo de los Hornos, el carril de Enmedio y el río Agueda.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- De 16 a 22°.

Suelo.- Ondulado, profundidad media = 8.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 3ª.

N.º de árboles de 10 á 19 cm, de diámetro normal 5.127.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1435	3810	15'0494	"	15'0494	239'649	3.606'576

Rodal n.º 172

Sección 3^a
Cuartel A. (Albarrana)

Sección - Urbán MEXICANIZ. Inmorta 17,317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	26	10'50	0'619	0'345	0'045	9.678	3.338'910	434'058	3.772'968
2 ^a	34	13'00	0'524	0'621	0'081	5.998	3.724'758	484'219	4.208'977
3 ^a	44	15'00	0'549	1'254	0'163	858	1.075'932	129'871	1.215'803
4 ^a	54	16'00	0'498	1'826	0'237	56	102'256	13'293	115'549
5 ^a	63	17'50	0'549	2'997	0'390	4	11'988	1'558	13'546
Totales.....						16.594	8.253'844	1.072'999	9.326'843

Descripción: Situado entre la divisoria que baja de la Camorra Grande al vado de Navaltejero, el río Acebeda, la divisoria entre el arroyo de Aguas Buenas y el Pesebrejos y el carril de Enmedio.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 23 a 37°.

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 1^a

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 2.455

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

E S T A D O		C A B I D A			E X I S T E N C I A S	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
2'24	52'36	23'7940	0'2440	24'0380	388'004	9.326'843

Rodal n.º 173.

Sección 3^a
Cuartel A. (Aldeanueva)

Sección - Libro de INVENTARIO - Inventario 17.317

Clases diométricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leños M.C.		Maderas M.C.	Leños M.C.	TOTAL M.C.
1 ^a	24	10'50	0'619	0'293	0'038	12.771	374'903	486'447	4.228'350
2 ^a	33	13'00	0'618	0'687	0'089	4.681	3.215'847	418'060	3.633'907
3 ^a	42	14'50	0'607	1'221	0'159	453	553'113	71'905	625'018
4 ^a	51	15'00	0'579	1'774	0'231	19	33'706	4'382	38'088
Totales.....						17.924	7.544'569	980'794	8.525'363

Descripción: Situado entre el carril de Enmedio, la divisoria entre los arroyos de Aguas Buenas y Pesebrejos, el río Acebeda y la divisoria que pasa por la Casilla de los guardas.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 29 a 41°.

Suelo.- Onísico, pedregoso a orillas del río Acebeda. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III.

Calidad.- 5^a.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 7.185

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
13'37	43'87	27'1060	11	27'1060	314'519	8.525'363

Rodal n.º 174

Sección 3ª
Cuartel A. (Aldeanueva)

Sección - Libro de MÉRITAS - Inventario 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'00	0'654	0'296	0'038	2.798	828'208	107'667	935'875
2ª	34	13'50	0'553	0'678	0'088	966	654'948	85'143	740'091
3ª	45	14'50	0'568	1'310	0'170	692	906'520	117'848	1.024'368
4ª	54	16'00	0'540	1'980	0'257	678	1.362'440	174'517	1.516'957
5ª	63	17'50	0'539	2'943	0'383	270	794'610	103'299	897'909
6ª	73	17'50	0'535	3'924	0'510	31	121'644	15'814	137'458
Totales.....						5.435	4.648'370	604'288	5.252'658

Descripción: Situado entre el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría, la divisoria que pasa por la Casilla de los guardas, carril de Enmedio y divisoria entre los arroyos Pesebrejos y Aguas Buenas.

Exposición general. - N.O.

Inclinaciones del terreno. - 15 a 25°.

Suelo. - Grésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad. - VII

Calidad. - 4ª.

de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 7.819

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Calveras Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
6'13	30'15	22'5705	,,	22'5705	232'722	5.252'658

Rodal n.º 175

Sección 3.ª
Cuartel A. (Albarillo)

Forma. - Libro de MENSURAS. - Inventario 17.117

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'00	0'654	0'296	0'038	401	118'696	15'430	134'126
2ª	35	13'50	0'553	0'718	0'093	862	618'916	80'459	699'375
3ª	44	14'50	0'568	1'252	0'163	860	1076'720	139'974	1216'694
4ª	53	16'00	0'540	1'906	0'248	264	503'184	65'414	568'598
5ª	62	17'00	0'539	2'766	0'360	21	58'086	7'551	65'637
6ª	73	17'50	0'535	3'924	0'510	1	3'924	0'510	4'434
Totales.....						2409	2379'526	309'338	2688'864

Descripción : Situado entre el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría y la divisoria de las Camorras.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 10 a 16°.

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 4ª.

N.º de árboles de 10. ó 19 cm. de diámetro normal 567.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I O A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Pobledo Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
11'76	55'73	5'3830	"	5'3830	499'510	2688'864

Rodal n.º 176

Sección 2ª
Cuartel A (Cenopelao)

Segovia - Libro de HERBANCIA - Inventario 17317

Clases ométricos	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y coriza M. C.	Loños M. C.		Maderos M. C.	Loños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'00	0'654	0'296	0'038	3174	939'504	122'135	1.061'639
2ª	34	13'50	0'553	0'678	0'088	2398	1625'844	211'360	1.837'204
3ª	44	16'00	0'552	1'344	0'175	1.666	2239'104	291'084	2.530'188
4ª	53	16'50	0'574	2'090	0'272	712	1488'080	193'450	1.681'530
5ª	63	18'00	0'577	3'237	0'421	170	550'290	71'538	621'828
6ª	72	20'00	0'531	4'324	0'562	27	116'748	15'177	131'925
Totales.....						8.147	6.959'570	904'744	7.864'314

Descripción: Situado entre la vereda de los Reventones, la divisoria de las Camoreas y el rodal nº 178.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 25 a 30º.

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 5.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 5ª

º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 7.338.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1638	2926	32'4330	0'7500	33'1830	236'998	7.864'314

Rodal n.º 177

Sección 2.^a
Cuartel A. (Carpelada)

Sevato - Libro de MERRANZ - Inventario 17.317

Closas diamétricas	ARBOLES TIPOS					Núm. de árboles	EXISTENCIAS		
	Diámetro medio Cm.	Aljura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL			Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
				Madero y corteza M. C.	Leñas M. C.				
1. ^a	24	10'00	0'654	0'296	0'038	3183	942'168	122'482	1064'650
2. ^a	34	13'50	0'553	0'678	0'088	3137	2126'886	276'495	2403'381
3. ^a	44	16'00	0'552	1'344	0'175	3037	4081'728	530'625	4612'353
4. ^a	53	16'50	0'574	2'090	0'272	1819	3801'710	494'222	4295'932
5. ^a	63	18'00	0'577	3'237	0'421	561	1815'957	236'074	2052'031
6. ^a	73	20'00	0'531	4'444	0'578	101	448'844	58'350	507'194
Totales.....						11838	13217'293	1718'248	14935'541

Descripción: Situado entre el arroyo de las Cárcavas de Carpelada, la vereda de Peñal Ahumada y la que va al vado alto del arroyo del Teacro este arroyo y la vereda de los Reventones.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- E5 a 31°.

Suelo.- Grésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 4.^a

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 9127

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
19'32	21'03	79'0605	0'0625	79'1230	188'762	14935'54

Rodal n.º 178

Sección 2.^o
Cuartel A (Cerrofelado)

*Sección - Libro - HERBARIUM - Inventario 17.317

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	12'00	0'589	0'322	0'042	7.750	2.480'000	322'400	2.802'400
2 ^a	34	15'00	0'538	0'734	0'095	3.399	2.494'866	324'333	2.819'199
3 ^a	44	16'00	0'552	1'344	0'175	2.306	3.099'264	402'904	3.502'168
4 ^a	53	17'00	0'549	2'062	0'268	1.090	2.247'580	292'185	2.539'765
5 ^a	63	18'00	0'553	3'106	0'404	477	1.481'562	192'603	1.674'165
6 ^a	72	20'00	0'471	3'837	0'499	127	487'299	63'349	550'648
Totales.....						15.149	12.290'571	1.597'774	13.888'345

Descripción : Situado entre el arroyo del Tesoro, la vereda que va del vado alto de ese arroyo al asentadero de los Reventones, el arroyo de las Pamplinas y la vereda de Naja-el-Cochino.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 37 a 41°.

Suelo.- Gnésico, cubierto en grandes extensiones por los helechos. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- III

Calidad.- 4^a.

de árboles de 10 á 19 cm. de diámetro normal 15.504

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
724	2641	640755	"	640755	216'671	13.888'345

Rodal n.º 179

Sección 2^a
Cuartel A. Cenopela

Formato... Libro de MÉRIZ... Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Moderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	12'50	0'624	0'353	0'046	22158	7821774	1016831	8838605
2 ^a	34	14'50	0'532	0'701	0'091	12308	8627908	1121628	9749536
3 ^a	43	17'00	0'551	1'360	0'177	4028	5478080	712150	6190230
4 ^a	53	18'00	0'581	2'310	0'300	807	1864170	242342	2106512
5 ^a	63	20'00	0'515	3'215	0'418	198	636570	82754	719324
6 ^a	73	20'00	0'531	4'445	0'578	22	97790	12713	110503
Totales.....						39521	24526292	3188418	27714710

Descripción : Situado entre el arroyo del Tesoro, río Valsain, al arroyo de las Pamplinas, la vereda de los Reventones y la que va desde el vado alto del arroyo del Tesoro al asentadero de los Reventones.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 12 a 17^a.

Suelo.- Gneísico en la parte alta del rodal y granítico en la baja, cerca del río Valsain. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- 4^a.

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 33.250

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1492	3525	1049010	11000	1060010	261457	27714710

Rodal n.º 180.

Sección 1ª
Cuartel E. (Manavillas)

Segovia. Imprenta HERBÁNIZ. Imprenta 17.317

Clases ométricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	12'00	0'579	0'314	0'041	5.064	1590'096	206'712	1796'808
2ª	34	14'50	0'591	0'779	0'101	4.266	3323'214	432'018	3755'232
3ª	43	17'00	0'560	1'383	0'180	1.794	2481'102	322'543	2803'645
4ª	53	18'00	0'488	1'941	0'252	129	250'389	32'551	282'940
5ª	63	18'00	0'448	2'518	0'327	4	10'072	1'309	11'381
Totales.....						11.257	7.654'873	995'133	8.650'006

Descripción: Situado entre el arroyo Mingusta, el del Tejo, carril del En-
cuartadero al Chorrancó y este arroyo.

Exposición general.- N.E.

Inclinaciones del terreno.- 5 a 10°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- III

Calidad.- 5ª.

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.506

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
16'08	30'35	31'9060	"	31'9060	271'109	8.650'006

Rodal n.º 181

Sección 1.^a
Cuartel E. (Maravillas)

Formato - Libro de MIBRANZ - Implants 12.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	25	12'00	0'579	0'341	0'044	2506	854546	111'091	965'637
2. ^a	35	14'00	0'570	0'768	0'100	2868	2202624	286341	2488'965
3. ^a	44	16'00	0'525	1'277	0'166	1799	2297323	298'652	2595'975
4. ^a	53	18'00	0'443	1'760	0'229	228	401'280	52'166	453'446
5. ^a	63	18'00	0'448	2'518	0'327	42	36'216	3'928	34'144
6. ^a	71	19'00	0'535	4'024	0'523	1	4'024	0'523	4'547
Totales.....						7414	5790'013	752'701	6542'714

Descripción: Situado entre el carril del Esquartadero al Chorrano, arroyo del Tejo, pradera de Havalamachorra y divicoria de Maravillas.

Exposición general.- N.E.

Inclinaciones del terreno.- 85 a 89 º.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 8.

Clase de edad.- V

Calidad.- H.^a

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 2715

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calvaros Has.	TOTAL Has.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
1758	2541	30'2440	0'1300	30'3740	215'734	6,542'714

Rodal n.º 182.

Sección 1.^ª
Cuartel La (Maravillas).

Escuela - Libro de HERMANE. Inventario 17.317

Closas Américas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y coriza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1. ^ª	25	12.00	0.579	0.341	0.044	1.976	643.816	87.596	761.412
2. ^ª	35	14.00	0.570	0.768	0.100	3.088	2.371.584	308.306	2.679.890
3. ^ª	44	16.00	0.525	1.277	0.166	2.181	2.785.137	362.068	3.147.205
4. ^ª	54	17.50	0.450	1.804	0.235	595	1.073.380	139.539	1.212.919
5. ^ª	63	18.00	0.448	2.518	0.327	71	178.778	23.241	202.019
6. ^ª	71	19.00	0.535	4.024	0.523	5	20.120	2.616	22.736
Totales.....						7.916	7.102.815	923.366	8.026.181

Descripción Situado entre el carril que va del Encuartadero al Chorrenco,
carretera de Villalba, carril del Tifón de la Machorra y Arro-
yo del Tejo.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- 27 a 30°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- III

Calidad.- 3.^ª

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 2.474

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveras Has.	TOTAL Has.	Por Hazienda M. C.	TOTALES M. C.
3.81	41.16	22.2020	0.0400	22.2420	360.856	8.026.181

Rodal n.º 183.

Sección 1.^a
Cuartel 8. (7^{as} Altas)

Sección - Libro de MÉRIZANZ - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mátrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1. ^a	25	11'50	0'445	0'251	0'033	4.481	1124'931	146'215	1.270'946
2. ^a	35	14'00	0'570	0'768	0'100	4.074	3.128'832	406'748	3.535'580
3. ^a	44	15'00	0'574	1'310	0'170	2.338	3.062'780	398'162	3.460'942
4. ^a	54	16'50	0'500	1'892	0'246	496	938'432	121'996	1.060'428
5. ^a	63	19'00	0'579	3'433	0'446	89	305'537	39'720	345'257
6. ^a	72	19'50	0'535	4'251	0'553	10	42'510	5'526	48'036
Totales.....						11.488	8.602'822	1.118'367	9.721'189

Descripción: Situado entre el Atajo Grande y la carretera de Villalba.

Exposición general.- N.

Inclinaciones del terreno.- 25 a 31°.

Suelo.- Granítico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- II

Calidad.- 4.^a

N.º de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 9.087

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
17'63	25'25	49'4770	1'0000	50'4770	192'586	9.721'189

Rodal n.º 184

Sección 2ª
Cuartel A (Censurado)

Sección - Libro de MBRANZ. - Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderos M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'00	0'654	0'296	0'038	1.572	465'312	60'491	525'803
2ª	34	13'50	0'553	0'678	0'088	1.757	1.191'246	154'862	1.346'108
3ª	44	16'00	0'552	1'344	0'175	1.774	2.384'256	309'953	2.694'209
4ª	53	16'50	0'574	2'090	0'272	772	1.613'480	209'752	1.823'232
5ª	63	18'00	0'577	3'237	0'421	131	424'047	55'126	479'173
6ª	72	20'00	0'471	3'837	0'499	11	42'207	5'487	47'694
Totales.....						6.017	6.120'548	795'671	6.916'219

Descripción: Situado entre la vereda de Maja-el-Cochino, la de Majada-el-Es-
corial y la divisoria de las Camorcas.

Exposición general.- E.

Inclinaciones del terreno.- 40 a 45°.

Suelo.- Unésico, con algunos canchales de poca extensión. Profundidad
media = 2.

Clase de edad.- IV

Calidad.- 3ª

° de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 3.956

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
<u>2023</u>	<u>1917</u>	<u>40'9330</u>	<u>0'2000</u>	<u>41'1330</u>	<u>168'142</u>	<u>6.916'219</u>

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madero y corteza M. C.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	25	9'50	0'587	0'274	0'036	501	137'274	17'846	155'120
2 ^a	35	13'00	0'536	0'670	0'087	962	644'540	83'790	728'330
3 ^a	44	14'50	0'568	1'252	0'163	1.171	1466'092	190'592	1.656'684
4 ^a	54	16'00	0'612	2'244	0'292	236	529'584	68'846	598'430
5 ^a	63	16'50	0'595	3'059	0'398	25	76'475	9'942	86'417
6 ^a	73	17'50	0'535	3'924	0'510	4	15'696	2'040	17'736
Totales.....						2.899	2.869'661	373'056	3.242'717

Descripción: Situado entre el camino Viejo del Puerto de la Puenteña, la divisoria de las Camorras y la que de la Camorra Grande se dirige a Navalternero.

Exposición general.- O.

Inclinaciones del terreno.- EE a SE^o.

Suelo.- Anésico. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VII

Calidad.- 3^a.

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 314

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
1594	30'87	11'7990	u	11'7990	274'829	3.242'717

Rodal n.º 186

Sección 3ª
Cuartel A. (Albarranero)

Spacia. - Libro de HERRANZ. Inventario 17.317

Clases américanas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente módico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	9'50	0'587	0'252	0'033	2.571	647'892	84'226	732'118
2ª	34	13'00	0'536	0'633	0'082	1.162	735'546	95'621	831'167
3ª	45	14'50	0'568	1'310	0'170	1.044	1.367'640	177'793	1.545'433
4ª	54	16'00	0'612	2'244	0'292	858	1.925'352	250'296	2.175'648
5ª	64	16'50	0'595	3'161	0'411	300	948'300	123'279	1.071'579
6ª	73	17'50	0'535	3'924	0'510	41	160'884	20'915	181'799
Totales.....						5.976	5.785'614	752'130	6.537'744

Descripción Situado entre el camino Viejo del Puerto de la Fuenfría, la divisoria entre los arroyos de Pesebrejosa y Aguas Buenas, la carretera nueva de la venta de la Fuenfría y la divisoria que baja de la Camorra Grande a Navalteñero.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 27 a 33°.

Suelo.- Grésico, con algunos crestones de rocas al descubierto y pequeños canchales. Profundidad media = 2.

Clase de edad.- VIII

Calidad.- 3ª

de árboles de 10 a 19 cm. de diámetro normal 5.913

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblado Hos.	Calveros Hos.	TOTAL Hos.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
5'26	33'71	23'3870	"	23'3870	279'546	6.537'744

Rodal n.º 187

Sección ^{1ª}
Cuartel A. (Veado)

Soavita. Libro de MERRANZ. Inventario 17.317

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M. C.	Leños M. C.		Maderas M. C.	Leños M. C.	TOTAL M. C.
1ª	24	10'50	0'624	0'296	0'038	2'783	823'768	107'090	930'858
2ª	34	14'00	0'551	0'701	0'091	16'83	1'179'783	153'372	1'333'155
3ª	43	15'00	0'606	1'322	0'172	9'25	1'222'850	158'971	1'381'821
4ª	53	16'00	0'601	2'123	0'276	267	566'841	73'689	640'530
5ª	63	18'50	0'522	3'013	0'392	44	132'572	17'234	149'806
6ª	72	19'50	0'507	4'024	0'523	3	12'072	1'569	13'641
Totales.....						5'705	3'937'886	511'925	4'449'811

Descripción: Situado entre el arroyo de la Cabeza del Tío Levita, el de las Quebradas y el rodal nº 46.

Exposición general.- N.O.

Inclinaciones del terreno.- 81 a 87º.

Suelo.- Opésico. Profundidad media = 3.

Clase de edad.- II

Calidad.- 5ª

N.º de árboles de 10 ó 19 cm. de diámetro normal 6.963

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		C A B I D A			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Pabada Hos.	Calvaros Hos.	TOTAL Hos.	Por hectárea M. C.	TOTALES M. C.
16'85	27'63	21'4990	2'6000	24'0990	184'647	4'449'811

SUPERFICIES DE LOS TERRENOS DEL NOMBRE, COMPACTOS DE 3 DE SPACIA MENTRO Y ANCHO BASIMETRICAS DE LOS MTSMO

Sección	Cuartel	Tramo	Poblada		Superficie		Total	Coeficiente de		Area basimétrica
			Ha.	M ²	Ha.	M ²		K	S.M.	
1a.	A	I	123'7610	4'0800	127'7610	19'73	20'16	803'9995	---	---
		II	169'0449	2'2598	171'3045	14'57	38'00			
		III	126'4840	8'9730	135'4270	14'60	36'83			
		IV	106'0840	"	106'0840	13'30	44'57			
		V	143'4475	"	143'4475	14'08	39'58			
		VI	116'2605	3'1250	119'3755	13'30	44'34			
	Suma	785'6219	12'3776	803'9995	---	---				
1a.	B	I	99'5760	11'3800	110'9560	17'70	25'06	110'9560	17'70	25'06
		II	161'5320	32'2805	194'4825	17'00	27'17			
		III	139'1940	7'1000	146'2840	16'00	30'67			
		IV	167'0890	1'7250	168'8140	15'16	34'15			
		V	168'2150	"	168'2150	15'62	42'27			
		VI	137'3155	2'4700	139'7855	15'41	33'06			
	Suma	872'9215	65'6055	928'5270	---	---				
1a.	C	I	108'7240	0'0800	108'8040	14'80	35'81	108'8040	14'80	35'81
		II	105'2830	1'3800	107'2630	14'28	38'51			
		III	78'9010	1'8750	77'7760	15'37	33'22			
		IV	97'3890	"	97'3890	14'99	34'92			
		V	90'6470	"	90'6470	13'58	40'17			
		VI	104'2400	"	104'2400	12'55	49'20			
	Suma	582'2840	3'3350	586'1290	---	---				
1a.	D	I	86'1555	1'1400	97'2955	17'62	25'27	97'2955	17'62	25'27
		II	125'0630	"	125'0630	19'53	21'01			
		III	165'2295	"	165'2295	15'99	30'69			
		IV	118'3810	"	118'3810	17'46	25'75			
		V	114'1880	"	114'1880	13'79	41'86			
		VI	131'8457	"	131'8457	15'27	33'67			
	Suma	749'2627	1'1400	750'4027	---	---				
1a.	E	I	85'4380	0'8780	86'1180	15'24	33'79	86'1180	15'24	33'79
		II	69'2223	0'2937	69'5160	15'80	31'46			
		III	88'8745	"	88'8745	18'08	24'00			
		IV	124'2030	"	124'2030	16'54	28'67			
		V	56'7270	"	56'7270	12'93	46'97			
		VI	70'9870	1'1780	72'1320	16'34	29'40			
	Suma	482'4218	2'1437	484'5655	---	---				
1a.	A	I	157'6015	3'8960	161'4965	16'25	31'20	161'4965	16'25	31'20
		II	191'6808	1'6620	193'3228	17'80	24'76			
		III	173'7070	1'4826	175'1895	12'15	23'83			
		IV	130'0340	0'4290	130'4690	12'75	42'29			
		V	128'1555	0'7500	128'9055	14'46	37'51			
		VI	119'1025	"	119'1025	14'65	36'67			
	Suma	900'2613	8'2146	908'4759	---	---				
1a.	B	I	99'6307	1'0500	100'6807	20'75	18'23	100'6807	20'75	18'23
		II	152'0013	0'7000	152'7013	19'52	20'59			
		III	114'1820	"	114'1820	17'12	26'79			
		IV	125'6635	"	125'6635	14'87	35'49			
		V	207'0290	4'7500	211'7790	16'48	28'88			
		VI	139'5100	2'8750	142'3850	14'10	39'45			
	Suma	817'9965	9'3750	827'3715	---	---				
1a.	A	I	103'3090	"	103'3090	13'70	41'84	103'3090	13'70	41'84
		II	136'7374	"	136'7374	17'58	26'36			
		III	112'8205	"	112'8205	16'29	29'69			
		IV	133'7359	"	133'7359	15'57	32'58			
		V	129'4420	1'4750	130'9170	15'66	31'98			
		VI	83'7210	5'4750	89'1960	15'13	34'26			
	Suma	698'7638	6'9500	706'7138	---	---				
1a.	B	I	117'0826	0'6750	117'7575	14'75	36'06	117'7575	14'75	36'06
		II	154'7850	0'4600	155'2450	15'08	34'59			
		III	115'8645	"	115'8645	15'16	34'14			
		IV	113'0164	36'1860	148'2114	16'01	30'62			
		V	102'6241	22'8550	125'4491	17'05	27'07			
		VI	109'7650	0'1800	109'9450	17'14	26'72			
	Suma	713'1875	59'3750	772'5625	---	---				
TOTALES		6.604'3910	164'5163	6.768'9073	---	---				

La superficie total es de 7.448'6878 Ha., que se descomponen de la manera siguiente:

Pobladan de pino	6.804'3910 Ha.
Rasos cultivables	104'8168 Ha.
Rasos y piornales situados a una altitud a que no llega la vegetación del pino silvestre	477'8880 Ha.
Terreno inforestal ocupado por edificios, caminos, ríos, arroyos, pastoscales y pedrisas	<u>201'9255 Ha.</u>
T O T A L	<u>7.448'6878 Ha.</u>

RESUMEN GENERAL DEL CALCULO DE LAS EXISTENCIAS DEL MONTE EN OCTUBRE DE 1.946.

Sección	Cuartel	Tramo	E X I S T E N C I A S		RESUMEN POR CUARTELES		E X I S T E N C I A S	
			Nº de árboles	m ³ .	Nº de árboles	m ³ .	maderables	leñosas
1ª	A	I	25.185	16.564'383	2.153'369	282.764	224.791'359	89.222'875
		II	53.866	49.238'008	6.400'941			
		III	37.738	34.775'387	4.580'798			
		IV	33.098	35.059'810	4.587'774			
		V	38.136	46.912'159	6.098'680			
		VI	44.651	42.241'632	5.491'413			
2ª	B	I	26.793	20.455'445	2.689'208	261.736	218.489'868	28.403'683
		II	40.106	31.167'880	4.081'819			
		III	32.288	31.141'779	4.048'430			
		IV	45.896	42.733'947	5.565'413			
		V	66.191	53.357'603	6.936'489			
		VI	40.492	39.633'264	5.162'324			
3ª	C	I	40.666	31.638'388	4.099'990	206.608	177.313'656	23.060'773
		II	37.876	32.174'444	4.182'877			
		III	23.966	17.691'094	2.286'842			
		IV	27.340	26.485'108	3.443'064			
		V	30.422	30.646'430	3.971'036			
		VI	46.346	38.978'191	5.067'165			
1ª	D	I	23.664	17.461'008	2.269'931	187.214	170.137'971	22.117'938
		II	20.906	21.668'182	2.803'864			
		III	36.946	36.120'143	4.865'619			
		IV	24.216	23.717'329	3.083'863			
		V	38.697	36.142'633	4.698'543			
		VI	40.897	33.126'678	4.306'788			
2ª	E	I	20.938	14.899'362	1.897'917	137.913	109.873'864	14.283'801
		II	19.704	16.670'732	2.167'194			
		III	20.602	16.431'384	2.136'079			
		IV	32.404	25.977'837	3.326'119			
		V	24.824	21.160'322	2.750'842			
		VI	19.541	16.434'227	2.006'450			
2ª	A	I	67.991	34.614'274	4.486'885	287.171	239.121'603	29.785'807
		II	41.122	36.223'822	4.709'097			
		III	32.911	31.803'836	4.134'420			
		IV	27.173	28.587'834	6.836'412			
		V	40.895	38.476'469	5.001'941			
		VI	37.079	35.515'969	4.617'076			
2ª	B	I	19.226	11.273'029	1.465'494	206.000	169.671'676	22.057'319
		II	26.413	19.550'426	2.541'556			
		III	24.979	22.129'637	2.876'840			
		IV	35.472	33.704'853	4.381'631			
		V	52.264	41.135'100	5.347'664			
		VI	47.587	41.878'731	5.444'234			
3ª	A	I	62.769	27.507'102	3.575'923	206.448	163.377'128	21.239'028
		II	29.400	23.430'272	3.045'837			
		III	23.699	26.751'520	3.477'699			
		IV	36.509	32.185'220	4.184'091			
		V	33.611	31.271'723	4.066'331			
		VI	19.470	22.231'151	2.890'047			
3ª	B	I	62.044	29.257'602	3.203'488	196.392	177.473'676	23.071'577
		II	63.046	41.068'252	6.338'872			
		III	24.327	33.500'292	4.359'038			
		IV	21.583	28.965'971	3.766'977			
		V	17.309	22.014'100	2.861'832			
		VI	20.083	22.667'461	2.946'770			

T O T A L E S..... I.693.246 1.640.850'802 213.232'601 1.693.246 1.640.850'802 213.232'601

NUMERO DE PIES POR CLASES DIAMETRICAS

NUMERO DE PIES

Sección Cuartel

CLASES DIAMETRICAS

TOTAL

	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
1ª	A 56.427	60.442	62.570	25.544	6.752	1.229
	B 23.906	27.389	54.932	19.503	5.496	781
	C 57.130	81.184	52.226	13.198	2.443	391
	D 54.454	63.432	48.232	16.241	3.420	223
	E 47.966	48.641	31.172	8.456	1.422	249
2ª	A 95.425	92.221	57.329	17.223	3.246	524
	B 62.475	72.209	45.220	14.229	3.492	1.122
3ª	A 25.434	52.027	37.219	17.321	4.275	222
	B 72.202	59.342	42.224	19.201	4.477	206
TOTALS..	621.222	644.222	432.222	151.222	36.222	6.722

TOTAL 1,293,246

CUBICACION

CLASES DIAMETRICAS

TOTAL

	1ª m³.	2ª m³.	3ª m³.	4ª m³.	5ª m³.	6ª m³.
1ª	A 17.222	57.222	76.222	42.222	19.222	4.222
	B 25.222	60.222	72.222	40.222	12.222	3.222
	C 12.222	56.222	66.222	27.222	7.222	1.222
	D 12.222	45.222	33.222	33.222	10.222	3.222
	E 14.222	34.222	16.222	16.222	4.222	2.222
2ª	A 33.222	65.222	77.222	32.222	12.222	2.222
	B 21.222	50.222	54.222	22.222	9.222	4.222
3ª	A 24.222	40.222	46.222	33.222	13.222	3.222
	B 23.222	43.222	32.222	32.222	13.222	2.222
TOTALS.	195.222	453.222	522.222	305.222	106.222	26.222

TOTAL 1,640,250

MEDIO DEL ARBOL DE CADA CLASE DIAMETRICA

CLASES DIAMETRICAS

1ª m³.	2ª m³.	3ª m³.	4ª m³.	5ª m³.	6ª m³.
0.512	0.703	1.277	2.012	2.927	3.921

QUE SE HAN PRACTICADO EN EL MONTE

Sección	Cuartel	Existencias maderables en 1.890 m/3.	Existencias maderables en 1.941 m/3.	Existencias maderables en 1.945 m/3.
1ª.	A	223.260'782	208.818'485	224.791'359
	B	232.889'272	205.853'070	216.489'868
	C	198.450'812	148.917'298	177.313'856
	D	168.819'759	156.338'256	170.137'971
	E	136.442'413	99.770'711	109.873'864
2ª.	A	280.424'892	202.568'227	229.121'603
	B	225.256'128	159.402'853	169.671'678
3ª.	A	173.686'336	162.582'977	163.377'128
	B	204.769'534	167.463'432	177.473'678
T o t a l e s		1.814.149'788	1.481.708'973	1.640.280'808

A la vista de este estado sabe hacer diversas consideraciones:

1ª.- Las existencias del Monte han disminuido en 332.441 metros cúbicos desde el año 1.890 a 1.941, y desde este último año a 1.945 se observa un incremento de 158.842 metros cúbicos.

Vamos a tratar de explicar estos hechos, que a primera vista parecen tan extraños.

Desde que se redactó el Proyecto de Ordenación hasta los momentos presentes los aprovechamientos anuales realizados no han sobrepasado nunca de los 20.000 metros cúbicos, siendo la posibilidad calculada en aquél de 27.222 metros cúbicos. Al redactar la 1ª. Revisión ya se demostró mediante el cálculo, que de haberse calculado correctamente las existencias en 1.890 ahora nos encontraríamos que el Monte habría incrementado a su vuelo las existencias ahorradas en las diferentes posibilidades anuales aumentadas en sus crecimientos, llegándose a la conclusión de que las existencias se determinaron en el Proyecto por exceso.

Y hoy estamos en posesión de los árboles tipos empleados en el Proyecto, extraviados temporalmente, y sabemos los volúmenes que sirvieron para ubicar la masa existente en aquél entonces, podremos demostrar con la misma seguridad, pero por otro procedimiento, que las existencias determinadas en 1.890 fueron erróneamente y por exceso.

Si al inventario de 1.945 aplicamos los volúmenes medios hallados en el Proyecto para cada clase diamétrica encontramos unas existencias de 1.891.489'519 metros cúbicos, es decir 77.279'781 metros cúbicos más de lo determinado en 1.890, esto nos indica que el Monte no tan solo no ha disminuido en existencias sino que las ha aumentado.

Y respecto del incremento que en un plazo tan breve de tiempo como son cinco años ha experimentado el Monte, cabe decir que parte de él es como consecuencia de haber cubierto la masa con volúmenes superiores a los empleados en 1.941 y otra parte debida, efectivamente, a un aumento real de piés y de algunas clases diamétricas.

En el estado siguiente se pone de manifiesto la comparación de los piés inventariados en 1.941 y 1.945, no pudiendo hacerse comparación alguna con los piés que sostenía el Monte en 1.890 por no existir conteo de pié a pié cuando se redactó el Proyecto.

	Clases diamétricas						TOTAL
	1ª.	2ª.	3ª.	4ª.	5ª.	6ª.	
Nº de piés en 1941	862.758	633.157	384.072	139.335	29.562	5.322	1854.212
Nº de piés en 1945	621.938	644.463	432.560	151.476	36.026	6.783	1893.246

2ª.- El número de piés ha aumentado en el transcurso de cinco años en 39.034. Todas las clases diamétricas han aumentado excepto la 1ª. que ha sufrido una notable disminución.

3ª.- Sabiendo que en un Monte de vuelo regularizado, las diferentes clases diamétricas han de ocupar cabidas iguales, almacenando cada una de ellas la espesura normal, la suma de las secciones normales habrá de ser para cada clase la misma o aproximadamente la misma.

Partiendo pues de este principio básico y siendo el área basimétrica de 34'90 para el coeficiente de espaciamiento normal de 18, calculamos el número de piés de las diferentes clases diamétricas o el tanto por ciento que cada clase ha de tener con respecto al total, para una superficie de 6.600 Ha. que son las pobladas de pino en este Monte.

1ª clase diamétrica	44'70"	.....	848.100	piés
2ª. " "	22'26"	.....	422.400	"
3ª. " "	13'27"	.....	251.900	"
4ª. " "	8'51"	.....	187.200	"
5ª. " "	6'26"	.....	118.800	"
6ª. " "	4'70"	.....	89.100	"
Total			.....	1.897.500 piés

La distribución actual de árboles moderados aunque no difiere mucho de la de un Monte de vuelo regularizado en espesura normal en cuanto al total de ellos se refiere pues tan solo se observa una diferencia de -- 4.254 piés, sí se aparta bastante en cuanto a cantidad por clases diamétricas, observándose que hay gran defecto en la 1ª. clase, menor en la 2ª. y notable en la 5ª. y 6ª. apreciándose una gran diferencia por exceso en las clases 2ª. y 3ª.

CAPITULO TERCERO

PLAN ESPECIAL DE APROVECHAMIENTO S Y MEJORAS PARA EL DECENTIO 1.948-49
A 1.987-88 SEGUNDO DECI. 2º PERIODO EN TURNO DE TRANSFORMACION.

Determinación de las rentas.- Empezaremos por determinar la cuantía y naturaleza de los productos primarios y sucesión de cortas, así como su localización a lo largo de la duración del presente decenio.

Se acepta la fórmula que en el Proyecto de Ordenación sirvió para determinar el cálculo de la posibilidad maderable y que es la determinada por Bekmann llamada de los crecimientos progresivamente manguantes y en la cual se hace intervenir existencias, crecimiento y turno.

Existencias.- Dos son los procedimientos a seguir para hacer intervenir las existencias en la fórmula Bekmann.

1º.- Calcular en cada Cuartel la masa que resulte cortable desde el primer año de este decenio, año 1.948-49, hasta el final del turno de transformación, sumar a esta masa cortable sus crecimientos progresivamente manguantes hasta terminar dicho turno y dividir esta suma por el número de años que faltan para que éste finalice.

Para emplear este procedimiento, preciso es determinar la masa cortable en cada Cuartel, dentro de lo que falta para el turno de transformación, ofreciendo ese cálculo grandes dificultades, que podrían salvarse si al fin se tuviera la seguridad de que el resultado estaba exento de error.

Así pues, emplearemos este otro procedimiento que vamos a exponer por ser menos expuesto a error.

2º.- Tomar las existencias actuales de cada Cuartel considerando que el principio de un decenio puede ser el comienzo de un turno que comprenda los años que faltan del actual, más un número igual de los que transcurrieron de éste. Durante este plazo de tiempo se verificará un ciclo completo de reproducción en todos los tramos, cualquiera que sea el momento inicial que se considere.

Esta manera de proceder nos asegura que la posibilidad aumentará o disminuirá cuando el Monte mejore o empeore, obteniéndose de él una renta en especie que sea reflejo y consecuencia de su estado, aumentando de un modo gradual a medida que su vuelo se vaya normalizando y regularizando.

Para determinar los crecimientos progresivamente menguantes para cada Cuartel, emplearemos la fórmula

$$\frac{E x o x n}{2}$$

2

en la que E representa las existencias actuales, g el tanto por ciento de crecimiento y n el número de años del turno de transformación.

El crecimiento centesimal aplicado en el Proyecto fue el de 1'07 y el empleado en la 1ª. Revisión fue de 1'03.

Los crecimientos centesimales para cada clase diamétrica proporcionados por los árboles tipos apados en la 1ª. Revisión, son los siguientes:

1ª. clase diamétrica	.....	3'128
2ª. " "	.....	1'910
3ª. " "	.....	1'649
4ª. " "	.....	1'083
5ª. " "	.....	0'784
6ª. " "	.....	0'683

encontrando un crecimiento centesimal medio para todo el Monte al tener en cuenta las existencias de cada clase de 1'62.

Para este decenio proponemos aplicar el 1% de crecimiento como medida de prudencia, y si en la Revisión próxima se encontrasen mayores existencias que las calculadas en la presente, se podría aplicar un tanto de crecimiento próximo al medio del Monte.

Turno.— Considerando como turno el lapso de tiempo durante el cual se efectúa la renovación del Monte con su total aprovechamiento, en las consideraciones que han de seguir nos hemos de referir al turno de transformación y al ordinario, fijando uno y otro con la condición de que el primero no sea superior al segundo.

Para determinar el turno se ha de decidir por la clase de cortabilidad que conviene adoptarse en este Monte.

Las cortabilidades pueden ser, la natural, mercantil y la económica ó técnica. La primera o natural, comprende un amplísimo período de tiempo

hasta aquella otra en que pierde esa facultad por haber llegado a su decrepitud. En la cortabilidad mercantil trátase de obtener los productos de mayor vuelo en el mercado, atendiendo esta cortabilidad únicamente a circunstancias extrínsecas del Monte. La cortabilidad económica reúne el punto de vista extrínsecos e intrínsecos del Monte pues fija su punto de aprovechamiento en el año en que se ofrece el crecimiento medio anual máximo y como este crecimiento es el que produce la mayor renta en especie, coincide con el periodo vegetativo en que el rodal dá productos de mas general aceptación, resultando que la cortabilidad económica es la única que se ajusta al ideal de la Asociación y por lo tanto la verdaderamente técnica.

Para la fijación del turno nos limitamos a la cortabilidad económica o técnica y es preciso investigar la época en que el árbol alcanza el crecimiento medio anual máximo.

En los trabajos epidemiológicos tanto de la Ordenación como arboles que se practicaron en la 1ª. Revisión se ve que la mayoría de los árboles alcanzan su máximo crecimiento anual medio a edades muy avanzadas, a veces a más de 200 años, esto nos indica que la elección de árboles tipos lo han sido en golpes de rodal que han sido perturbados en su natural crecimiento, pues los volúmenes engendrados por los crecimientos anuales no se manifiestan progresivamente crecientes desde el nacimiento del árbol sino que aparecen con alternativas en los periodos diversos de su vida, deteniéndose y con eso se valor durante un largo tiempo para luego cobrar un gran desarrollo, con lo que el crecimiento medio resulta aumentado con la edad. No es de extrañar que así suceda en un Monte en el que usual continuamente se han practicado cortes discontinuos de entraseca no regularizada.

En otros árboles tipos en los que no se han observado aquellas alternativas en los periodos diversos de su vida y que sin duda han pertenecido a golpes de rodal que no han sido perturbados en su natural desarrollo, el crecimiento anual medio máximo corresponde a edades comprendidas entre los 80 y 140 años por lo que se puede fijar una edad medio de 120 años como correspondiente al crecimiento medio anual máximo. A esta edad en árboles no dominados y que durante su normal desarrollo hayan sido objeto de - - -

... (los diámetros no
... alcanzados estarán comprendidos entre los 45 y 55 cm.

Por todo lo expuesto anteriormente se fija tanto el turno de transformación como el ordinario en 120 años, dividiéndolos en seis periodos de 20 años.

En el estado actual del Monte y por lo que respecta a los tramos I de todos los Cuarteles que están totalmente repoblados aunque con diferencias de clases de edad, y el estado de los tramos II en los que las cortas diseminatorias están adelantadas, podemos suponer que la ordenación con el retraso consiguiente por el abandono de las cortas de aclareo sucesivo y uniforme se encuentra al principio del segundo decenio del 2º periodo. Al iniciarse el primer periodo del turno ordinario se encontrarán existencias maduras en los tramos I superiores en edad y por lo tanto en diámetro de las que se dispongan en el segundo periodo del turno ordinario en los tramos II e igualmente en los tramos siguientes asignados a los periodos sucesivos. Esta anomalía que no debiera manifestarse al iniciarse el turno ordinario no está en nuestras manos el corregirla, pues es consecuencia de no haberse practicado las cortas a su debido tiempo.

A continuación se determinan las posibilidades maderables obtenidas para cada uno de los Cuarteles y la total del Monte para el decenio a que este Plan se refiere.

Sec- ción	Quar- tal.	Exis- tencias m ³ .	Crece- mientos cente- simal	Años	Crecimientos progre- sivos en años m ³ .	Suma de exis- tencias y cre- cimientos pr. m ³ .	Possibilidad anual m ³ .	Possibilidad decenal m ³ .
1a.	A	224.791'359	1	120	134.874'780	359.666'139	2.997'217	29.972'170
	B	218.489'888	1	120	131.093'916	349.583'784	2.913'188	29.131'980
	C	177.313'666	1	120	106.388'190	283.701'846	2.264'182	22.641'820
	D	170.137'971	1	120	102.082'782	272.220'753	2.268'608	22.685'080
	E	109.873'864	1	120	65.924'316	175.792'180	1.454'984	14.549'840
2a.	A	222.121'603	1	120	137.472'960	366.594'563	3.054'954	30.549'540
	B	169.671'676	1	120	101.803'002	271.474'678	2.262'222	22.622'880
3a.	A	163.377'128	1	120	92.026'272	261.403'400	2.178'361	21.783'610
	B	177.473'678	1	120	106.484'202	263.957'880	2.366'314	23.663'140
TOTALES		1.640.250'802	-	-	964.150'420	2.624.401'222	21.870'004	218.700'040

Estas posibilidades por Cuarteles han de obtenerse durante el presente decenio por cortas finales en los tramos I y por cortas diseminatorias y finales en los tramos II haciendo desaparecer todos los árboles de la 3ª., 4ª., 5ª. y 6ª. clases diamétricas en los tramos I y II y parte de los de la 2ª. clase en los tramos II.

También se realizarán cortas de mejoras (adlercos) en los tramos I cuyos coeficientes de espaciamento sean inferiores a 15 computándose como parte de la posibilidad del Cuartel los productos obtenidos por esta clase de corta y procedentes de pías cuyos diámetros normales sean 20 cm. o superiores a esta dimensión.

Las existencias maderables que actualmente sustentan los tramos I y II de todos los Cuarteles de corta en pía de las dimensiones dadas anteriormente alcanzan la cantidad de 225.000 metros cúbicos con lo cual tenemos cubiertas las necesidades del decenio.

Una vez explicado como se ha procedido al cálculo de existencias leñosas del Monte poco nos cabe añadir para determinar la posibilidad anual y decenal leñosa, procediendo de aquella manera para fijar su cuantía, expresando a continuación las mismas para los diferentes Cuarteles de corta:

Sección	Cuartel	Posibilidad anual	Posibilidad decenal
		leñas. m ³ .	leñas. m ³ .
1ª.	A	389'6382	3.896'382
	B	378'7187	3.787'187
	C	307'3437	3.073'437
	D	294'9058	2.949'058
	E	180'4479	1.804'479
2ª.	A	397'1440	3.971'440
	B	294'0975	2.940'975
3ª.	A	223'1889	2.231'889
	B	307'8208	3.078'208
Totales.....		2.843'1008	28.431'008

Clasificación de los productos y tasación.

Una vez que hemos determinado la cuantía de productos primarios (maderables y leñosos) que por las cortas anuales han de obtenerse, acudiremos a consideraciones cualitativas para que en el Plan especial aparezca junto a la renta en especie la renta en dinero.

Maderas.— En estos dos últimos años la valoración que se ha practicado de la madera en el Monte, es decir, en pie, en rollo y con certeza ha sido de 200 pesetas el metro cúbico, prescindiendo de la calidad de los árboles, pues anteriormente se practicaba una valoración diferente, según se tratase de árboles verdes sanos, verdes chamuscos (atacados por la Trametes pini) ó secos. Recomendamos que se prescinda, como en estos dos últimos años, de clasificaciones en el Monte que muchas veces puede producir su aplicación discusiones más o menos molestas entre la Entidad propietaria y el adjudicatario.

Estando pendiente una nueva disposición por la que el Servicio de la Madera ha de fijar el valor del metro cúbico de la madera en el Monte, nos limitamos a decir que el que pueda aplicarse a Valsain estará entre los primeros por tratarse del Monte que produce la mejor calidad de madera de pino silvestre en España. Y considerando que la nueva tasa no será muy diferente de la que se ha fijado en estos dos últimos años, al hacer la tasación de renta en dinero aplicaremos para el metro cúbico el de 200 pesetas.

Leñas.— Las leñas procedentes de los árboles objeto de aprovechamiento y que se obtienen del rabordon y copa que en definitiva son las llamadas de raja, el Patrimonio Nacional desde tiempo lejano las tiene enajenadas a la Esperanza S.A., arrendataria de la Fábrica de Cristal de La Granja.

El precio de montaraña según contrato suscrito con dicha S.A. es el de 10 pesetas la Tm,

Las leñas menudas y secas son objeto de aprovechamiento por parte de los pueblos de la Comunidad y Tierra de Segovia, que ejercitan de esta manera el uso de los servidumbres de leñas a que tienen derecho, en virtud de las estipulaciones del contrato de compra-venta del Monte.

PLAN DE CORTAS

- PARA EL MONTE 1.948-49 A 1.957-58 -

Tratándose el Monte "Pinar de Valentin", según las normas del Proyecto de Ordenación, por cortas de aclareo sucesivo y uniforme, las que se proponen son las siguientes:

Cortas de reproducción

Cortas de entresaca y

Cortas de mejora

Las primeras se realizarán en los tramos destinados a estos diez últimos años del 2º período del turno de transformación, localizándose con preferencia en los tramos II en los que se realizarán las diseminatorias y finales. También se practicarán cortas finales en los tramos I.

Las áreas basimétricas de los tramos II deben reducirse notablemente para que al disminuir las sumas de las secciones normales de los piés que vayan quedando, el suelo esté en condiciones de recibir la semilla para que él aparezca el diseminado.

En los tramos I se practicará durante este decenio cortas de mejora cuando con ellas se tienda a hacer desaparecer árboles dominados, secos y se aclaren las masas excesivamente espesas. Estas cortas de mejoras en los tramos I es urgente realizarlas en los tramos I de los Cuarteles A y B de la 3ª Sección en los que el número excesivo de piés hace que aquella extensión de terreno sustenten una masa retrasada en su crecimiento, como lo demuestra al tener una edad media de 80 años con diámetros normales medios de 22 cm.; los coeficientes de espaciamiento actuales para los tramos indicados son de 13'70 y 14'78 respectivamente los cuales habrán de elevarse a 15.

Proponemos reservar un 20% de la posibilidad para verificar cortas de policía y cortas de mejora en los restantes tramos del Monte (III-IV-V y VI) las primeras para extraer árboles secos y las segundas para hacer desaparecer árboles extramadura. Por el carácter de las mismas no puede precisarse de antemano la proporción que a cada uno de estos tramos pueda corresponder en dicho 20%.

Los señalamientos anuales se realizarán como de costumbre tomando diámetros normales y alturas y señalando los árboles objeto de aprovechamiento con dos marcas: una a 1'30 m. del suelo y la otra en la parte baja del tocón, poniendo en ambas el marco y numerando los árboles por sus tramos desde el número 1 hasta el que se alcance en el señalamiento. Una vez apañados los árboles, descortezados y troceados se verificará la cubrición en su suelo tomando longitudes de los taroles y diámetros en sus puntos medios.

El coeficiente mórico que se aplicará será el de 0'55 y el tanto por ciento de corteza el 12.

= VALORACION DE LOS PRODUCTOS EN RESPECTO =

Sección	Cuartel	Productos en especie		Precios		Productos en dinero		Total Pesetas
		m ³ .	leñosos m ³ .	madera ptas	leña ptas	madera ptas	leña ptas	
1ª.	A	29.972'170	3.696'382	200	10	5.996'434	38.963'82	6.033.397'82
	B	29.131'980	3.787'157	200	10	5.828'396	37.871'57	5.864.287'57
	C	23.641'820	3.073'457	200	10	4.728'564	30.734'37	4.768.088'37
	D	22.625'060	2.949'058	200	10	4.637'012	29.490'58	4.566.502'58
	3	14.649'840	1.804'479	200	10	2.929'968	18.044'79	2.949.012'79
2ª.	A	30.549'840	3.971'440	800	10	6.109'908	39.714'40	6.149.622'40
	B	22.628'880	2.940'975	200	10	4.524'576	29.409'75	4.553.985'75
3ª.	A	21.783'610	2.831'869	200	10	4.356'722	28.318'69	4.385.040'69
	B	23.663'140	3.076'208	200	10	4.732'628	30.762'08	4.763.390'08
Totales . . .		218.700'040	88.451'006	-	-	43.740'008	284.310'05	44.024'318'05

Los únicos productos secundarios que pueden ser objeto de aprovechamiento en el Pinar de Valsain son los pastos, la caza y la pesca. Perteciendo los primeros a la Comunidad y Tierra de Segovia, en virtud del derecho emanado de las estipulaciones de la escritura de compra-venta del Pinar y reservados los segundos (caza) para el recreo del Jefe del Estado, únicamente los terceros (pesca) pueden proporcionar ingresos al Patrimonio Nacional, los cuales se cifran en mil quinientas pesetas.

En cuanto a la limitación de pastoreo en aquellos tramos en que hayan de verificarse cortas de reproducción y en aquellos otros en que actualmente existe repoblación joven podemos concretarlos a los siguientes:

1ª. Sección

Cuartel de corta A (V e d a d o)

Talleres.

Tramo I	.....	Superficie total	127'7810 Ha.
10. II	.....	" "	171'3045 Ha.
10. III	.....	" "	136'4270 Ha.
10. IV	.....	" "	119'9785 Ha.

Cuartel de corta B (B o t i l l o)

Talleres.

Tramo I	.....	Superficie total	110'9560 Ha.
10. II	.....	" "	194'4628 Ha.
10. III	.....	" "	146'2940 Ha.
10. VI	.....	" "	139'7855 Ha.

Cuartel de corta C (V a . B a j a s)

Talleres.

Tramo I	.....	Superficie total	108'8040 Ha.
10. II	.....	" "	107'2830 Ha.
10. III	.....	" "	77'7760 Ha.

Cuartel de corta D (V a . A l t a s)

Talleres.

Tramos I	.....	Superficie total	97'2958 Ha.
10. II	.....	" "	125'0630 Ha.
10. III	.....	" "	168'9298 Ha.

Tallares.

Tramo I	.....	Superficie total	56'1130 Ha.
id. II	.....	" "	69'5160 Ha.
id. III	.....	" "	98'8745 Ha.

2ª. Sección

Cuartel de corta A (C e r r o p e l a d o)

Tallares.

Tramo I	.....	Superficie total	161'4966 Ha.
id. II	.....	" "	193'5229 Ha.
id. III	.....	" "	178'1896 Ha.
id. IV	.....	" "	130'4690 Ha.

Cuartel de corta B (S i e t e P i c o s)

Tallares.

Tramo I	.....	Superficie total	100'8807 Ha.
id. II	.....	" "	132'7013 Ha.
id. III	.....	" "	114'1620 Ha.

3ª. Sección.

Cuartel de corta A (A l d e n u e v a)

Tallares.

Tramo II	.....	Superficie total	136'7374 Ha.
id. III	.....	" "	112'2208 Ha.
id. V	.....	" "	130'9170 Ha.

Cuartel de corta B (R e v e n g a)

Tallares.

Tramo II	.....	Superficie total	155'2480 Ha.
id. III	.....	" "	115'9815 Ha.
id. VI	.....	" "	109'9350 Ha.

Superficie total del Monte	.....	7469'8878 Ha.
Superficie vedada al pastoreo	.....	3819'2517 Ha.
Superficie desvedada	.....	3650'6361 Ha.

Para conocimiento de los vecinos de los pueblos comarcanos que son lo que por legitimo derecho aprovechan los pastos de Valseán debe dirigirse una comunicación de los tramos declarados tallares al Presidente de la Comunidad y Tierra de Segovia.

- PLAN DE MEJORAS -

Las mejoras que se proponen realizar para el presente decenio son las siguientes:

Rozas de tramos

Escarificación del suelo

Limpias de pimpolladas y

Extinción de plagas.

Rozas de tramos:- Con estas rozas que principalmente han de realizarse en los tramos I y II se extirparán aquellas especies que formando sub-vuelo impiden la germinación del piñón. Se procederá al arranque de pino, jabinos, brezos, retamas, acebos, helechos, etc.

Escarificación del suelo:- Para que el suelo se encuentre en condiciones adecuadas en el momento de la diseminación natural y el piñón pueda germinar y desarrollarse es preciso preparar aquél con pequeñas labores de escarificación en los sitios donde se encuentre más o menos empujado, estas labores se realizarán con rastro y suadón.

Tanto el arranque de la vegetación invasora como la escarificación del suelo vienen practicándose en el Monte por obreros que con carácter eventual y con jornal de 11 pesetas trabajan todo el año. Pero desde las distancias que han de recorrer desde su residencia habitual hasta el Monte, a veces más de 16 Km., el trabajo útil en la jornada ordinaria es escaso por lo que creemos conveniente sean llevados al Monte en vehículo de tracción mecánica. De esta manera adelantarian notablemente los trabajos con un gasto relativamente pequeño en relación con las ventajas obtenidas. De no poder realizarse lo propuesto sería conveniente que estos trabajos fuesen o contratados o ejecutados por contrata.

Monte produce en dinero.

Limpia de pimpolladas: Con esta mejora se tiene a entresacar las pimpolladas espesas, limpiándolas de los pids secos, puidisecos y defectuosos favoreciendo el desarrollo y crecimiento de las mieras.

Para estos trabajos no se presupone esta cantidad alguna pues los productos que se obtengan proporcionarán con su enajenación y con exceso el dinero suficiente para los gastos que se originan.

Extinción de plagas: Existiendo en el Monte dos plagas endémicas, una de ellas es la procesionaria que viene combatiéndose con éxito desde hace unos años. Esta plaga aparece en el límite del Pinar por el Cuartel B de la 3ª. sección (Revenga), como consecuencia de la propagación de las plagas que existen en fincas particulares y limitrofes. La otra plaga es la monja (Liparis mnacha L.) que con más o menos virulencia aparece todos los años. Durante el presente ha sido observada con un fuerte brote en los Cuarteles D., E y F de la 1ª. sección y en los Cuarteles A. de la 2ª. y A. de la 3ª.

Para la extinción de la primera procesionaria se destina el 1% de la renta que el Monte produce en dinero y para combatir la segunda creemos que el único medio eficaz de hacerlo es con pulverizaciones de productos insecticidas en las copas de los árboles, por medio de aviones que efectúen vuelos rasantes. No desconocemos la dificultad del procedimiento expuesto pero creemos deben hacerse las gestiones pertinentes para por lo menos experimentar el procedimiento, pues la plaga de que hablamos puede amenazar seriamente el capital vuelo. Para darse una idea de los daños producidos llamamos la atención de la madera muerta en píd y que en su mayoría ha sido por los ataques periódicos de la citada plaga que en un periodo de ocho años se ha elevado a cerca de 80.000 metros cúbicos de madera.

ESTADOS DEL PLAN ESPECIAL PARA EL SEGUNDO DECENIO DEL

2o. PERIODO EN TORNO DE TRANSFORMACION

1.948-49 ----- 1.957-58.

.....

Tramos	PRODUCTOS EN ESPECIE				Total m ³
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³	leñosos m ³	maderables m ³	leñosos m ³	
I	7.087'934	818'831	"	"	7.986'765
II	16.909'808	2.188'275	"	"	19.108'077
III-IV-V y VI	"	"	5.994'434	779'276	6.773'710
Totales	23.977'736	3.117'106	5.994'434	779'276	33.868'552

Sección 1ª.

Quartel B (Botillo)

Tramos	PRODUCTOS EN ESPECIE				Total m ³
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³	leñosos m ³	maderables m ³	leñosos m ³	
I	6.780'349	881'445	"	"	7.661'794
II	16.825'255	2.145'291	"	"	18.973'516
III-IV-V y VI	"	"	5.826'396	757'431	6.583'827
Totales	23.605'604	3.029'736	5.826'396	757'431	32.919'137

Sección 1ª.

Quartel C (Va. Bajas)

Tramos	PRODUCTOS EN ESPECIE				Total m ³
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³	leñosos m ³	maderables m ³	leñosos m ³	
I	6.961'798	905'033	"	"	7.866'831
II	11.951'658	1.555'715	"	"	13.506'373
III-IV-V y VI	"	"	4.728'364	614'622	5.343'052
Totales	18.913'456	2.460'748	4.728'364	614'622	26.715'286

Sección 1ª.Cuartel D (V*, Altas)

Tramos	P R O D U C T O S E N E S P E C I E				T o t a l m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	8.048'861	1.045'922	"	"	9.091'408
II	10.102'497	1.315'385	"	"	11.415'810
III-IV-V y VI	"	"	4.537'012	589'812	5.126'824
Totales	18.148'048	2.360'245	4.537'012	589'812	25.634'117

Sección 1ª.Cuartel E (Maravillas)

Tramos	P R O D U C T O S E N E S P E C I E				T o t a l e m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	4.920'665	539'687	"	"	5.460'352
II	6.799'207	863'897	"	"	7.663'104
III-IV-V y VI	"	"	2.929'968	380'895	3.310'863
Totales	11.719'872	1.403'584	2.929'968	380'895	16.854'319

Sección 2ª.Cuartel A (Corropeado)

Tramos	P R O D U C T O S E N E S P E C I E				T o t a l e m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	8.473'737	1.101'586	"	"	9.575'323
II	15.965'895	2.078'566	"	"	18.041'461
III-IV-V y VI	"	"	6.109'908	794'288	6.904'196
Totales	24.439'632	3.177'152	6.109'908	794'288	34.820'980

Sección 2ª.Cuartel B (Siete Picos)

Tramos	P R O D U C T O S E N R E S P E C T I E				T o t a l m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	8.869'888	864'043	"	"	7.423'800
II	11.528'739	1.498'736	"	"	13.027'47
III-IV-V y VI	"	"	4.824'576	588'195	5.112'77
Totales	18.098'304	2.382'779	4.824'576	588'195	25.563'88

Sección 3ª.Cuartel A (Aldeanueva)

Tramos	P R O D U C T O S E N R E S P E C T I E				T o t a l m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	4.837'151	828'830	"	"	5.465'981
II	12.889'737	1.836'666	"	"	14.226'403
III-IV-V y VI	"	"	4.356'722	666'373	4.923'095
Totales	17.426'888	2.265'496	4.356'722	666'373	24.615'479

Sección 3ª.Cuartel B (Revenge)

Tramos	P R O D U C T O S E N R E S P E C T I E				T o t a l m ³ .
	Cortas de reproducción		Cortas de mejora y de policía		
	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	maderables m ³ .	leñosos m ³ .	
I	6.176'830	672'910	"	"	6.849'140
II	13.784'292	1.788'057	"	"	15.542'331
III-IV-V y VI	"	"	4.732'628	615'241	5.347'869
Totales	18.930'612	2.460'967	4.732'628	615'241	26.739'346

= INGRESOS EN EL DECEMBRO =

Por Madera	43.740.008'00 pesetas.
Por leñas	284.310'05 idem.
Por pesca	<u>1.500'00 idem.</u>
TOTAL	<u>44.025,818'05 pesetas.</u>

= GASTOS EN EL DECEMBRO =

Por rozas en tramos)	3.962.323'62 pesetas.
Por escarificación en el suelo)	" idem.
Por limpieas en pimpolladas	<u>440.258'18 idem.</u>
Por extinción de plagas	
TOTAL	<u>4.402,581'80 pesetas.</u>

= R E S U M E N =

Suma los Ingresos	44.025.818'05 pesetas.
Suma los Gastos	<u>4.402,581'80 pesetas.</u>
D I F E R E N C I A	39.623.236'25 pesetas.
Renta anual bruta	4.402.581'80 pesetas.
Renta anual bruta por Ha.	591'05 idem.
Renta anual líquida	3.962.323'62 idem.
Renta anual líquida por Ha.	531'94 idem.
Renta anual maderable por Ha.	8'936 m ³ .

San Ildefonso, 16 de Septiembre de 1.948.

EL INGENIERO DE MONTES,

D. San M^e de A. 1948