

RESUMEN POR PAGOS

Tramo I. 01557

Clases diamétricas	CARBOLES TIPOS				EXISTENCIAS					
	Díametro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles		VOLUMEN		TOTAL
				Madera corteza M.C.	Hojas M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	
1ª	25	11.50	0.548	1.908	0.048	11.211	3.452.988	538.128	3.991.116	
2ª	34	12.00	0.545	0.595	0.052	8.335	4.959.325	4.917.65	5.457.090	
3ª	45	15.00	0.544	1.906	0.110	2.943	2.571.338	467.850	3.039.188	
4ª	54	16.00	0.552	2.220	0.115	347	702.224	56.345	758.569	
5ª	63	17.00	0.551	2.900	0.535	33	86.436	17.655	1.041.081	
6ª	74	18.00	0.507	3.924	0.744	11	15.696	2.976	1.867.3	
Totales						22.843	13.787.407	1.508.659	11.306.066	

Descripción Situado entre el arroyo de las Quebradas, arroyo de las Cabañas, cañada de Peñalara y tramo II del Cuartel del Vedado; exposición NO y O, con inclinaciones de 15 a 35%.

Suelo gneisico con profundidad variable de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VI

Calidad II

IV

III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0A (de 10 a 19 cm.) 30.596

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA			CABIDA ACIBAO			EXISTENCIAS	
FECHA	S.N.	Por hectárea Has.	Activos Has.	TOTAL Has.	Por hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
22/97	11/88	128.7610	4.0200	127.7810	115.594	11.306.066	

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS				EXISTENCIAS				
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Número de árboles	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera y corteza M.C.	Cañas M.C.		Maderas M.C.	Cañas M.C.	
1 ^a	25	13.00	0.546	0.321	0.248	9.663	2401.823	1162.821	3565.647
2 ^a	31	13.50	0.545	0.370	0.259	12.868	8621.560	504.853	9423.413
3 ^a	43	15.00	0.544	1.118	0.440	9.674	10.715.532	1.354.360	12.169.892
4 ^a	53	16.50	0.552	2.112	0.445	2.915	4880.895	567.675	5448.570
5 ^a	64	18.00	0.551	3.193	0.535	7.27	2.321.311	288.945	2.610.256
6 ^a	75	19.50	0.527	4.370	0.744	1.97	721.190	1.31.688	852.878
TOTALES						37.084	32.544.611	2.408.344	36.922.955

Descripción Situado entre el arroyo del Accidente, límite superior del Pinar con cerros particulares, arroyo Carneros y tramo V del Cuartel del Vedado; exposición SO. y O. inclinaciones variables de 25 a 45°. El suelo gneisico con algunos cantos y piedras sueltas y profundidades variables de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0^a (de 10 a 19 cm.) = 5.718

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA ATRAS			EXISTENCIAS	
Superficie	S.N.	Superficie Has.	Superficie Has.	Superficie Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
15.33	33.42	126.4520	819.430	1.35.18.70	291.987	36.922.955

Tramo III

Clases diamétricas	ARBORES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Madera M.C.	Leñas M.C.	
1.ª	24	11.50	0.546	0.283	0.049	5.073	244.312	244.264	2.685.783
2.ª	32	13.00	0.525	0.609	0.059	4.0729	653.961	653.011	4.168.972
3.ª	44	14.50	0.511	1.222	0.140	10.504	11.890.528	1470.560	12.361.088
4.ª	55	16.00	0.552	2.202	0.145	24.520	9.504.040	255.400	10.156.440
5.ª	64	18.50	0.552	3.104	0.535	1.216	2.744.464	650.560	4.425.024
6.ª	74	18.00	0.507	3.926	0.711	2.39	3.928.896	170.376	1.068.972
TOTALES						32.291	34.039.908	3.824.371	37.864.279

Descripción: Situado entre la Mata de Navelón 6, Barrojo Moneta, y Mata de la Majada del río El Estremo III del Cuartel de la Vedado y tramo IV del mismo Cuartel; exposición variable de NOY, SOY y ONY, con inclinaciones de 29.6 a 50.2. Su suelo igneíscico en su mayoría, con una pequeña porción de suelo granítico, algunos cantizales y profundidades de 40 a 60 cm.

Clase de Edad VII
Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0A (de 10 a 19 cm.) = 2.642

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA AGIRAO			EXISTENCIAS	
E	S.N.	Poblad Hus.	Calveros Hus.	TOTAL Hus.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
12.90	10.65	106.0640		106.0640	356.994	37.864.279

Tramo VII

Bogotá - Imp. EL ADELANTADO. - 2570

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS				
	Dímetro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	Maderas	VOLUMEN		TOTAL
	Cm.	M.		Madera y corteza	Leñas			M.C.	M.C.	
1ª	26	13.50	0.546	1.262	0.248	7.239	2.520.519	317.273	2.967.990	
2ª	32	13.00	0.545	0.609	0.259	11.975	7.293.725	706.535	7.999.360	
3ª	44	15.50	0.644	7.456	0.310	10.556	10.992.190	15.77.840	13.670.220	
4ª	54	16.00	0.550	2.222	0.245	5.179	10.276.342	779.955	11.056.293	
5ª	63	17.50	0.557	2.222	0.535	2.187	4.173.096	742.015	4.914.111	
6ª	72	17.50	0.527	2.674	0.744	2.248	908.264	162.656	970.920	
Totales						36.760	37.362.971	4.222.193	42.185.264	

Descripción Situada entre la Mata de Navalhorno, tramos VI, II y III del Cuartel del Vedado; exposición NO. y SO., con inclinaciones variables de 28 a 40°.

Suelo con su mayoría gneísico con algunos peñascos y pedregales, una pequeña porción de suelo granítico; profundidades variables de 20 a 60 cm.
 Clase de Edad VII
 Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 5.195

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA ADICIONAL			EXISTENCIAS	
ESTAD. TOT.	S. N. 1950	1950	1951	TOTAL	Por Hectárea	TOTALES
		Haa.	Haa.	Haa.	M.C.	M.C.
15.49	32.73	143.4476		143.4476	2.971.054	42.185.264

Tramo V

Clases diamétricas	A LOS ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera corteza M.C.	Uñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
7 ^a	25	12.50	0.515	0.315	0.019	19,074	11,043.795	579.408	12,623.203
8 ^a	33	16.50	0.515	0.656	0.059	19,105	12,564.080	1,138.995	13,703.075
9 ^a	44	26.50	0.515	1.811	0.110	10,950	15,104.072	1,843.280	17,147.352
10 ^a	52	38.50	0.515	3.086	0.146	4,905	20,237.570	714.045	20,951.615
11 ^a	60	48.50	0.515	4.995	0.235	1,941	23,576.030	1,078.790	24,654.820
12 ^a	76	49.50	0.515	4.954	0.111	152	6,467.502	113.098	6,580.600
TOTALES						50,579	116,816.749	11,994.786	128,811.535

Descripción Situado entre la Mata de Nava-horno, tramos V, III del Cuartel del Vedado, arroyo de Sabrerizas y arroyo de La Chorranca, exposición variable de SO., O. y NO.

Suelo gneísico, con pedregales y cantos sueltos y granítico; profundidades de 20 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad IV

Núm. de árboles de la clase diamétrica 0^a (de 10 a 19 cm.) = 3,988

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA ACIBAS			EXISTENCIAS	
N.º	S. N.	Pobrada Ha.	Chiveros Ha.	TOTAL Ha.	Por hectárea M.C.	TOTALES M.C.
13/14	45/18	118.8505	3.1250	119.9755	1123.566	134,811.535

Tramo Tramo VI

Bogotá.-Imp. EL ADELANTADO.-9.570.

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS				
	Diámetro	Altura	Coefficiente	Madera	Leñas	Núm. de árboles	Maderas	Leñas	TOTAL	
	Ch.	M.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	M.C.	M.C.	
1ª	25	12.50	0.516	0.921	17.118	12.263	3.936.428	588.601	4.525.029	
2ª	34	14.25	0.505	0.671	0.059	14.432	7.725.608	656.588	8.382.196	
3ª	44	17.00	0.514	1.328	0.160	2.865	3.808.420	404.100	4.212.520	
4ª	54	19.50	0.552	2.165	0.145	1.63	1.07.795	2.7.635	1.05.160	
5ª	64	22.25	0.551	3.558	0.535	18	64.044	9.630	7.3.674	
6ª	72	24.50	0.507	4.930	0.714	1	11.930	5.744	1.7.674	
Totales						26.442	16.986.820	7.680.521	17.677.341	

Descripción Situado entre el río Valsainy divisional del Ciéncho, vereda (del Robledillo y tramo VI del Cuartel del Botillo) exposición (O) e inclinaciones variables de 10 a 23°.

Suelo granítico con algunos peñascales, profundidades de 20 a 120 cm.

Clase de Edad VI

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica: 0ª. (de 10 a 19 cm) = 19.800.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICAS		CABIDA ASIBAS			EXISTENCIAS	
SECTOR	S.N.	Superficie	1ª Cálculo	2ª Cálculo	Por hectárea	TOTALES
		Has.	Has.	Has.	M.C.	M.C.
17.32	23.01	99.5760	11.2200	111.9560	176.798	17.677.341

Tramo TRESA

Clases diamétricas	POR ARBOL ESTIPOS					POR EXISTENCIAS				
	Díametro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico C.M.	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles C.M.	Maderas M.C.	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.			Leñas M.C.		
18	25	12.00	0.546	0.221	0.248	15.271	29.333.91	7.77.808	5.671.899	
18	34	12.00	0.546	0.596	0.259	3.43.895	9.628.130	8.18.805	10.462.985	
18	42	12.00	0.546	0.552	0.240	1.88	10.245.000	1.146.920	41.281.220	
18	52	12.00	0.546	0.232	0.145	1.46.940	4.332.068	305.530	4.537.698	
18	64	12.00	0.546	0.016	0.535	1.42.583	7.78.128	1.728.720	946.258	
18	74	12.00	0.546	0.106	0.744	1.42.583	10.245.000	5.20.088	1.205.150	
						27.833	22.924.479	3.165.682	13.090.160	

Descripción: Situado entre la vereda del Robledillo, divisoria del conchito, catenamo III y V del Cuartel del BOLLILLO; exposición NO. e inclinaciones de 30 a 42°.

Suelo granítico con algunos cantizales y abundantes rocas al descubierto, profundidad variable de 10 a 120 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 08 (de 10 a 19 cm.) = 32.593

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA ADIRAO			EXISTENCIAS	
Clase	S.N.	Poblaría C.M. Hns.	CuIveros C.M. Hns.	TOTAL C.M. Hns.	Por Hectáreas M.C.	TOTALES M.C.
18	2376	184.530	22.9305	196.4605	204.850	11.090.160

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ÁRBOL		Núm. de árboles	Maderas	VOLUMEN	
				Madera y corteza M.C.	Yemas M.C.			M.C.	TOTAL M.C.
1 ^a	24	18.50	0.540	0.207	0.245	7.472	2.292.804	258.656	2.551.460
2 ^a	36	14.50	0.345	0.594	0.059	8.853	2.125.270	522.445	2.647.715
3 ^a	45	16.50	0.516	1.307	0.240	7.795	10.209.648	1.281.900	11.491.548
4 ^a	60	18.00	0.552	2.275	0.445	4.129	9.371.471	522.705	9.894.176
5 ^a	60	19.00	0.551	3.164	0.535	1.215	3.210.675	652.025	3.862.700
6 ^a	72	20.00	0.507	11.918	0.744	258	1.138.464	499.392	1.637.856
Totales						29.674	32.921.473	3.442.433	36.363.906

Descripción: Situado entre los tramos III, IV y V del Cuartel de Botillos, al arroyo de las Quebradas y límite superior del Pinar Lindante con terrenos particulares; exposición O. y NO.; inclinación variable de 5 a 50%.

Suelo granítico y gneásico, el primero con grandes pañoscos y al segundo con pequeñas pedrizas; profundidades variables de 20 a 120 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de Árboles de la clase diamétrica 0A (2 de 10 a 19 cm.) = 11.035

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA ACIBAO			EXISTENCIAS	
ESPECIE	S. N. 20	Poblada	JA	TOTAL	Ext. Hect	TOTALS
		M. Has.	Vered	M. Has.	M. C.	M. C.
1596	2769	139.19.10	7.1000	146.29.10	261.028	36.363.906

Tramo IV

Segovia - Imp. EL ADELANTADO - 2.70

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera M.C.	Corteza M.C.		Maderas M.C.	Leños M.C.	TOTAL M.C.
1ª	21	18'00	0.546	2.295	0.219	16.768	119.46860	201.860	5.751.424
2ª	23	14'00	0.545	0.656	0.259	19.462	8.834.072	494.958	9.625.380
3ª	24	15'50	0.544	2.044	0.440	10.225	12.383.075	448.500	13.813.975
4ª	24	16'50	0.552	2.086	0.445	6.244	13.033.584	949.880	14.153.464
5ª	25	18'00	0.551	2.094	0.535	2.192	6.618.866	1.242.965	7.960.831
6ª	24	19'00	0.507	0.442	0.744	935	1.987.570	229.040	1.436.810
Totales						49.272	46.809.227	5.200.107	52.748.434

Descripción: Situado entre Val Mata de Navaguen y dilla, arroyo de las Cuébra-
das y arroyos JTA y V. del Cuartel del Botillo, exposición NO. y NE. Inclinación
de 5 a 40°. Suelo en su mayor extensión granítico, con peñascales y rocas al descu-
bierto, una pequeña extensión de terreno procedente de la descomposición del
gneis. Profundidad variable de 10 a 80 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) - 27.936

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

Estrada	S.N.	CABIDA			EXISTENCIAS	
		Pobfada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1543	21.90	167.0990	1.7250	168.8140	215.660	52.748.434

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	
1ª	24	12'00	0.546	0.295	0.048	27.453	8.098.135	1.377.704	9.475.839
2ª	34	14'50	0.545	0.719	0.059	23.139	16.836.944	2.265.201	18.002.145
3ª	45	15'00	0.544	1.206	0.140	11.165	13.668.290	1.563.400	15.231.690
4ª	54	16'50	0.552	2.286	0.145	3.147	7.564.640	456.315	8.020.955
5ª	64	18'00	0.551	2.199	0.535	695	2.219.795	371.225	2.590.960
6ª	73	19'00	0.527	2.036	0.744	80	222.880	158.520	381.400
TOTALS						65.679	47.610.529	5.133.705	52.644.238

Descripción Situado entre la Mata de Navaquemadilla y tramos IV, III, II y VI del Cuartel del Botillo; exposición NO, inclinación variable de 10 a 35°.

Suelo procedente de la descomposición del granito, cubierto en alguna extensión por helechos; profundidades de 20 a 60 cm. IV

Clase de Edad VII II

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) - 28.535

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
S. N.º	Poblada Has.	Verdaderos Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
1172	26.24	168.2150		168.2150	312.957	52.644.238

Tramo VI

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.
1 ^a	25	22.50	0.546	0.261	0.248	16.594	5.996.421	796.512	6.786.946
2 ^a	34	14.50	0.545	0.719	0.259	11.752	10.606.688	870.368	11.477.056
3 ^a	41	16.50	0.544	1.289	0.440	6.505	8.384.945	910.700	9.295.645
4 ^a	54	18.00	0.550	2.275	0.445	2.554	5.840.350	170.220	6.010.570
5 ^a	64	18.50	0.551	2.382	0.535	1.111	1.184.003	132.415	1.316.418
6 ^a	74	20.50	0.507	4.469	0.741	111	185.229	30.504	215.733
TOTALS						40.807	32.760.102	3.174.549	35.934.651

Descripción: Situado entre la Mata de Navaguedad, tramos V, VI y VII del Cuartel del Botillo y río Valsain; exposición O.; inclinaciones de 3 a 27°.
 Suelo granítico con profundidades de 40 a 120 cm.
 Clase de Edad VII
 Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) - 11.575

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADION	S.N.	CABIDA AJUSTADA			EXISTENCIAS	
		Poblada Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Hectáreas M.C.	TOTALS M.C.
671	2812	117.9155	2.4700	120.3855	257.205	25.934.651

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.	Leñas M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1ª	211	12.00	0.546	0.295	0.048	15.995	11697.875	760.100	5462.975
2ª	311	13.50	0.545	0.545	0.059	17.555	9.567.475	1035.745	10.603.220
3ª	411	15.50	0.544	1.211	0.140	4.894	5.926.624	685.160	6.611.784
4ª	511	17.00	0.552	2.449	0.145	456	979.944	65.120	1.045.064
5ª	63	18.50	0.551	3.080	0.535	57	181.350	30.195	211.545
TOTALES...						38.887	21.353.888	2.581.920	23.935.808

Descripción: Situado entre la divisoria del Cancho, tramo II de Vaquerizas Bajas, arroyo del Cancho y arroyo de Peñagüilla; exposición S.O. a inclinaciones de 15 a 29°.

Suelo granítico con grandes peñascales y cubierto en los claros con helechos. Profundidad variable de 20 a 60 cm.

Clase de Edad V

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) = 14.592

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
P. S.N.	Poblada Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.	
1474	3614	88.0050	20.7190	108.8040	23.935.808	

Tramo II

Segunda Imp. EL ADELANTADO - 2370

Clases diamétricas	ARBOLES TIROS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Num. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Madera M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.50	0.546	2.907	0.218	9.545	29.76.945	1158.160	3.988.475
2ª	34	14.50	0.545	2.719	0.559	12.9144	87.84.866	720.626	9.503.493
3ª	44	16.50	0.544	1.950	0.440	6.482	8.102.500	907.480	9.009.980
4ª	54	18.50	0.542	0.496	0.245	9.41	0.066.436	176.445	2.202.881
5ª	64	19.50	0.551	1.282	0.535	125	140.250	66.875	177.125
6ª	74	20.00	0.527	1.248	0.744	211	59.472	10.416	69.888
TOTALES						27.901	22.350.839	2.207.002	24.657.841

Descripción Situado entre la divisoria del Cancho, tramos IV, III y I del Cuartel de Vaquerizas Bajas, exposición S. con inclinaciones de 16° a 26°.

Suelo granítico, apareciendo en algunos sitios grandes pedregales; profundidad variable de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 6ª (de 10 a 19 cm.) = 2.354

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Poblada Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
12.80	11.24	07.4885	39.7745	107.2630	965.259	24.657.841

Tramo III

84 gvlb.-Imp. EL ADELANTADO.-2570

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Alura del fusto M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera con corteza M.C.	Loñás M.C.		Maderas M.C.	Loñás M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.50	0.516	0.207	0.018	7.622	2.339.954	465.856	2.705.810
2ª	25	14.50	0.545	0.758	0.059	9.226	7.448.408	579.734	8.027.842
3ª	44	16.00	0.514	4.250	0.140	5.998	7.297.500	832.720	8.130.220
4ª	53	18.00	0.552	2.196	0.145	1.240	3.096.360	204.405	3.300.765
5ª	64	18.50	0.551	3.382	0.535	133	4.16.506	74.158	5.07.664
6ª	74	20.00	0.507	4.760	0.744	9	39.240	6.496	45.736
TOTALES						24.998	20.857.668	2.067.566	22.925.234

Descripción: Situado entre el arroyo del Cancho, tramos III y IV del Cuartel de Vaquerizas Bajas, arroyo de La Peña de la Cabra y arroyo de Peñaquidilla.

Exposición: S. con inclinaciones de 15 a 30°. Suelo granítico con algunos pedascos y profundidades variables de 40 a 80 cm.

Clase de Edad VIII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica C^a (de 10 a 19 cm) = 8.517

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA ARBOLES			EXISTENCIAS	
S. N.	Has.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1525	2204	759010	18750	777760	302.041	22.925.234

Tramo IV

Segovia - Imp. EL ADELANTADO - 250

Clases diamétricas	ARBORES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fusto 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.
1ª	24	12'00	0.546	0.295	0.218	7.460	2.200.700	9.58.080	2.558.780
2ª	34	13'00	0.545	0.645	0.259	11.311	7.295.395	6.67.349	7.962.744
3ª	45	15'00	0.544	1.225	0.440	7.985	9.781.625	1.11.790	9.893.415
4ª	53	16'50	0.550	2.013	0.445	2.575	5.123.085	359.025	5.482.110
5ª	64	18'00	0.554	3.193	0.535	423	1.350.639	228.305	1.578.944
6ª	73	18'50	0.507	3.730	0.744	54	2.12.820	18.176	2.31.996
TOTALES						29.778	2.588.1.864	1.770.795	27.756.589

La Descripción VI Situado entre el límite superior del Pinar con terrenos "Baldíos de Segovia", arroyo del Caricho, tramos III y IV del Cuartel de Vaquerizas Bajas y arroyo del Puerto del Paulán; exposición S. e inclinación de 20 a 30°. OA es suelo granítico con grandes peñascales y algunos cantos sueltos. Profundidades de 40 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 6.068

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESPADAR		CABIDA			EXISTENCIAS	
E	S.N.	Pobrada Hgs.	Galveros Hgs.	TOTAL Hgs.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
15.07	31149	97.2590		97.2590	281.889	27.756.589

Tramo V

Clases diamétricas	PAR ARBOLES TIPOS						POR EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	MADERAS		VOLUMEN	
				Madera y corteza M.C.	Deñas M.C.		Maderas M.C.	Deñas M.C.	TOTAL	
1 ^a	21	12'00	0.576	2.295	2.218	6.744	1.980.670	722.272	2.302.942	
2 ^a	24	13'00	0.545	2.645	2.659	7.197	5.922.065	512.622	6.474.687	
3 ^a	24	15'00	0.546	4.172	2.440	7.238	2.475.698	1.01.422	8.577.020	
4 ^a	53	16'50	0.550	2.242	2.445	2.257	6.957.641	188.765	7.244.406	
5 ^a	63	17'50	0.551	3.008	0.535	2.40	2.211.926	396.970	2.628.896	
6 ^a	74	18'00	0.507	3.921	0.746	1.00	3.921.000	71.200	4.66.800	
Totales						27.348	26.870.370	1.924.362	27.694.732	

Descripción Situada entre el tramo IV del Cuartel de Vaquerizas Bajas y el límite superior del Plano No. 1 de obra con terminos de la finca de Segovia, tramo VI del Cuartel de Vaquerizas Bajas y al noroeste del Puerto de la Barba, exposición al N. y NE. en las laderas de 15 a 40 metros de altura.

Suelo granítico con grandes pedregales, abundantes cantos sueltos y cubierto de helechos, profundidad variable de 40 a 60 cm.

Clase de Edad VII

III hectáreas

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 10 a 19 cm. = 7.291

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADIOS	S.N.	Poblar Hs.	CABIDA ATRIBA		EXISTENCIAS	
			LA RIVEROS Hs.	TOTAL Hs.	Poblar Hs.	TOTALS M.C.
1178	1595	90.6675		90.6675	305.592	27.694.732

Tramo VI (XXXXXX)

REG. ONAMA 2011 001-XXXXXX

Segovia - Imp. EL ADELANTADO - 2-70

Clases diamétricas	ARBORES 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.
1 ^a	23	11.30	0.544	0.265	0.218	13.807	59507562	680.716	1266.363
2 ^a	24	12.00	0.545	0.245	0.259	17.180	11274.600	1.031.320	12.305.920
3 ^a	25	12.50	0.544	0.285	0.240	9.024	10234.440	1.004.160	12.248.300
4 ^a	24	16.00	0.552	0.222	0.145	2.607	5344.794	380.945	5.692.709
5 ^a	24	16.50	0.561	0.222	0.535	382	1420.822	206.510	4.336.332
6 ^a	23	18.00	0.507	0.222	0.744	715	307.984	67.704	415.688
Totales						236.35	30.621.967	3.643.345	36.265.312

Descripción: Situado en el tramo IV del Cuartel de Vaquerizas Bajas, al límite superior del Pinar lindante con terrenos de Baldíos de Segovia y Arroyo del Puerto de Paulan; exposición S. y E. en las montañas de 20 a 43 metros. Lev. IV.

Suelo granítico con abundantísimos cantos sueltos, profundidades de 20 a 60 cm. que cubren casi toda la extensión sobre un substrato de granito.

Clase de Edad VII (20 a 40 años) de árboles habituales, por lo que se clasifica en Clase III.

IV hab. de edad VII habitado.

Nº de árboles de la clase diamétricos 10^a (de 10 a 19 cm) = 5,981

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICAS		CABIDA MADERAS			EXISTENCIAS	
Superficie	S.N.	Superficie Hab.	Chalveros	TOTAL	Por Hectárea	TOTALES
Has.		Has.	Has.	Has.	M.C.	M.C.
18.65	12.15	104.3800		104.3800	347.568	36.265.312

Tramo I

Clases américanas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente mórfico M.C.	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Madera M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	25	17.50	0.546	0.228	0.218	5,700	1,991.604	2,741.704	0,266,308
2ª	35	14.50	0.515	0.258	0.250	7,531	5,708.458	2,004.329	6,152,827
3ª	45	14.50	0.514	0.430	0.340	5,814	2,244.020	833,960	9,127,980
4ª	55	18.00	0.5521	2.366	0.445	2,161	5,108.604	212,345	5,121,949
5ª	64	19.00	0.561	3.271	0.535	1,066	1,031.526	162,710	1,195,236
6ª	79	20.50	0.507	11.955	0.744	35	106.720	26,724	123,564
TOTALES						21,571	20,171,032	2,026,839	24,447,864

Descripción Situado entre el municipio de Villalba y Tramo I del Cuartel de Vaquerizas Altas, arroyo de las Pintadas y tramo VII del Cuartel de Vaquerizas Altas; exposición S.E. abstracciones de 23 a 37% al sol directo. Suelo precedente de la descomposición del granito con profundidad variable de 20 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diámetro ca. 0ª (de 10 a 19 cm. D) = 10,148

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA			EXISTENCIAS	
S.N.	Poblada Hec.	JAR Hec.	Chiveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
0.00	24.79	108,1680	16,8950	125,0630	2,250.93	24,447,864

Tramo III

Segovia-imp. EL ADELANTADO. - 2.570

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.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.00	0.546	2.295	0.248	9.438	2.781.260	452.544	3.233.804
2ª	34	14.00	0.545	0.694	0.259	12.100	9.299.600	790.600	10.090.200
3ª	44	15.50	0.544	1.211	0.440	10.006	12.117.266	1.100.840	13.218.106
4ª	54	16.50	0.552	2.086	0.445	2.543	7.290.688	577.715	7.868.403
5ª	63	18.00	0.551	3.094	0.535	730	2.258.620	290.530	2.549.150
6ª	73	19.00	0.507	4.086	0.744	266	1.073.576	497.904	1.571.480
Totales						27.373	34.821.020	2.746.173	38.667.193

Descripción Situado entre el límite superior del Pinar y lindante con terrenos baldíos de Segovia; cuartel de Navacerrada Tramo III del Cuartel de Vaquerizas Altas, arroyo de Las Pintadas, arroyo de Las Puercas y tramo IV del Cuartel de Vaquerizas Altas. Exposición NE, SE y O e inclinaciones de 23 a 41°.

Suelo granítico con algunos canchales, cantizales y algunas pedrizas; se observan algunos cantos sueltos. Profundidades de 0 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) = 15.750

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO DE:		CABIDA ACIBAZ			EXISTENCIAS:	
E.	S.N.	Porinda Has.	LA Tercera Has.	TOTAL Has.	En Hectáreas M.C.	TOTALES M.C.
16.25	27.66	151.2595	11.8700	163.1295	255.773	38.667.193

Tramo IV

Clases métricas	ARBORES TIPOS					EXPENDENCIAS			
	Diámetro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de Arboles	VOLUMEN		
				Madera coriza M.C.	Penas M.C.		Madera M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	27	12.50	0.546	0.389	0.248	9.795	3.970.255	1970.160	1.080.445
2ª	26	12.00	0.542	0.713	0.259	7.196	5.568.528	442.254	6.011.792
3ª	24	10.50	0.516	1.289	0.140	6.428	2.285.692	299.920	4.105.642
4ª	23	12.00	0.542	2.135	0.145	4.203	8.973.405	629.415	9.592.840
5ª	22	12.00	0.542	3.161	0.535	847	2.677.467	453.445	3.190.512
6ª	23	10.50	0.516	4.248	0.744	75	318.604	53.800	374.404
TOTAL						28.844	29.634.247	2.910.724	22.565.571

Descripción: Situación entre el arroyo de Las Pintadas, arroyo de Paragudilla, arroyo de las Peñas del Valle y tramo III del Cuartel de Vaquerizas Altas, con inclinación N. y S. O. con inclinaciones de 17° a 39°. El suelo procedente de la descomposición del granito, algún pedregal y profundidad variable de 20 a 40 cm.

Calidad II.

De los árboles de la clase diámetro 2ª (de 10 a 19 cm) = 16.761

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADO	S. N.	CABIDA AGUADO			EXISTENCIAS	
		Pebida Has.	Chiveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
...	2252	116.3810		116.3810	277.818	22.565.571

Tramo V

Bogotá.-Imp. EL ADELANTADO.-2570

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.	Loñas M.C.		Maderas M.C.	Loñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.00	0.546	0.295	0.248	10.974	2.232.320	526.752	2.759.072
2ª	28	12.00	0.345	0.609	0.059	11.753	7.457.577	693.427	8.151.004
3ª	44	11.00	0.546	1.094	0.146	8.729	9.549.526	1.923.060	11.472.586
4ª	54	16.00	0.552	2.222	0.145	3.080	6.227.760	446.600	6.674.360
5ª	64	17.00	0.551	3.216	0.535	339	1.022.424	121.365	1.143.789
6ª	73	18.00	0.507	3.824	0.744	26	99.424	4.234	103.658
Totales						34.901	27.391.041	3.089.518	30.480.559

Descripción Situado entre el arroyo de las Peñas del Valle, arroyo del Puerto del Parlar, tramo VI del Cuartel de Vaquerizas Altas y límite superior del Pinar lindante con terrenos del término de Rascafría, exposición S.O. y N.O. Inclinaciones de 18 a 41°.

Suelo granítico y gneisico, el segundo con algunos cantizales, profundidades de 0 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 13.958.

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA ACIUS			EXISTENCIAS	
DE	TA S.N.	Pojada Has.	JACIVETOS Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
15.66	32.02	114.1880		114.1880	266.072	30.480.559

cción. 28.

Cuartel D (VAQUERTZAS ALTAS.)

Tramo VI.

Segovia-Imo, EL ADELANTADO.-2570

Clases métricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Número de árboles	VOLUMEN		TOTAL
				Madera y corteza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	
1ª	21	16.50	0.546	0.288	0.218	13.106	3.708.412	628.982	4.337.394
2ª	23	12.00	0.545	0.609	0.259	15.460	9.215.110	912.110	10.127.220
3ª	14	16.50	0.511	1.132	0.140	8.782	9.941.224	1.999.180	11.940.404
4ª	55	16.00	0.552	3.102	0.105	1.824	3.155.068	265.930	3.420.998
5ª	63	17.00	0.551	2.922	0.535	220	618.684	118.540	737.224
6ª	73	17.50	0.507	1.716	0.746	61	226.676	15.384	242.060
TOTALES						39.463	27.225.234	2,207.696	30.995.920

Descripción: Situado entre el arroyo del Puerto del Cabán, Puerto de este mismo nombre, límite superior del Pinar Lindante con terrenos del término de Ráscoria y terrenos III y IV del Cuartel de Vaquerías Altas, exposición O y SO., inclinaciones variables de 33 a 42 °.
 Suelo procedente de la descomposición del granito con un gran canchal y algunos cantizales; profundidades de 0 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 10ª (de 10 a 19 cm.) = 10.819

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADO	S.N.	CABIDA			EXISTENCIAS	
		Poblada Has.	Calveron Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1053	28.74	131.6157		131.6157	235.449	30.995.920

Sección 18

Cuartel E (MARAVILLAS)

Tramo 1

Sección Imp. EL ADELANTADO, -2570

Clase diamétrica	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	12.00	0.546	0.348	0.248	11.057	3.842.816	570.736	4.378.572
2ª	34	15.50	0.525	0.769	0.259	9.750	5.959.750	452.650	6.417.000
3ª	44	16.50	0.514	1.389	0.440	1.999	2.485.192	269.920	2.955.112
4ª	53	19.00	0.550	2.118	0.465	1.171	308.658	18.995	322.653
5ª	63	18.00	0.551	2.124	0.535	9	27.816	4.815	32.661
Totales						20.875	12.884.882	1.281.816	14.905.998

Descripción: Situado entre la carretera de Valladolid, camino de Refugio de la, arroyo Minguete, arroyo de la Chorrancia y tramo III del Cuartel de Maravillas, parcela Exposición NO. IX NEX con inclinaciones de 5 a 22.3. Sub IV y III con

Suelo procedente de la descomposición del granito, con profundidades de 40 a 60 cm.

Clase de Edad VI

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 08 (de 10 a 19 cm) = 8.881

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADIO		CABIDA			EXISTENCIAS	
S.N.	Poblada Hus.	Arboles Hus.	TOTAL Hus.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
18.11	28.96	55.4180	0.6750	56.4180	2.50.836	14.905.998

Tramo III

Sesovia-imp. EL ADELANTADO. - 270

Clases diamétricas	POR ARBORES TIPOS					POR EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente m ³ /m ³	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera y corteza M.C.	Leños M.C.		Madera M.C.	Leños M.C.	TOTAL M.C.
1 ^a	25	12.00	0.546	0.321	0.218	6.468	2.076.228	210.464	2.386.692
2 ^a	34	14.00	0.545	0.631	0.259	7.659	5.315.346	451.881	5.767.227
3 ^a	44	15.50	0.544	1.241	0.440	4.712	5.706.222	659.680	6.365.902
4 ^a	54	18.00	0.552	2.375	0.445	882	2.806.550	127.890	2.934.440
5 ^a	64	19.50	0.554	2.345	0.535	147	152.515	25.145	177.660
6 ^a	73	22.00	0.507	4.672	0.744	1	4.672	0.744	5.416
Totales						19.769	15.061.543	1.575.804	16.637.347

Descripción: Situado entre el arroyo de La Chorrancia, tramo I del Cuartel de Maravillas, carretera de Villalba en la parte donde terminan las fincas de los tramos III y VI del Cuartel de Maravillas; Exposición NE. y O. Inclinaciones de 5 a 29° con una línea de nivelación en el terreno.

Suelo granítico con profundidades de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0^a (de 10 a 19 cm): 8.506

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADIO	S. N.	CABIDA AGUAS			EXISTENCIAS	
		Poblada Has.	Culveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
15.99	10/1	62.994	6.527	69.521	267.270	16.637.347

Tramo III

Segovia.-Imp. EL ADELANTADO.-2570

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.	En rás M. C.		Maderas M. C.	Leñas M. C.	TOTAL M. C.
1 ^a	24	12.00	0.546	0.295	0.038	6064	1.788.880	291.072	2.079.952
2 ^a	32	14.00	0.545	0.694	0.059	6566	1.556.844	387.294	1.944.138
3 ^a	40	15.50	0.534	1.211	0.140	4160	5.037.760	582.400	5.620.160
4 ^a	54	16.50	0.552	2.086	0.145	4057	2.204.902	153.265	2.358.167
5 ^a	63	18.00	0.551	3.091	0.535	144	445.536	77.040	522.576
6 ^a	73	19.00	0.527	4.036	0.744	30	129.452	23.208	152.660
TOTALES						18.027	14461.034	1544.979	15.678.013

Descripción: Situado entre las carreteras de Villalba, unnastradero y varada de Maravillas, puente de Navacerrada y tramo IV del Cuartel de Maravillas, de composición NR y NRG. Inclinación variable de 19 a 31° E. Altura media de 15 m.

Suelo procedente de la descomposición de granito, con algunos pedregales al descubierto y profundidades de 0 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad I

Nº de árboles de la clase diamétrica 09 (de 10 a 19 cm) = 12.759

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E	S.N.	Poblada Has.	Alveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M. C.	TOTALES M. C.
20.28	18.90	95.4215	0.4500	95.8715	164.297	15.678.013

Tramo IV

Bogotá.-Imp. EL ADELANTADO.-2.070

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.		Madera M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1 ^a	24	14.50	0.546	0.283	0.018	10.715	3.040.835	545.760	3.586.595
2 ^a	24	13.00	0.545	0.444	0.059	8.655	5.573.820	510.645	6.084.465
3 ^a	24	15.00	0.544	1.179	0.110	5.511	6.458.892	771.540	7.230.432
4 ^a	24	16.50	0.539	2.086	0.115	1.972	24.112.592	385.940	24.498.532
5 ^a	29	16.50	0.537	2.836	0.535	345	978.420	484.575	1.462.995
6 ^a	19	17.50	0.527	1.416	0.744	95	353.020	72.680	425.700
Totales						27.323	20.588.579	2.939.140	23.527.719

Descripción: Situado entre el Varroyo de La Chorrana, obramos II y V del Cuartel de Maravillas; exposición SO. y NO. con inclinaciones de 19° a 30°.

Suelo procedente de la descomposición del granito con abundantes peñascos y profundidades de 0 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad I

Nº de árboles de la Clase diamétrica 0^a (de 10 a 19 cm.) = 19.411

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADIO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Poblada Hns.	Calveros Hns.	TOTAL Hns.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
18.27	21.82	124.2030	"	124.2030	184.035	22.857.719

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.	Leña M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12'00	0.546	0.225	0.228	7.786	2.295.870	374.229	2.670.098
2ª	34	14'00	0.545	0.494	0.259	12.053	6.976.782	593.227	7.569.909
3ª	44	15'50	0.544	1.311	0.440	6.536	7.915.096	925.040	8.840.136
4ª	54	16'50	0.552	2.086	0.465	2.222	4.212.892	291.190	4.504.082
5ª	64	18'00	0.551	3.096	0.535	2.42	7.18.448	129.470	878.918
6ª	73	19'00	0.507	4.036	0.714	44	177.592	22.446	200.038
Totales						26.683	22.332.972	2.337.221	24.670.193

Descripción: Situado entre el arroyo de las Chorreras, Ofusado VI del Cuartel de Maravillas y arroyo del Pío del Hoyo del; Exposición 130° y 10° con inclinación variable de 13° a 27°.
Suelo granítico algo pedregoso y con algunos cantosales y profundidades de 0 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la Clase diamétrica 0ª (de 1.0 a 1.9 cm) = 13.448

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA ARBORES			EXISTENCIAS	
E.	S.N.	Poblada Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
13.64	112.21	66.7270	0	66.7270	269.719	24.670.193

Tramo VI

Sección: Imp. EL DELANTARO. - 2570

Clases Métricas	CARBOLES TIPOS				EXISTENCIAS				
	Diámetro medio	Altura del fuete	Coefficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL	Núm. de árboles		VOLUMEN		
	Ch.	M.	M.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.
1 ^a	24	11.50	0.546	0.283	0.018	8.083	2.315.789	192.780	2.708.573
2 ^a	34	13.00	0.545	0.344	0.259	7.037	4.325.388	444.591	4.770.981
3 ^a	44	15.00	0.544	1.172	0.440	4.026	4.695.092	560.840	5.255.932
4 ^a	54	17.00	0.532	2.109	0.445	4.064	2.744.487	183.135	2.897.322
5 ^a	64	18.00	0.554	2.094	0.535	1.172	547.638	94.695	642.331
6 ^a	74	19.50	0.507	4.951	0.744	17	72.267	13.618	81.915
TOTALES						20.673	16.870.301	1,658.695	16,528.996

Descripción: Situado entre el carretero del Telégrafo, carretero del Pinar de Haye y vereda de Maravillas y alimito superior del Pinar de Haye con el Pinar de vacerrada; exposición NO. y O. e inclinaciones de 14 a 26.00. Suelo granítico y profundidades de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 1.0 a 19 cm.) = 11.817

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO QUÍMICO		CABIDA			EXISTENCIAS	
Edad	S.N.	Por Hectárea	Por Hec.	TOTAL	Por Hectárea	TOTALES
Mes.	Mes.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.
6.96	27.90	72.1320		72.1320	229.999	16.528.996

Tramo

Bogotá - Imp. EL Adelantado - 2570

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.	
1ª	24	13.00	0.546	0.919	0.648	20.545	11.518.288	1.758.720	13.277.008	
2ª	15	15.00	0.545	0.784	0.559	17.885	14.031.840	1.055.815	15.087.655	
3ª	14	18.50	0.544	1.380	0.440	3.068	15.098.800	1.574.520	16.673.320	
4ª	54	18.00	0.552	2.275	0.445	297	630.175	40.165	670.340	
5ª	63	18.50	0.554	3.180	0.535	80	120.840	20.110	140.950	
6ª	74	19.00	0.507	1.440	0.764	5	20.710	3.720	24.430	
Totales						57.988	20.981.690	3.229.670	24.211.360	

Descripción: Situado entre el Cerro de Reventón, obrero IV del Cuartel de Cerropetajo, Río Valsón y arroyo del Manguá, en posición Ery. S.E. con inclinaciones de 5 a 17 g. Suelo gnéisico y granítico, con profundidad variable de 20 a 60 cm. Clase de Bosque VII. Calidad II. IV. II.

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) = 48.536

BESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO	S.N.	CABIDA ARBOLADA			EXISTENCIAS	
		Pojada Has.	JAT Has.	Veros Has.	Por Hectarea M.C.	TOTALES M.C.
17.30	26.12	154.0090	10.4875	164.4965	227.015	24.211.360

Tramo I

Bogotá, Imp. EL ADELANTADO. - 2570

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOS		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera corteza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	
1ª	26	12.50	0.516	2.262	0.048	16.105	5.930.010	7.230.140	6.602.050
2ª	25	16.00	0.505	0.827	0.059	13.750	11.505.100	8.142.50	12.320.000
3ª	16	18.00	0.514	1.535	0.110	8.982	12.707.100	1.159.200	13.869.000
4ª	55	18.00	0.552	2.262	0.115	4.258	5.210.112	155.410	6.167.122
5ª	64	19.00	0.551	3.271	0.575	892	7.186.600	242.550	2.070.180
6ª	73	20.50	0.507	11.753	0.744	144	6.275.100	107.136	7.311.056
TOTALES						41.867	98.071.022	2490.586	11.761.608

Descripción: VTS situado entre el tramo IV del Cuartel de Aldama y el VTD del marnal de Cerro Pelado con riego de los Resacas y arroyos de Royón, 85% en clase E y SE, con inclinación variable de 25 a 45 %, y se cubren con suelo procedente de la descomposición del gasón con carbón vegetal, al fin cantizal y en parte cubierto de helechos; profundidades de 20 a 40 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Núm. de árboles de la clase diamétrica 05 (de 10 a 19 cm) = 35.271

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA ADIVAS			EXISTENCIAS	
E	S. N.	Poblada Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
7757	2506	171.8053	21.5175	791.2228	243.086	11.761.608

Tramo EL...

Segovia-Imo. EL ADELANTADO.-2570

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.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	9.50	0.546	0.234	0.218	12.311	3.131.794	640.168	3.762.962
2ª	34	11.50	0.545	0.571	0.259	9.628	5.277.588	568.050	5.845.638
3ª	45	13.00	0.544	1.063	0.410	7.591	8.061.640	1.062.740	9.124.380
4ª	54	14.00	0.550	1.770	0.415	3.691	6.532.070	585.495	7.062.265
5ª	66	14.50	0.551	2.712	0.535	901	2.461.532	482.035	2.943.567
6ª	74	16.00	0.527	3.399	0.744	282	754.578	465.168	919.746
TOTALES						35.374	26.480.264	3.453.558	29.933.822

Descripción Situado entre el Camino viejo del Puerto de La Puente y La Morca Grande, arroyo de las Cáncabras de Cerropeinado y La Nave de Valmiana.

Exposición Es en inclinaciones de 25 a 45°.

Suelo gneisico cubierto en parte de helechos viéndose algún centinela.
Profundidades de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad I

Nº de árboles de la clase diamétrica 0B (de 10 a 39 cm) = 44.457

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA AGIRAO			EXISTENCIAS	
S.N.	Poblada Has.	Catveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectarea M.C.	TOTALES M.C.	
1862	2265	141.7070	1.4825	1.75.1895	172.095	29.933.822

Tramo IV

Recevia-imp. EL ADELANTADO - 2.570

Clases ométricas	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.
13	25	11.00	0.546	0.294	0.248	22.885	6.542.970	1.068.240	7.611.210
15	34	14.00	0.545	0.694	0.559	31.210	14.719.740	1.251.190	15.970.930
19	44	18.50	0.546	1.241	0.140	12.458	15.086.688	7.740.120	22.826.808
24	54	18.00	0.552	1.896	0.145	3.612	6.848.852	523.740	7.372.592
25	63	15.00	0.554	2.258	0.525	3.772	4.722.626	400.325	5.122.951
63	75	17.50	0.527	2.921	0.744	120	470.520	389.080	859.600
TOTALES						60.452	45.067.216	5.403.165	50.571.011

Descripción Situado entre la Merced de Valbuena, tramo VII del Cuartel de Cerropeinado y el Val de la Exposición E. es inclinación de 12 a 22 %

Suelo procedente de la descomposición del gneis y del granito, con profundidades variables de 20 a 120 cm.

Clase de Edad VII

Calidad IV

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) 34.266

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICAS		CABIDA ADIAC			EXISTENCIAS	
DIÁMETRO	S.N.	Poblada Has.	Chiveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
13-63	116.47	120.2140	0.4050	120.4590	288.906	50.571.011

Tramo V

Clases diamétricas	ARBORES 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.
1ª	26	13.00	0.546	0.327	0.016	12.788	1135.742	618.426	5.050.470
2ª	34	13.00	0.545	0.645	0.059	15.854	10.225.930	935.386	71.161.376
3ª	43	15.00	0.544	1.118	0.140	8.099	9.054.682	1.133.860	10.188.542
4ª	54	18.00	0.552	2.375	0.140	1.875	4.205.025	2.791.825	1.517.500
5ª	63	18.50	0.551	2.180	0.535	218	691.240	148.630	809.870
6ª	73	19.50	0.507	4.022	0.744	10	16.230	7.440	17.670
TOTALES						28.942	28.746.249	2.018.919	21.795.268

Descripción del Sítio, entre el punto VI del Cuartel de la Nueva y punto de Los Acebos, Veeda de Valbuena y arroyo de las Cáncaras de Cerro Pelado; exposición E. y NE. e inclinaciones de 10 a 37°, el suelo procedente de la descomposición del igneo cubierto con pannes por helados y empalizadas en otras; Profundidades de 40 a 120 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 20ª (de 10 a 19 cm) = 12.983

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADIO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E	S. N.	Poblada Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Superficie M.C.	TOTALES M.C.
16.28	22.63	128.1555	0.7500	128.9055	218.099	21.795.268

Tramo VI

Sagvira - Imp. EL ADELANTADO - 2070

Clases diamétricas	CARACTERÍSTICAS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio	Altura del árbol	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera cerosa M.C.	Denso M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.00	0.546	0.295	0.248	8.948	2.639.660	409.504	3.069.164
2ª	34	13.50	0.545	0.670	0.59	17.811	11.935.380	1.054.026	12.989.406
3ª	44	15.00	0.544	1.171	0.440	10.877	12.634.387	1.238.480	13.872.867
4ª	53	18.00	0.552	2.196	0.445	2.328	5.112.088	117.560	5.229.648
5ª	64	18.50	0.551	3.282	0.535	232	892.404	145.520	1.037.924
6ª	74	19.50	0.557	4.354	0.744	27	114.777	20.088	134.865
TOTALES						29.666	32.402.176	3.143.178	36.151.654

Descripción: Situado entre la Densa de Navarincón, río Valsain, tramo IV del Cuartel de Cerro Pelado y Vereda de Valbuena; exposición E y NE. Inclinaciones de 14 a 20°.

Los suelos procedente de la descomposición del granito y del gneis, cubierto este último en considerables partes de helechos; profundidades de 80 a 120 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0A (de 10 a 19 cm.) = 1,366

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS.

ESTADÍSTICA		CABIDA ACIBAO			EXISTENCIAS	
S.N.	Has.	Galveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
1192	25.28	119.10.25	119.10.25	303.533	36.151.654	

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.	
1 ^a	25	12.50	0.546	0.335	0.048	10.176	3.408.960	489.448	3.897.408	
2 ^a	25	16.00	0.505	0.784	0.059	5.769	4.522.896	3.40.991	4.863.887	
3 ^a	45	17.00	0.544	1.375	0.140	902	1.209.980	137.980	1.347.960	
4 ^a	54	18.00	0.552	2.275	0.145	31	17.775	5.045	50.820	
5 ^a	63	20.00	0.551	3.438	0.535	7	21.066	2.765	27.831	
Totales						16.915	9.541.977	967.189	10.280.566	

Descripción Situado entre el arroyo Minguete, arroyo de La Compañía, tramos VI, VII y VIII del Cuartel de Siete Picos y arroyo de Reyonda, exposición NO. y SE. con inclinaciones variables de 10 a 44°.

Suelo procedente de la descomposición del granito y del gneis, en el primer con muchos crestones de roca al descubierto, profundidades de 20 a 60.

Clase de Edad VI

Calidad I

Nº de árboles de la clase diamétrica 10ª (de 10 a 19 cm) = 28.936

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E	S.N.	Poblada Has.	Cálveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectarea M.C.	TOTALES M.C.
2486	1270	95.867	5.320	107.687	107.804	10.280.566

Tramo II

Bogotá - Imp. EL ADELANTADO - 270

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	20	11.00	0.546	0.270	2.048	13.772	2718.240	661.056	4279.496
2 ^a	25	13.00	0.545	0.680	0.059	11.460	7792.800	676.140	8468.940
3 ^a	30	14.00	0.521	1.293	0.140	5.468	5648.624	723.520	6372.144
4 ^a	35	15.00	0.533	1.970	0.145	1.027	2023.190	748.915	2772.105
5 ^a	40	16.00	0.554	2.838	0.575	158	248.466	84.530	532.996
6 ^a	45	18.00	0.507	3.824	0.744	25	95.600	18.600	114.200
TOTALES						31.610	12727.058	2312.761	22.039.819

Descripción Situado entre la división de Casanás, Tramo I del Cuartel de Siete Picos, división de Navalazom, tramo V del Cuartel de Siete Picos y arroyo de Las Angollas; exposición NO. y S. con inclinaciones de 15° a 32°.

Suelo granítico con muchos crestones de roca al descubierto y gneísico, en profundidades variables de 20 a 40 cm.

Clase de Edad VI

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétricos 0^a (de 10 a 19 cm.) = 18.619

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E.	S. N.	Poblada Hec.	Cálveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
18.99	2177	122.4260	1.2753	123.7013	174.261	22.039.819

Tramo III-T

Segovia - Imp. EL ADELANTADO - 2670

Clase diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS				
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL	
				Madera corjeza M.C.	Leña M.C.		Maderas M.C.	Leña M.C.		
1 ^a	24	11'00	0.586	0.270	0.218	5.722	1.517.640	3.75.136	1.892.776	
2 ^a	34	12'50	0.545	0.306	0.059	8.239	2.521.134	486.701	3.007.835	
3 ^a	44	15'00	0.511	0.311	0.110	6.755	2.120.905	915.700	3.036.605	
4 ^a	55	17'00	0.552	0.233	0.145	2.677	5.977.741	388.165	6.365.906	
5 ^a	64	18'00	0.551	0.191	0.535	659	2.104.187	252.565	2.356.752	
6 ^a	73	19'00	0.507	0.016	0.714	96	387.156	41.124	428.280	
TOTALS						24.158	20.48.463	2.519.091	22.237.554	

Descripción: Situado entre el vértice del Montón de Arzaga, arroyo de Bayo de y división de Casarás; exposición N. y S.O. e inclinaciones de 25 a 40°. Suelo procedente de la descomposición del gneis con abundantes cantos rodados y profundidades variables de 10 a 120 cm.

Clase de Edad VII
Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 10^a (de 10 a 19 mm) 4.742

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA AGRADA			EXISTENCIAS	
S.N.	Has.	Optveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
17.52	25.58	114.1620	114.1620	203.518	22.237.554	

Tramo IV

Segovia-imp. ELADELANTADO - 276

Clases lataméricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	VOLUMEN		Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de Árboles	VOLUMEN		
	Diámetro medio	Altura del fuste		Madera corjeza	Leñas		Maderas	Leñas	TOTAL
Cm.	M.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	
12	24	10.00	0.546	0.245	0.028	7228	1793.162	354.744	2147.906
24	32	12.50	0.546	0.536	0.059	12815	6868.840	756.085	7624.925
32	44	14.50	0.544	1.051	0.140	10928	10906.192	1448.720	12354.912
42	61	15.00	0.552	1.826	0.145	4572	6840.422	520.840	7361.262
52	63	15.50	0.551	2.664	0.535	659	1755.516	352.565	2108.081
62	73	16.00	0.507	2.295	0.744	1432	383.090	205.648	588.738
TOTALES						34884	38819.090	2535.602	41354.692

Descripción: Situado entre el terreno del Cuartel de Siete Picos, Arroyo de Las Aguilas, tramos III y IV del Cuartel de Siete Picos, Puerto de la Fuente. Límite superior de la Pinar Alcantara con terrenos particulares. Exposición SO. y SE. con inclinaciones de 30 a 40°. Suelo procedente de la descomposición del gneis con cantos rodados y profundidades de 0 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 04 (de 10 a 19 cm.) = 4.352

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO	S.N.	CABIDA			EXISTENCIAS	
		Postida Haa.	Chiveros Haa.	TOTAL Haa.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1553	1256	12566.85		12566.85	250.072	32154.692

Tramo V.

Bogotá - Imp. EL ADELANTADO - 2579

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.	La raso M.C.		Madera M.C.	La raso M.C.	TOTAL M.C.
12	24	10.00	0.546	0.245	0.248	19.161	4.694.405	979.738	5.674.143
23	24	14.50	0.545	0.570	0.259	19.690	11.323.300	1.461.740	12.785.040
36	44	13.50	0.544	1.054	0.440	9.930	10.455.680	1.388.800	11.844.480
43	55	15.50	0.552	2.036	0.445	3.207	6.539.452	1.165.015	7.704.467
58	63	18.00	0.551	2.578	0.535	1.033	2.637.294	547.305	3.184.599
68	74	18.50	0.507	3.597	0.744	610	2.190.120	453.810	2.643.930
TOTALES						53.611	27.724.141	4.936.398	32.660.539

Descripción: Situado entre los tramos IV, II y VI del Cuartel de los Picos y parte superior del Pinar lindante con el Pinar de Capasallá; Exposición NE. SE. y NO. con inclinaciones de 20 a 46°.

Suelo procedente de la descomposición del granito con algunos pedregales, algunos canchales y roca al descubierto; profundidades de 60 a 140 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 02 (de 20 a 19 cm) = 16.965

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
ESQ.	T.S.N.	Pobleda Has.	Cajeros Has.	TOTAL Has.	Pobleda M.C.	TOTALES M.C.
17.19.	26.57	207.0290	17.500	224.5290	206.109	420.670.739

FUNDACION DE LA INDUSTRIA

Sección 28 Inscripción 1812 Cuartel B (SIETE PICO)

Tramo VII

Clases diamétricas	CARACTERÍSTICAS DE TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste Cm.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL
				Madera corteza M.C.	capas M.C.		Madera M.C.	Deñas M.C.	
14	24	41.00	0.576	0.294	0.218	10.577	1.237.274	519.208	3.019.280
20	25	42.00	0.545	0.438	0.259	10.277	1.516.756	613.413	4.122.929
26	24	44.00	0.544	1.094	0.310	7.030	7.679.880	928.800	8.668.680
32	25	46.00	0.552	2.034	0.315	2.064	14.77.808	328.280	21.906.088
38	28	48.00	0.551	2.836	0.535	2.420	7.197.420	1.224.700	1.142.820
44	22	48.00	0.527	3.244	0.244	1.977	1.81.986	16.7156	2.18.442
TOTALES						20.204	20.290.224	2.696.687	25.987.511

Descripción: Situado entre la división de Navarroz, Tramo I del Cuartel de Siete Picos, arroyo del Telégrafo y tramo V del Cuartel de Siete Picos; exposición SE, y E, e inclinaciones de 17 a 469.

Suelo procedente de la descomposición del granito, con algunas pedruzcas y profundidades variables de 10 a 40 cm.

Clase de Edad VII Clase de Edad II

Calidad I Clase de Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 08 (de 10 a 19 cm.) = 16.130

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO	S. N.	CABIDA			EXISTENCIAS	
		Producción C. Has.	Calveros C. Has.	TOTAL C. Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1812	21.07	1.19.5100	2.8.750	21.2.2850	1.86.077	25.987.511

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	Maderas	VOLUMEN	
				Madera coriza M.C.	Leñas M.C.			Maderas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	11.50	0.548	0.282	0.048	112331	12262671	2079888	14312561
2ª	35	12.00	0.505	0.680	0.059	11961	10171480	882699	11056179
3ª	44	14.50	0.544	1.132	0.140	1899	2149258	365860	2415518
4ª	53	17.00	0.554	2.071	0.145	128	365344	18560	383904
5ª	64	18.00	0.551	3.175	0.535	6	19158	3210	22368
Totales						60325	24870111	3250217	28120530

Descripción Situado entre el Río Acedada, arroyo de Fuente Merandaza y otros, V. y II del Cuartel de Aldasueva; exposición O, con inclinaciones de 20 a 41°.

Suelo gneísico con algunos pedregales y profundidades de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VI

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 6ª (de 10 a 19 cm.) = 33.790

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
SEJAT	S.N.	Porjada Has.	CAJALVEROS Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALS M.C.
1177	2600	1083090		1083090	272198	28120530

ión 38. Cuartel A (ALDEANUEVA)

Tramo: I, II, III, IV

Seguim.-Imp. EL ADELANTADO. - 2.870

Series	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Díametro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	Maderas	VOLUMEN	
				Madera de corteza	sin corteza			Leñas	TOTAL
C.M.	C.M.	D.M.	M.C.	M.C.		M.C.	M.C.	M.C.	
1	24	12'00	0.546	0.275	0.048	19.527	3444.925	601.296	4046.221
2	34	14'00	0.545	0.094	0.059	6.743	4679.642	397.837	5.077.479
3	45	16'00	0.544	1.207	0.140	5.054	6.015.578	707.560	7.343.138
4	53	17'00	0.550	2.071	0.145	2.464	5.107.872	157.280	5.465.152
5	63	18'50	0.551	1.180	0.535	532	1.755.160	295.100	2.050.260
6	72	18'50	0.507	1.917	0.744	107	408.419	49.608	458.027
TOTALS						27.447	22071.796	2438.901	24440.697

Descripción: Situada entre el arroyo Cerabeda, tramo I del Cuartel de Aldeanueva; Carril de Emesa y tramo III del Cuartel de Aldeanueva; exposición N.O. y N. con inclinaciones de 13 a 25°.

Suelo procedente de la 1ª composición de Barro Negro con un gran pedregal.

Profundidad variable de 40 a 80 cm.

Clase de Edad VII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0A (de 10 a 19 cm.) = 30.320

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
Año	S. N.	Hect. Has.	Hect. Has.	TOTAL Hect. Has.	Hect. Has.	TOTALES Hect. Has.
1965	2058	119.44.24	17.29.10	136.73.34	206.631	24440.697

Tramo II

OTRO: 09/11/1978

Segovia - Imp. EL ADELANTADO - 2570

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS				
	Diámetro medio	Altura del fuste	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	Maderas	VOLUMEN		TOTAL
				Madera corleza M.C.	Leñas M.C.			Maderas M.C.	Leñas M.C.	
1ª	24	14.00	0.546	0.270	0.068	4.298	2.158.700	205.920	2.364.620	
2ª	24	13.50	0.508	0.220	0.059	6.222	4.272.740	212.792	4.485.532	
3ª	25	15.00	0.512	0.225	0.110	6.921	2.551.705	979.147	3.529.852	
4ª	25	16.50	0.552	0.212	0.115	3.390	6.707.290	112.850	6.820.140	
5ª	28	18.00	0.554	0.292	0.535	1.021	2.58.896	59.940	3.18.836	
6ª	28	18.00	0.507	0.110	0.744	208	2.110.912	229.152	2.340.064	
Totales						22.820	25.411.263	2.877.995	28.289.258	

Descripción: Situado entre los tramos III y IV del C. de Aldea Nueva, vértice del Montón de Trigo y límite superior del Pinar lindante con terrenos particulares; exposición SE, NO, S y O con inclinaciones de 10° a 30° III.

Suelo procedente de la descomposición del gneis con escasos cantos silíceos; profundidades de 0 a 120 cm. de descomposición al ser procedente de una clase de Edad VIII con cantos y raíces que no se han extraído. Calidad II

Nº de árboles de la Clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) = 7434

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA AGROPEC			EXISTENCIAS	
E. S. N.	S. N.	Poblada (3.16 Has.)	Guveros (3.011 Has.)	TOTAL (6.177 Has.)	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
26/11	29/09	409.1205	5.5000	414.6205	2.681.105	28.024.258

Tramo V.

Socovic - Imp. EL ADELANTADO - 2,570

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS						EXISTENCIAS			
	Diámetro nudo Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN			
				Madera corteza M.C.	Hoja M.C.		Madera M.C.	TOTAL M.C.		
1ª	24	12.00	0.516	0.294	0.018	9.148	0.687618	149.4104	149.898	
2ª	34	13.50	0.545	0.515	0.059	9.319	0.911390	55.178	55.142568	
3ª	44	14.50	0.514	1.122	0.240	8.201	0.930722	109.23440	9.922872	
4ª	54	16.50	0.550	0.086	0.145	3.859	0.918744	559.555	12.198299	
5ª	64	17.00	0.551	0.046	0.535	3.799	0.918924	105.365	0.624789	
6ª	73	17.50	0.597	0.716	0.744	3.841	0.918444	6.26495	374.8240	
Totales						30.979	50.791346	5099.238	32891.184	

Descripción: Situado entre los tramos II, III y VI del Cuartel de Aldeanueva y Mata de Cabazagato, al lado de la Fuente del Bajío de tramos III y V del Cuartel de Cerro Pelado y tramo IV del Cuartel de Aldeanueva por exposición N.O. con inclinaciones de 8° a 83° y se halla sobre un terreno de tipo gneísico, y pedregoso en una pequeña extensión, apareciendo en algunos canchales y crestones de roca al descubierto; profundidad de 0 a centímetros.

Clase de Edad VII
Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 05 (54) 10190cm² 2524 05284

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO	S.N.	CABIDA ADIBAS			EXISTENCIAS	
		Posición Has.	Alcorno Has.	TOTAL Has.	Posición M.C.	TOTALS M.C.
16-28	0746	130.9170		130.9170	2.58125	32891.184

Tramo VEGETAL

Clases diamétricas	ARBORES TIPOS					EXISTENCIAS				
	MUESTRO		Coeficiente m ³ /ha	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL	
	Díametro medio	Altura del fuste		Madera y corteza	Libre		Madera	Libre		
Cm.	C.M.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.			
18-20	21	18.00	0.512	0.294	0.48	1.628	1066.832	170.744	1.240.776	
21-23	24	19.00	0.585	0.445	0.259	5.655	3.627.475	193.645	3.981.120	
24-26	24	15.00	0.511	4.771	0.440	6.025	7.055.075	143.500	7.898.975	
27-29	26	17.00	0.552	2.449	0.445	2.984	6.197.746	118.280	6.015.896	
30-32	26	18.00	0.554	1.094	0.525	2.014	2.898.746	128.190	2.298.206	
33-35	22	18.00	0.507	1.714	0.714	50	185.700	37.200	2.22.900	
					Totales	18.256	20.082.544	2.738.159	22.187.673	

Descripción de Situación: En el Valle de la Cabeza, terrenos de San Juan de los Rios, terrenos de los señores de la familia de Aldeanueva y terrenos de la familia de Fuente Menéndez; exposición S.O. en las laderas de 15 a 20 grados y en las laderas de 20 a 25 grados.

Suelo gneisico con algunos cantizales y profundidades de 10 a 120 cm. No se clasificó en ninguna clase de suelo de acuerdo a las normas de la FAO. Calidad B. Tipo de vegetación: Bosque de pino y encina.

Nº de árboles de la clase diamétrica 0a (de 10 a 19 cm.) = 7.540

RESUMEN Y DISTRIBUCIÓN DE EXISTENCIAS

ESTADÍSTICA		CABIDA			EXISTENCIAS	
Clase	S.N.	Por hectárea	Por hectárea	TOTAL	Por hectárea	TOTALES
		M ³ /ha	M ³ /ha	M ³ /ha	M ³ /ha	M ³ /ha
18-20	29.48	13.7810	5.1750	89.1960	265.019	22.187.673

Tramo I

Segovia- Imp. EL ADELANTADO. - 2.870

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.	Leña M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
13	24	12.00	0.546	0.294	0.048	28.976	8.507.484	1.388.928	9.896.412
23	38	12.50	0.545	0.586	0.059	16.198	9.292.028	955.682	10.247.710
33	44	14.00	0.514	1.093	0.140	11.272	16.70.389	598.000	5.268.609
43	54	15.50	0.552	1.959	0.145	974	1.913.943	244.665	2.058.608
53	64	16.00	0.551	2.838	0.535	126	357.588	67.410	424.998
63	73	16.50	0.507	3.505	0.744	33	115.665	24.652	140.317
TOTALES						50.543	25.056.797	2.776.457	28.233.254

Descripción Situado entre el Carril de maja la Peña, tramo VI del Cuartel de Revenga, río Aobeda y tramo II del Cuartel de Revenga; exposición E y N con inclinaciones de 18 a 39°.

Suelo procedente de la descomposición del granito con gran cantidad de pedregales y profundidades variables de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VII

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 23.964

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
S.N.	Poblada Has.	Colveros Has.	TOTAL Has.	Por hectárea M.C.	TOTALES M.C.	
15.91	21.22	116.8375	1.9200	117.7575	2.441.645	28.233.254

Tramo I D 1187

Clases diamétricas	PAR ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS				
	Diámetro medio Cm.	Altura del túste D.M.	Coeficiente mórfico	VOLUMEN POR ARBOL		Número de árboles	MADERAS		VOLUMEN	
				Madera corteza M.C.	Leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.	
1ª	24	14.50	0.546	0.322	0.048	24.854	9.863.682	16.72.992	11.536.674	
2ª	34	14.00	0.545	0.595	0.059	20.853	12.407.535	1.330.927	13.637.862	
3ª	44	14.00	0.542	1.144	0.140	6.670	7.630.480	912.800	8.543.280	
4ª	54	15.50	0.550	2.959	0.145	1.859	3.641.781	269.555	3.911.336	
5ª	64	15.50	0.551	2.665	0.535	205	812.805	462.775	975.580	
6ª	74	17.00	0.507	2.706	0.744	16	59.096	11.404	41.200	
Totales						64.552	34.275.599	4.081.753	38.697.352	

Descripción IV Situado entre la división de Navalestero, carril de la zona La Peña, tramo I del Cuartel de Revenga, arroyo de Cereceda y arroyo del Colgado; exposición E., SE. y NE. con inclinaciones de 18 a 37°; suelo orgánico con algún pedregal y cubierto en parte por helechos, profundidades de 20 a 60 cm.

Clase de Edad VI

Calidad III

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 36.552

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
E. N.º	S. N.º	Por Hectárea Has.	Por Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1509	32219	116.8250	8.4100	125.2450	262.596	38.697.352

Tramo III

Segovia.-Imp. EL ADELANTADO.-2570

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	14.50	0.546	0.382	0.018	1.914	539.718	91.872	641.620
2ª	34	12.50	0.545	0.620	0.059	6.438	3.991.560	379.812	4.371.202
3ª	44	11.50	0.544	1.132	0.116	9.246	10.466.478	1.238.410	11.760.990
4ª	54	10.00	0.552	2.022	0.115	11.639	9.387.258	672.655	10.052.413
5ª	64	18.00	0.551	1.193	0.535	1.011	2.632.378	647.895	3.280.263
6ª	75	19.50	0.507	1.369	0.711	1.74	767.906	1.229.456	2.029.262
TOTALES						23.622	28.230.222	3.216.150	32.986.572

Descripción Situado entre la Canecha del Río Panes, terrenos particulares, tramos V y IV del Cuartel de Revenga, arroyo del Colado y tramo II del Cuartel de Aldeanueva; exposición SE, NE y NO, con inclinaciones de 17 a 27°.

Suelo gneisico, siendo algo pedregoso en algunos sitios; profundidades de 20 a 120 cm.

Clase de Edad VIII
Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm) = 2.025

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CAPIDA			EXISTENCIAS	
ES	S.N.	Por Hec. Has.	Calveros Has.	TOTAL Has.	Por Hectárea M.C.	TOTALES M.C.
1589	3110	115.9615		115.9615	2.821.151	32.986.572

Tramo IV

Clases amétricas	PARA LOS TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuete M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera con corteza M.C.	de leñas M.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	
1a	24	12.50	0.546	0.207	0.018	2.092	707.614	140.016	847.630
2a	34	14.00	0.545	0.495	0.059	4.774	2.096.756	246.266	2.343.022
3a	42	16.00	0.544	1.250	0.140	2.159	10.128.750	1.212.260	11.341.010
4a	53	17.50	0.552	2.135	0.145	5.443	11.020.805	789.215	11.810.020
5a	63	18.00	0.551	3.191	0.535	1.214	3.756.116	619.490	4.375.606
6a	74	21.00	0.507	4.578	0.744	1.149	6.221.322	710.856	6.932.178
TOTALES						21.921	30.482.193	3.448.123	33.930.316

Descripción: Situado entre el tramo III del Cuartel de Revenga, terrenos artificiales, tramos IV y VI del Cuartel de Revenga y divisoria de Navaltespa. Exposición SO, NO, y NE, con inclinación de 15 a 27 por ciento sobre el terreno procedente de la descomposición de la tierra con algunas piedras sueltas y cantos rodados, profundidades de 10 a 120 cm.

Clase de Edad VIII

Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 05 (de 1.0 a 1.9 cm) 17.838

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO DE BYBEX		CABIDA AGUADO			EXISTENCIAS	
ESTADO	S.N.	Alc. Poblina M. Has.	Alc. Cuiveros M. Has.	TOTAL M. Has.	Por hectárea M.C.	TOTALES M.C.
6.98	27.24	126.4814	31.7300	158.2114	266.670	33.601.316

Tramo V.

Segovia.-Imp. El Adelantado.-2670

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del árbol M.	Coeficiente métrico	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de Arboles	VOLUMEN		TOTAL M.C.
				Madera y corteza M.C.	Hojas M.C.		Maderas M.C.	Hojas M.C.	
1ª	24	12.00	0.545	0.294	0.218	1.928	563.898	92.064	655.962
2ª	34	13.50	0.545	0.269	0.259	4.209	2.882.731	254.201	3.136.932
3ª	44	15.00	0.544	1.218	0.110	6.301	7.041.518	882.140	7.923.658
4ª	54	16.50	0.552	2.086	0.115	3.805	7.917.210	551.725	8.468.935
5ª	63	17.50	0.551	3.079	0.505	8.22	2.625.984	1167.055	3.093.039
6ª	73	18.50	0.507	1.930	0.744	127	159.210	87.048	246.258
TOTALES						17.222	21.544.155	2.391.263	23.935.418

Descripción Situado entre el tramo IV del Cuartel de Revenga, terrenos particulares, arroyo de la Cuadra y tramo VI del Cuartel de Revenga; exposición NE. O. y E. con inclinaciones de 16 a 23 º.

Suelo gneisico algo pedregoso y con algún peñascal; profundidad variable de 40 a 120 cm.

Clase de edad VIII
Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 5.597

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO		CABIDA			EXISTENCIAS	
S. N.	Poblada Has.	Galveas Has.	TOTAL Has.	Por Hectarea M.C.	TOTALES M.C.	
18.05	24.10	107.3591	18.0900	125.44.91	2.22.136	23.828.418

Tramo VI

Clases diamétricas	ARBOLES TIPOS					EXISTENCIAS			
	Diámetro medio Cm.	Altura del fuste M.	Coeficiente métrico C.M.	VOLUMEN POR ARBOL		Núm. de árboles	VOLUMEN		
				Madera con corteza M.C.	P.C.		Maderas M.C.	Leñas M.C.	TOTAL M.C.
1ª	24	12.50	0.546	2.307	0.082	4.382	7.316.274	210.336	7.555.610
2ª	27	14.50	0.545	0.680	0.259	5.213	3.816.810	334.267	4.148.007
3ª	34	16.50	0.541	4.389	0.140	6.107	8.258.623	896.980	9.155.603
4ª	54	17.00	0.552	2.218	0.145	4.207	9.040.813	610.015	9.650.858
5ª	64	17.00	0.551	1.016	0.535	1.089	9.224.104	578.915	9.796.019
6ª	74	18.00	0.507	3.920	0.711	1.17	5.774.580	101.908	6.399.516
Totales:						21.815	26.923.272	2.722.511	28.945.613

Descripción: Situado entre el arroyo de La Chadra, (terrenos particulares) y la acebeda; divisoria de Navaltejero y tramo IV del Cuartel de Revenga; en posición O. y NE. con inclinaciones de 15 a 25 p. Suelo gneisico con pedregales y algún peñascal; profundidad variable de 60 a 120 cm.

Clase de Edad VIII
Calidad II

Nº de árboles de la clase diamétrica 0ª (de 10 a 19 cm.) = 14.575

RESUMEN Y DISTRIBUCION DE EXISTENCIAS

ESTADO	S.N.	CABIDA			EXISTENCIAS	
		Pobrada Hec.	Calveros Hec.	TOTAL Hec.	Por Hectáreas M.C.	TOTALES M.C.
15.63	22.14	93.9150	16.0200	109.9350	308.210	28.945.613

RESUMEN GENERAL DEL CALCULO DE LAS EXISTENCIAS DEL MADERE EN 1.961

Cuartel	Tramo	Nº de árboles	EXISTENCIAS		RESUMEN POR CUARTELES		
			maderables nº.	leñosas nº.	Nº de árboles	EXISTENCIAS maderables nº.	leñosas nº.
A	I	22.843	12.787'407	1.506'659	229.146	806.816'486	22.512'130
	II	49.649	43.655'039	4.655'477			
	III	37.036	33.514'611	3.403'344			
	IV	32.291	34.039'908	3.824'371			
	V	30.780	37.862'771	4.220'493			
	VI	60.879	46.946'749	4.904'736			
B	I	26.448	15.355'820	1.650'521	251.708	206.853'070	21.907'686
	II	59.833	29.984'479	3.135'681			
	III	29.574	32.921'473	3.412'133			
	IV	49.273	47.399'327	6.344'107			
	V	65.679	47.510'523	5.133'705			
	VI	40.807	32.160'443	3.171'549			
C	I	39.867	21.355'183	2.531'820	193.367	148.917'896	14.282'020
	II	29.221	22.590'859	2.300'002			
	III	24.998	20.867'683	2.027'868			
	IV	29.778	25.963'344	1.773'795			
	V	27.343	25.770'370	1.924'363			
	VI	43.636	32.621'967	3.643'343			
D	I	22.067	14.377'092	1.434'974	184.209	156.333'256	16.483'957
	II	21.571	22.311'032	2.636'832			
	III	37.373	34.921'020	3.745'173			
	IV	25.844	29.034'847	2.930'724			
	V	34.201	27.294'041	3.039'549			
	VI	32.433	27.796'224	3.200'696			
E	I	20.375	12.624'222	1.231'316	153.346	99.770'711	10.707'725
	II	19.789	15.261'543	1.675'804			
	III	18.023	14.163'034	1.514'979			
	IV	27.363	20.518'679	2.339'140			
	V	26.683	22.532'972	2.337'291			
	VI	20.873	14.870'301	1.688'698			
A	I	57.938	30.951'690	3.229'670	273.669	202.603'297	21.878'376
	II	41.267	38.273'022	3.490'836			
	III	35.374	25.439'204	3.453'558			
	IV	60.452	45.467'046	5.103'165			
	V	38.842	28.716'349	3.025'919			
	VI	39.666	32.729'176	3.422'478			
B	I	16.916	9.313'077	967'489	191.979	130.402'863	16.968'023
	II	31.610	19.727'068	2.312'761			
	III	24.158	20.718'463	2.519'091			
	IV	34.894	28.629'020	3.336'602			
	V	43.411	37.734'341	4.936'398			
	VI	30.201	23.290'224	2.696'687			
A	I	60.325	34.870'313	3.250'217	196.477	152.522'977	17.144'702
	II	27.447	22.001'796	2.438'902			
	III	22.820	25.143'863	2.677'996			
	IV	36.056	29.723'145	3.342'832			
	V	30.973	30.791'346	3.099'359			
	VI	18.256	20.052'514	2.135'159			
B	I	50.543	25.056'797	3.176'457	199.791	161.463'438	13.849'287
	II	24.587	34.415'699	4.291'753			
	III	23.622	29.776'422	3.216'150			
	IV	21.931	36.635'193	3.113'123			
	V	17.323	21.514'155	2.334'403			
	VI	21.816	26.223'272	2.722'341			
T A L E S.....		1.864.212	1.451.708'973	160.746'801	1.864.212	1.451.708'973	160.746'801

NUMERO DE PIES POR CLASES DIAMETRICAS

Loción	Cuartel	NUMERO DE PIES						TOTAL
		CLASES DIAMETRICAS						
		1a	2a	3a	4a	5a	6a	
1a	A	59.985	80.736	59.305	22.925	5.226	904	229.146
	B	85.921	35.236	48.983	15.431	4.636	722	251.709
	C	61.073	77.583	41.841	11.336	1.806	268	193.907
	D	58.282	65.502	42.328	15.181	2.534	472	184.209
	E	50.305	47.710	26.863	7.287	934	159	123.346
2a	A	109.950	98.141	49.973	14.241	2.756	523	273.589
	B	68.940	68.360	40.183	12.738	2.926	222	191.979
3a	A	86.153	54.315	35.382	16.208	3.747	667	196.477
	B	74.296	67.686	41.668	20.930	4.798	623	199.791
TOTALES....		682.768	633.187	394.072	139.336	22.602	5.328	1.854.212

Loción	Cuartel	CUBICACION						TOTAL m ³ .
		CLASES DIAMETRICAS						
		1a m ³ .	2a m ³ .	3a m ³ .	4a m ³ .	5a m ³ .	6a m ³ .	
1a	A	19.002'943	58.233'357	70.250'418	47.480'430	16.102'759	3.687'278	208.818'436
	B	30.200'067	39.528'809	58.585'078	39.637'914	14.702'789	3.136'436	206.883'070
	C	17.763'101	50.299'709	50.738'087	25.335'260	8.740'412	1.051'316	148.917'896
	D	18.959'738	43.856'503	51.418'978	32.264'705	7.925'281	1.907'344	156.333'256
	E	15.363'438	32.907'890	32.898'204	15.860'781	2.900'703	736'695	99.770'711
2a	A	34.219'461	67.909'128	61.456'969	29.200'222	7.714'072	2.087'936	202.563'297
	B	18.302'119	39.445'726	44.180'661	25.966'398	8.103'647	3.341'302	139.402'863
3a	A	24.694'880	34.782'342	41.821'072	37.360'352	11.418'068	2.870'273	152.592'977
	B	21.523'424	35.437'440	48.894'232	43.834'630	15.418'928	2.614'697	187.463'438
TOTALES		200.011'468	416.510'904	459.643'706	294.340'722	90.212'928	20.949'266	1.481.703'973

VOLUMEN MEDIO DEL ARBOL DE CADA CLASE DIAMETRICA

CLASES DIAMETRICAS					
1a	2a	3a	4a	5a	6a
m ³ .	m ³ .	m ³ .	m ³ .	m ³ .	m ³ .
0'301	0'657	1'196	2'122	3'063	5'051

MINADA EN EL PROYECTO DE ORDENACION.

Sec- ción	Cuar- tel	Existencias	Existencias	Aprovecha- mientos	Suma de
		en 1.890	actuales	realizados	existencias actuales y aprovecha- mientos realizados
		m ³ .	m ³ .	m ³ .	m ³ .
1 ^a	A	223.860'782	208.816'486	80.973'728	289.790'208
	B	232.589'272	206.853'070	125.747'996	331.601'066
	C	198.450'812	148.617'898	73.356'848	222.974'542
	D	168.819'789	156.325'256	88.896'987	245.030'243
	E	136.442'415	89.770'711	54.821'118	154.591'824
2 ^a	A	250.484'692	202.868'287	116.052'074	318.920'361
	B	228.286'188	139.402'833	90.315'486	229.718'338
3 ^a	A	173.556'336	159.682'977	59.456'953	211.039'290
	B	204.768'834	167.463'438	53.162'839	220.626'277
TOTALS.....		1.814.149'788	1.481.708'973	741.283'816	2.222.992'789

--CONSTRUCCIONES--

1^a.- Como no se verificó el conteo pie a pie en el año 1.890, no podemos hacer la comparación con el verificado actualmente, pero podemos hacerla en lo referente a existencias maderables.

La posibilidad fijada en el Proyecto de Ordenación es de 29.448'059 m³ de los cuales 27.282'406 m³. corresponden a mader maderable, siendo esto así y habiendo visto en los estados correspondientes del Capítulo I de esta Revisión que en ningún año de los transcurridos desde el 1.890 hasta el año presente se ha cortado dicha posibilidad, no habiéndose pasado anualmente de unos 20.000 m³., sería de presumir que las existencias del Monte hubieran sido incrementadas en aquellas sacrificadas en las posibilidades aumentadas en sus crecimientos; pero el cálculo nos demostrará aquello que se razonó en el Capítulo I al tratar de las existencias halladas en el año 1.890 y que nos llevó a la conclusión de que las mismas se inventariaron con exceso.

Si a las existencias del año 1.890 de un tramo cualquiera de un Cuartel le vamos restando las cortas realizadas hasta 1.941, teniendo en cuenta, naturalmente, el crecimiento de la masa considerada al principio de cada año hasta la corta siguiente, deberemos obtener, si la cifra de partida (existencias de 1.890) fué verdaderamente cierta, las existencias determinadas en el conteo efectuado para la presente Revisión.

Vedado, tendremos:

Existencias determinadas en el Proyecto en Octubre de 1.890=41.783'395 ^{m³}

Existencias determinadas en la Revisión en Octubre de 1.941=43.655'039 ^{m³}

$$A \times (1+r)^{51} - a_n \times (1+r)^n \quad (1)$$

en la que

$A = 41.783'395 \text{ m}^3$ = existencias determinadas en 1.890

a_n = cortas realizadas en los diferentes años forestales

r = tanto por uno de crecimiento.

Aplicando el cálculo a la fórmula (1), ésta se nos convierte en

$$69.564'614 - 22.873'337 = 46.419'277 \text{ m}^3.$$

Pero como las existencias de este tramo II en la actualidad son

$$43.655'039 \text{ m}^3.$$

vemos que el minuendo de la fórmula (1) y por lo tanto las existencias de 1.890 fueron calculadas por exceso.

Este razonamiento que puede hacerse extensivo a todos y cada uno de los tramos del Monte, lo hemos limitado tan solo a uno de ellos para no pecar de prolijos en nuestro aserto.

Y para terminar de discutir cuestión tan interesante diremos, que puesto que en los 51 años de explotación del Monte ha habido un ahorro en productos maderables, las existencias actuales debieran sobrepasar en cantidad sensible a las de 1.890, pero no tan solo no sobrepasan sino que son menores: absurdo que proviene de haber tomado por existencias iniciales un volumen erróneo por exceso.

2ª.- La ejecución de la Ordenación abandonada por completo, creemos debe restablecerse en sus normas generales; comparando las existencias actuales con las que fijó el Proyecto, nos da base para poder llegar a la conclusión de que ésta debe proseguirse considerando que estamos en el primer periodo, asignando los tramos II al mismo, y faltando para la terminación de dicho 1º periodo 10 años.

3ª.- Como los tramos I del Monte, si no totalmente acabados, están tan próximos a acabarse, pues de ellos únicamente habrá que extraer algunos de los árboles que todavía actúan como portagranos, al acabar el turno de transformación el vuelo que los constituya se diferenciará del de los tramos II, no en los 20 años que debiera de haber de diferencia, entre los tramos asignados.

se observará al final del turno de transformación, es debida a no haber seguido el Plan de Ordenación, pero como se puede comprender, no está en nuestras manos el modificarlo y es un hecho natural que hay que admitirlo por lo menos durante el turno de transformación, pudiendo modificarse esta anomalía en el primer turno ordinario.

4ª.- Se observa un retraso de 40 años en la ejecución de la Ordenación del Pinar.

5ª.- Para que, lo que en esta Revisión se propone, se pueda ejecutar fielmente, es necesario de todo punto que la Entidad Propietaria del Monte, dé los medios económicos necesarios, al Ingeniero ejecutor de la misma para no reincidir en abandonos semejantes a los ocurridos con anterioridad, que de seguro se repetirán si el Ingeniero no dispone del numerario indispensable para poder realizar los trabajos silvícolas y acometer las mejoras que han de ser la base de la explotación Ordenada del Pinar.
