

III. Estado forestal.

Determinación de rodales. Al hacer esta operación en el pinar de Valsain, se ha procurado separar partes que difieran de las contiguas por cualquiera de las siguientes circunstancias: especie, calidad, edad y estado. Pero atendiendo a que las dos últimas no son permanentes, sino variables de un turno a otro, se ha dado preferencia a las dos primeras, y entre ellas, a la calidad, que es la más constante, para esta división analítica del monte. Como la calidad de una parte del monte está integrada por el suelo y por el clima, ha de resultar forzosamente, que en terrenos tan accidentados como el de Valsain, las líneas del relieve del suelo, como son las divisorias y las líneas de reunión de aguas, han de constituir límites de rodales, para cuya separación sirva de criterio fundamental la diferencia de calidades.

Faltos de las experiencias y datos que son necesarios para la formación de unas tablas de productibilidad, acomodadas a las condiciones del monte que nos ocupa, hemos adoptado para caracterizar las fuerzas productoras de los rodales las mismas diez clases de calidades establecidas por Cotta en sus tablas. Pero teniendo en cuenta la irregularidad

dad del suelo, que por lo común se prese-
en todas partes, por efecto del método de
tas discontinuas que se ha practicado ha-
ahora en el monte, y la falta de grandes
sas arbóreas coetáneas que no hayan sido
turbadas en su crecimiento, hubiera sido
fácil determinar las fuerzas productoras de
diversas partes, sintetizadas en cantidades
terminadas de productos leñosos, por hecta-
a la edad correspondiente, si nuestras especie-
cias no se hubieran dirigido a los llamados
golpes de rodal o pequeñas porciones de
mismos que presentan las condiciones necesarias
para hacer esa determinación. Escogidas,
en las diversas partes del monte, las porciones
que presentaban suelo homogéneo, no perturbado
en su crecimiento, y con espesura normal,
hemos averiguado las existencias por el mé-
do más preciso que enseña ^{la} xilometría, o el
conteo de pies, determinando la edad media
por el procedimiento de los crecimientos me-
La comparación de las existencias encon-
das por unidad superficial, con las que
tablas de Cotta asignan a la misma edad
dan por resultado la calidad del rodal, y
dada la irregularidad que ofrece el suelo
la mayor parte de los rodales y la mezcla
siguiente de edades, para asignar la que
responde al rodal, no hemos tenido otro

dió que fijar las edades que predominan y hallar la edad media entre ellas, siguiendo el método de los crecimientos medios, que es el que presenta mayores garantías de exactitud, por más que exige prolijas operaciones aritméticas.

Las profundidades medias del suelo se expresan por las cifras 1, 2, 3 y 4, correspondiendo la primera a los suelos de menor profundidad, ó sea aquellos en que esta mide de 0^m á 0^m 20; la segunda, aquellos en que es de 0^m 20 á 0^m 40; la tercera corresponde á suelos que miden desde 0^m 40 á 0^m 60; y la cuarta á los de profundidad mayor que 0^m 60, llegando esta en algunos casos á 1^m 30.

En todos los rodales se expresa la espesura por la cifra que representa la relación entre la distancia media y el diámetro medio. Por experiencias practicadas en algunos rodales de suelo bastante homogéneo, y en las partes de ellos que ofrecen una espesura normal, se ha encontrado que á esta corresponde la cifra 12, como cociente de la distancia media dividida por el diámetro medio. Excediendo en algún rodal la relación antes dicha de ese número, se considera la espesura como defectiva ó inferior á la normal. Además de la espesura, se indica la densidad ó existencias totales que lleva la hectárea de cada rodal.

La de terminación de existencias ha practicado por el método de las distancias medias, recorriendo en varios sentidos los rodul líneas poligonales que seguían las direcciones en que el vuelo ofrecía condiciones medias de getación y espesura. En ellas se medían las distancias de los árboles y sus diámetros, y de éstos se obtenían, por el cálculo, la distancia media de los árboles, y por consiguiente el número de ellos que corresponde a la hectárea. Los diámetros se han clasificado en varias categorías partiendo de la primera que corresponde a diámetros de 20. a 30 centímetros y siguiendo por la segunda, tercera, cuarta etc. donde están incluidos respectivamente los de 30 a 40, 40 a 50, 50 a 60 etc. De los datos obtenidos al recorrer las líneas poligonales se ha deducido el número de árboles de cada categoría de diámetros que contiene la hectárea, excluyendo los que miden menos de 20 de diámetro. pues nuestro objeto era obtener existencias métricas, o maderables. En cada categoría se ha calculado el diámetro medio que corresponde al círculo cuya área es el promedio de todas las calculadas, y se han escogido árboles tipos cuyo diámetro fuera igual al que se ha calculado y cubiciéndolos con la mayor exactitud posible, para averiguar el volumen real de los árboles tipos, que son los datos fundamentales para el cálculo de existencias. Las

caciones han versado siempre sobre el volú-
men del tronco maderable, el de las ramas
y parte inmadurable del tronco, y el de la cor-
texa, sirviendo éstas prolijas experiencias pa-
ra la determinación de los diversos coeficien-
tes modificos, en árboles incluidos dentro de
cada categoría de diámetro. Como el divisor
para la determinación del coeficiente modi-
fico que sirve para deducir el volumen real
del tronco, es el volumen cilíndrico del mismo.
conviene advertir que éste está calculado to-
mando por altura la total del tronco, y por
base la sección del mismo a 1^m 50 del suelo.

El diámetro medio de esa sección es el que
se designa con el nombre de diámetro normal.

X Reconociendo que el método de las
distancias medias no ofrece las garantías de
exactitud, que el de conteo de pies, seguido en
otras ordenaciones de montes ejecutadas en Es-
paña; ha de concederse, que dicho sistema diri-
gido a calcular de primera intención las exis-
tencias que contiene el monte, y con propósito
de ser esa investigación revisada y corregida
por trabajos sucesivos, no puede practicarse, si
supone sería en extremo onerosa y prolija, cuan-
do se trata de contar y medir los diámetros de
más de un millón de árboles que contiene
el monte que es objeto de este trabajo. Des-
cartado pues ese procedimiento, y no encon-

trando superioridad en el de escandallo,
de superficies de prueba, si no ser que en
se multipliquen de un modo excesivo, sobre
el de las distancias medias, hemos opta
por este método expedito, que los duos nom
de todos los paises, y especialmente, los
hianos, han recibido con tanta estima, p
curando perfeccionarlo, y agrandar la
la idea que lo informa.

Diadas estas necesarias explicac
nes, a continuacion se inserta el estado de
rodales señalados en el pinar de Valsuin,
especificacion de su numero de orden, espe
leñosa, que forma su suelo, clase de edad,
lidad, y cabida forestal e inforestal.

ESTADO DE LOS RDOALES.

Numero	Espacie	Cant. de rdoales	Calidad	Superficie forestal			Superficie inforestal				Total general					
				Arboles de pino		Total	Edificios		Caminos		Ras y Arroyos		Perroscales y Pasturas		Total	
				H.	A.C.		H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.		
				H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.	H.	A.C.	
1	Romo				12 4/5	12 4/5									12 4/5	12 4/5
2	II				49 12/5	49 12/5									49 12/5	49 12/5
3	II				4 12/5	4 12/5									4 12/5	4 12/5
4	II				12 9/5	12 9/5									12 9/5	12 9/5
5	II				17 4/5	17 4/5					2 4/5	2 4/5			20 4/5	20 4/5
6	II				6 1/5	6 1/5					1 10/5	1 10/5			8 1/5	8 1/5
7	II				11 15/5	11 15/5					4 12/5	4 12/5			15 15/5	15 15/5
8	II				11 12/5	11 12/5									11 12/5	11 12/5
9	II				11 15/5	11 15/5									11 15/5	11 15/5
10	Romo	VIII	24	19 17/5	19 17/5				11 6/5	11 6/5				30 23/5	40 12/5	40 12/5
11	II	VIII	34	11 11/5	11 11/5				11 10/5	11 10/5				22 11/5	32 21/5	32 21/5
12	Romo				14 11/5	14 11/5					4 4/5	4 4/5			18 11/5	18 11/5
13	II				3 12/5	3 12/5					17 12/5	17 12/5			20 12/5	20 12/5
14	Romo	III	74	17 14/5	17 14/5				22	22				15	39 14/5	39 14/5
15	II	VI	44	17 11/5	17 11/5				14 4/5	14 4/5				3 1/5	21 11/5	21 11/5
16	II	VII	44	15 17/5	15 17/5				2	2				15	20 17/5	20 17/5
17	II	VI	44	15 18/5	15 18/5				11 20/5	11 20/5				32 18/5	46 18 4/5	46 18 4/5
18	II	IV	84	11 25/5	11 25/5				11	11				16	11 25/5	11 25/5
19	II	IV	54	10 13/5	10 13/5				1 15/5	1 15/5				1 15/5	11 13/5	11 13/5
20	II	III	54	14 14/5	14 14/5				19 1/5	19 1/5				12 20/5	26 17 1/5	26 17 1/5
21	II	III	64	12 18/5	12 18/5				14 11/5	14 11/5				1 17 1/5	13 18 1/5	13 18 1/5
22	II	IV	34	9 10 15/5	9 10 15/5				19 1/5	19 1/5				18 15/5	11 47 1/5	11 47 1/5
23	II	IV	54	6 19 25/5	6 19 25/5				2 1/5	2 1/5				3 1/5	7 19 25/5	7 19 25/5
24	II	IV	64	10 11 10/5	10 11 10/5				14 1/5	14 1/5				10 20/5	24 11 10/5	24 11 10/5
25	II	IV	44	12 12 15/5	12 12 15/5				17 11/5	17 11/5				17 15/5	29 12 15/5	29 12 15/5
26	II	IV	64	15 14 10/5	15 14 10/5				1 17 10/5	1 17 10/5				15 10/5	2 47 10/5	2 47 10/5
27	II	IV	44	17 14 10/5	17 14 10/5				2 17 20/5	2 17 20/5				4 10 10/5	21 14 10/5	21 14 10/5
28	II	VII	54	17 11 10/5	17 11 10/5				15 20/5	15 20/5				11 10/5	11 10/5	11 10/5
29	II	IX	34	11 15 10/5	11 15 10/5				1/5	1/5				11 10/5	11 15 10/5	11 15 10/5
30	II	XI	24	11 16 10/5	11 16 10/5				7 1/5	7 1/5				10 10/5	11 16 10/5	11 16 10/5
31	II	VIII	44	11 16 20/5	11 16 20/5				1/5	1/5				14 10/5	11 16 20/5	11 16 20/5
32	II	VIII	34	11 17 11/5	11 17 11/5				10	10				11 1/5	21 11/5	21 11/5

ESTADO DE LOS RODALES.

Número.	Especie	Cura de agua	Categoría	Superficie forestal.									Superficie inforestal.									Total					
				Terminales de pino.			Rojos y pinores.			Totales			Cultivos			Camino			Pisos y arroyos			Zanjales y fozas			Totales		General
				H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	
33	Pino	II	5 ^a	51	67	60	1	15	1	21	33	70	-	7	-	-	14	10	-	2	10	-	12	1	28	31	1
34	II	VII	5 ^a	21	44	70	-	-	-	28	14	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	10	27
35	II	II	5 ^a	14	10	-	-	-	-	14	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
36	II	VII	5 ^a	18	21	10	-	-	-	11	21	13	-	-	-	10	40	-	17	-	-	27	1	-	19	70	18
37	II	IV	5 ^a	18	29	20	-	-	-	11	29	70	-	-	-	21	10	-	18	40	-	-	-	-	31	20	11
38	II	IV	7 ^a	21	17	20	-	-	-	21	17	20	-	-	-	20	90	-	22	10	-	-	-	-	47	10	22
39	II	III	7 ^a	23	19	10	-	-	-	23	19	10	-	-	-	19	90	-	21	50	-	-	-	-	49	10	24
40	II	V	4 ^a	22	15	10	-	-	-	22	15	10	-	-	-	-	-	-	27	40	-	-	-	-	27	40	23
41	II	IV	4 ^a	58	11	10	-	-	17	1	17	10	20	-	-	16	10	-	34	30	-	-	-	-	11	10	17
42	II	VI	3 ^a	58	19	10	-	-	-	10	19	10	-	-	-	-	-	-	22	70	-	-	-	-	22	70	11
43	II	VIII	3 ^a	2	42	10	-	-	-	12	42	10	-	-	-	18	50	-	11	10	-	12	70	1	12	50	42
44	II	VII	4 ^a	21	14	70	-	-	-	11	14	70	-	-	-	29	40	-	42	20	-	-	-	-	11	10	39
45	II	VII	3 ^a	19	17	10	-	-	-	19	17	10	-	-	-	25	10	-	11	10	-	-	-	-	37	10	40
46	II	IX	5 ^a	20	10	20	-	-	-	20	10	20	-	-	-	14	50	-	14	-	-	-	-	-	10	20	20
47	II	VIII	4 ^a	4	32	10	-	-	7	10	32	10	-	-	-	14	20	-	16	10	-	-	-	-	31	40	38
48	II	VII	4 ^a	15	17	70	-	-	-	15	17	70	-	-	-	11	10	-	11	20	-	-	-	-	49	10	29
49	II	VI	1 ^a	19	17	-	-	-	-	19	17	-	-	-	-	10	70	-	24	10	-	-	-	-	8	10	41
50	II	VII	4 ^a	31	14	-	-	-	-	31	14	-	-	-	15	11	-	17	40	-	-	-	-	-	21	10	31
51	II	I	4 ^a	17	14	-	-	-	-	17	14	-	-	-	-	24	30	-	21	70	9	10	-	1	11	15	1
52	II	V	5 ^a	12	17	70	-	-	-	12	17	70	-	-	-	24	-	-	22	10	-	-	-	-	11	10	12
53	II	VII	5 ^a	47	10	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	12	70	-	17	10	1	10	-	4	15	-	55
54	II	VIII	6 ^a	39	42	10	-	-	-	19	42	10	-	-	-	24	20	-	17	10	-	-	-	-	12	10	50
55	II	V	4 ^a	2	70	10	-	-	-	22	70	10	-	-	-	14	-	-	21	-	-	-	-	-	21	-	12
56	II	V	3 ^a	29	17	10	-	-	-	29	17	10	-	-	-	40	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	29
57	II	V	1 ^a	18	10	10	-	-	-	20	10	10	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	10	20	20
57	II	VII	2 ^a	13	11	10	-	-	-	13	11	10	-	-	-	-	-	-	11	10	-	-	-	-	11	10	34
59	II	VIII	3 ^a	14	11	10	-	-	-	14	11	10	-	-	-	10	10	-	15	10	-	-	-	-	15	40	11
60	II	VII	4 ^a	11	11	10	-	-	-	11	11	10	-	-	-	12	10	-	20	20	-	-	-	-	11	10	11
61	II	VIII	4 ^a	12	10	20	-	-	-	12	10	20	-	-	-	11	-	-	19	10	-	-	-	-	11	10	12
62	II	IX	1 ^a	12	10	10	-	-	-	12	10	10	-	-	-	10	10	-	11	10	-	-	-	-	22	20	12
63	II	VI	2 ^a	11	11	20	-	-	-	11	11	20	-	-	-	20	40	-	41	90	-	-	-	-	17	10	14
64	II	XIII	1 ^a	19	11	10	-	-	-	19	11	10	-	-	-	11	10	-	11	10	-	-	-	-	11	10	41

ESTADO DE LOS RODEALES.

Numero	Especies	Causa de abate	Cálculo	Superficie forestal									Superficie interestatal									Total										
				Arbolado de pino			Romas y piñonales			Total			Camino			Rias y Arroyos			Total			Total general										
				H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.								
1	Fino	VI	2 ^a	27	67	76				20	57	46				17	00		38	76				1	44	10	23	102	86	86		
2	II	XIV	1 ^a	71	57	76				71	57	76				26	71		76	76					28	76	76	76	76	76		
3	II	V	5 ^a	11	57	76	2	57	76	24	57	76				7	76		24	76					7	76	76	76	76	76		
4	II	XII	1 ^a	17	66	76	2	57	76	70	57	76				17	76		47	76					51	76	76	76	76	76		
5	II	X	1 ^a	49	71	76				55	76	76				7	76		48	76					17	76	76	76	76	76		
6	II	XIV	1 ^a	17	12	26				50	12	26				44			5	76					27	76	76	76	76	76		
7	II	VI	2 ^a	17	11	76				17	11	76				17	76		54	76					1	32	76	76	76	76		
8	II	VI	5 ^a	21	75	76				25	75	76				41	76		24	76					71	76	76	76	76	76		
9	II	VIII	3 ^a	41	57	76				40	57	76				41			16	76					1	2	76	76	76	76	76	
10	II	VIII	4 ^a	71	76					75	76					42										7	76	76	76	76	76	
11	II	VI	4 ^a	6	71	21	1	42	26	1	17	45	1			24	12		16	76					21	2	76	76	76	76	76	
12	II	IV	2 ^a	1	47	76				16	76	1	16	11		2	76		1	76						12	76	76	76	76	76	
13	II	VI	4 ^a	12	11	11				11	11	12	11	76		24	76		14	76						22	76	76	76	76	76	
14	II	VIII	5 ^a	25	16	76				22	76	27	76			1	46		13	76					7	76	76	76	76	76		
15	II	VII	7 ^a	21	77	76				21	77	76				4	76		1	76						29	76	76	76	76	76	
16	II	VII	5 ^a	28	75	76				28	75	76				3	76		1	76						14	76	76	76	76	76	
17	II	VIII	2 ^a	15	17	76				15	17	76							7	76						7	76	76	76	76	76	
18	II	IX	3 ^a	20	20	76				26	20	76							18	76						16	76	76	76	76	76	
19	II	VIII	5 ^a	40	11	76				40	11	76				5	76		13	76						11	76	76	76	76	76	
20	II	VII	5 ^a	24	17	76				41	41	76				4	76		7	76		4	17	76	4	40	76	76	76	76	76	
21	II	VII	3 ^a	4	76					13	76					11			16							27		76	76	76	76	76
22	II	VII	4 ^a	74	16					17	75	76				17			10							77		76	76	76	76	76
23	II	VI	4 ^a	14	17					14	17					4			28	76						27	76	76	76	76	76	
24	II	VII	6 ^a	27	46					27	46					7			17							18		76	76	76	76	76
25	II	VII	2 ^a	27	17					27	17					4			26							18		76	76	76	76	76
26	II	VI	5 ^a	16	76					46	27	76				17			7							46		76	76	76	76	76
27	II	VIII	6 ^a	67	75					11	51	76				17			16							77		76	76	76	76	76
28	II	VIII	4 ^a	25	17					10	55	76				11										24		76	76	76	76	76
29	II	I	5 ^a	41	21	75				17	76	41	21	76				17	76							18	76	76	76	76	76	
30	II	I	6 ^a	21	26	76				21	26	76				35	76		41	76						75	76	76	76	76	76	
31	II	IV	5 ^a	25	24	76				27	24	76				11	76		1							24	76	76	76	76	76	
32	II	IX	5 ^a	18	46	76				18	46	76				1			7			24				22	76	76	76	76	76	

ESTADO DE LOS RODEALES.

Número.	Especie.	Cantidades.	Calidad.	Superficie forestal.									Superficie inforestal.									Total Grasas										
				Pantanos de pino			Pasos y quebradas			Total.	Salinas.			Caminos.			Rios y arroyos.			Priscales y pedregales.			Total.									
				H.	A.	C.	H.	A.	C.		H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.			C.								
97	Pino	IV	7 ^o	41	70	60				111	70	60				1	27	60			11	90		15			2	10	48	28	15	
98	Ja	I	4 ^o	61	41	4		77		62	41	4		104	4	1	72	20			79	11		30			2	17	47	51	50	
99	Ja	IX	3 ^o	26	17	50				26	17	50					28	60			27	60		11				14	20	37	30	
100	Ja	VI	4 ^o	29	74	10				22	47	10					19	91			31	30					3	7	20	23	20	
101	Ja	VII	4 ^o	27	66	10				27	66	10					4	90			13	20		10	10		1	2	10	21	20	
102	Ja	VII	5 ^o	25	22	10				20	30	10					21				12			22	10			12	10	27	20	
103	Ja	VII	4 ^o	26	11	40		10		20	11	40					25				19	10						17	10	21	20	
104	Ja	I	4 ^o	22	46	10				22	46	10					23	10			19	41						13	20	22	20	
105	Ja	I	5 ^o	14	21	10				24	21	10					41	10			47	60					1	4	10	24	20	
106	Ja	I	4 ^o	26	67	30				26	67	30					27	10			78	90					1	12	20	27	20	
107	Ja	X	5 ^o	20	16	61				20	16	61					16	47			41	30						11	27	20	20	
108	Ja	VII	4 ^o	26	12	20		20	10	26	12	20					21	10			23	10		27	10			12	10	22	20	
109	Ja	VII	5 ^o	12	62	10		17	10	12	62	10					22				32	40		15	30			77	70	13	20	
110	Ja	VI	3 ^o	23	23	47				23	23	47					27	90			30	20		10	27		1	23	17	13	20	
111	Ja	VII	4 ^o	25	5	60				25	5	60					13	90						22	10			20	20	19	20	
112	Ja	VI	5 ^o	24	41	20				24	41	20					27	10			16	60		17	10			16	10	27	20	
113	Ja	VII	5 ^o	24	14	10				24	14	10					22	60			21	10						28	90	27	20	
114	Ja	VI	4 ^o	17	76	10				17	76	10					17	70										15	70	17	20	
115	Ja	IX	2 ^o	13	57	17				13	57	17					30	20			16	90		1	21	17		1	67	27	13	20
116	Ja	I	4 ^o	47	74	10		01		47	74	10					12	41			57	20		7	17		10	15	20	19	20	
117	Ja	I	5 ^o	70	64	10				70	64	10					78	60			73	60					1	10	20	71	20	
118	Ja	IV	7 ^o	71	52	60		17	10	71	52	60					47	20			77	20					2	52	10	27	20	
119	Ja	VIII	5 ^o	24	17	20				24	17	20					10	60			23	20					1	17	10	20	20	
120	Ja	VI	5 ^o	19	4	10				19	4	10					24	10			11	20					1	10		20	20	
121	Ja	XI	2 ^o	17	42	10				17	42	10				17				18	10							12	20	17	20	
122	Ja	VI	3 ^o	27	13	10				27	13	10					27	10			30	20						11	70	26	20	
123	Ja	VIII	4 ^o	41	19	10				41	19	10					21				28	10						17	70	20	20	
124	Ja	VIII	4 ^o	27	42	10				27	42	10					21				27	10					1		11	27	20	
125	Ja	VIII	3 ^o	11	38	10				11	38	10					17	10			41	10					1	11	60	19	20	
126	Ja	VIII	3 ^o	11	11	37				11	11	37					1	21	17		20	10					1	27	57	23	20	
127	Ja	VII	2 ^o	44	11	20				44	11	20					1	27	60		11	10					1	19	20	47	20	

ESTADO DE LOS RDOALES.

Número.	Especie.	Clase de árbol.	Cálculos.	Superficie forestal.			Superficie inforestal.				Total.																	
				Por Hacia de pura	Pasos y pinales		Ototal	Edificios		Caminos		Barriles y arroyos.		Arboles y pedruzcos		Total.												
				H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.										
125	Pino	IX	20	2	10	50			4	10	50									17	2	17	50					
129	II	IX	34	11	14	70			11	14	70										71	70	141	27	50			
130	II	IV	14	4	10				4	10											12	50	28	20	50			
131	II	IV	20	11	10	11			11	10	11										10	40	34	12	50			
132	II	II	04	7	17	70	1	4	7	17	70										25	44	92	20	7	50		
133	II	X	34	10	17	50			10	17	50										1	22	10	102	17			
134	II	VII	50	17	10	40			17	10	40										1	15	10	28	47	50		
135	II	X	04	04	17	10			4	17	10												27	70	47	10	50	
136	II	I	50	04	17	47			4	17	47	3	47										27	17	27	70		
137	II	VI	50	17	10	20			17	10	20												46	20	10	10	50	
138	II	IX	40	17	10	50			17	10	50												17	50				
139	II	IX	50	20	17	17			20	17	17												1	14	17	47	10	50
140	II	X	50	04	10	50			04	10	50												27	17	2	10		
141	II	IX	50	04	11				04	11													44	2	17			
142	II	I	50	14	17	50			14	17	50												10	50	14	10		
143	II	I	40	1	17	11			1	17	11												27	20	11	10		
144	II	VIII	50	15	11				15	11													71	10	10			
145	II	VII	40	04	17				04	17													21	20	11			
146	II	I	50	17	17	17			17	17	17												16	17	17	10	50	
147	II	I	04	27	17	17			27	17	17												47	17	17			
148	II	I	04	17	17	17			17	17	17												19	17	17			
149	II	X	04	11	10	17			11	10	17												14	17	19	40		
150	II	VII	50	1	14	00			1	14	00												20	10	1	17	50	
151	II	IV	50	07	10	20			07	10	20												14	20	10	47	50	
152	II	V	10	11	10	20			11	10	20												1	31	70	40	67	50
153	II	X	50	10	10	10			10	10	10												2	10	10	17	50	
154	II	I	50	10	17	20			10	17	20												1	22	20	10	27	50
155	II	I	50	17	17	11			17	17	11												1	17	70	10	47	50
156	II	I	40	11	10	10			11	10	10												1	14	40	10	11	
157	II	I	50	17	10	20			17	10	20												1	19	20	17	10	
158	II	I	50	11	10	17			11	10	17												2	10	17	10	17	50
159	II	VII	50	14	10	10			14	10	10												2	14	10	10	17	

ESTADO DE LOS RODEALES.

Número.	Especie	Clase de árbol	Calidad	Superficie forestal.									Superficie inforestal.									Total general								
				Poblado de pua.			Rasos y pinales			Total			Cebadas			Caminos.			Zonas y arroyos.					Petascales y pedrinas			Total.			
				H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.	C.	H.	A.				
160	Bro	VIII	3 ^a	6	11	11		10	17	11	19	17			2	18	17		18	16			2	23	17	23	17			
161	II	IX	4 ^a	1	11	11				1	11	11				12	11								27	11	11	11		
162	II	IX	4 ^a	21	11	11				21	11	11				17	11								21	11	11	11		
163	II	IX	5 ^a	26	29	11				26	29	11				4	11			19	10				10	11	11	11		
164	II	VIII	3 ^a	17	43	47		17	10	17	10	17			1	11	11			40	10				1	10	11	11		
165	II	IX	5 ^a	7	11			10		7	11				10	11			11	11		10			1	11	11	11		
166	II	I	5 ^a	46	11	10				46	11	10				16	10			14	10				1	20	11	11		
167	II	VI	4 ^a	76	14					76	14					11	10			17	10					10	11	11		
168	II	VII	6 ^a	21	21	11				21	21	11				17	11			1	10				22	11	11	11		
169	II	IX	2 ^a	9	14	10				9	14	10				13	10									13	10	11	11	
170	II	VIII	2 ^a	21	14	10				21	14	10				11	14									11	14	11	11	
171	II	VIII	3 ^a	1	14	10				1	14	10				14	10			2	10					1	14	11	11	
172	II	I	4 ^a	24	11	10				24	11	10				02				24	10					12	10	11	11	
173	II	I	5 ^a	27	10	10				27	10	10			13				07		18	10				10	10	11	11	
174	II	VIII	4 ^a	22	17	11				22	17	11				14	11			11	10					10	11	11	11	
175	II	VIII	4 ^a	1	11	10				1	11	10				14	10									14	10	11	11	
176	II	VI	5 ^a	15	11	10				15	11	10				00	10			1	10					07	10	11	11	
177	II	VII	4 ^a	18	12	10				18	12	10				13	10			40	10					1	12	11	11	
178	II	VIII	4 ^a	10	17	11				10	17	11				14	11			11	10					1	12	11	11	
179	II	I	4 ^a	114	10	10		1	10	116	10	10				2	11	10		1	10					1	12	10	109	10
180	II	I	5 ^a	11	10	10				11	10	10				10	10			11	10					1	10	10	11	11
181	II	I	4 ^a	11	24	10		13		11	24	10				13	10			21	10					1	27	10	10	11
182	II	IX	3 ^a	22	2	10		14		22	44	10				1	11	10		24	10					2	11	10	11	11
183	II	I	4 ^a	07	07	10				10	17	10				3	14	10		2	10					2	17	10	11	11
184	II	X	3 ^a	41	13	10		10		41	13	10				11	10										11	10	11	11
185	II	VIII	3 ^a	11	17	10				11	17	10					10										20	10	11	11
186	II	VIII	3 ^a	23	11	10				23	11	10					17				9	10					10	10	11	11
187	II	I	5 ^a	44	11	10				44	11	10				18				47	10						11	10	11	11
Totales				1976	21	10	116	14	10	106	17	10	11	23	17	11	63	10	49	10	11	11	10	21	12	10	1061	11	11	11

Cabida total del monte. (Como se desprende de lo)
Los datos consignados en el anterior estado de
los rodales, la cabida total del monte es de
7,448,6876, que se descompone del modo siguiente:

6670,0178 pobladas de pino
576,7448 de raras y pinnales
201,9253 de terrenos inforestal, ocupado por
edificios, caminos, rios y arroyos
y pedregales.

Apeo de rodales.

Rodal N.º 1.

Situación. En el cuartel del Vedado, en el arroyo
Monte y Las Meillas.

Exposición general. Al Sud.

Inclinaciones del terreno. Muy grandes, en algunos
puntos exceden de 55°.

Suelo. Constituido por la descomposición del
granito, de cuyas rocas hay muchos cantos
sueltos que cubren el suelo. Profundidad = 1.

Cabida. Forestal = 62,4550 - Inforestal = 0 - Total = 62,4550.

Especie. Rodal poblado exclusivamente de pinos
y jabinos, casi todo él, si una altitud a
que no llega la vejetación del pino silves-
tre. Hay algunas praderas sin ninguna
planta leñosa.

Rodal N.º 2.

Situación. En el cuartel del Vedado, sitio denomina-
do Majada de las Vacas.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. de 47° a 58° .

Suelo. Gneísico, con grandes cantonales. Profundidad media = 1.

Cabida. Forestal = $29^{\text{h}} 62^{\text{p}}$ - Inforestal = 0 - Total 29^{h} .

Especie. Rodal poblado de piornos, en la región alpina.

Rodal 17.º 3.

Situación. En el cuartel del Vedado, sitio denominado Corrales de Majada Hambrienta.

Exposición general. O.

Inclinaciones del terreno. De 30° a 35° .

Suelo. Gneísico, empinado en su mayor parte. Profundidad media = 2.

Cabida. Forestal = $14^{\text{h}} 52^{\text{p}}$ - Inforestal = 0 - Total = $14^{\text{h}} 52^{\text{p}}$.

Especie. Rodal poblado de piorno, en la región alpina.

Rodal 17.º 4.

Situación. En el cuartel del Vedado, sitio denominado Las Dos Hermanas.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. Muy abruptas; en la caída al primer arroyo de Las Guabada exceden de 50° .

Suelo. Gneísico, con grandes píascales. Profundidad media = 1.

Cabida. Forestal = $12^{\text{h}} 9000$ - Inforestal = 0 - Total $12^{\text{h}} 9000$.

Especie. Rodal poblado de piorno, en la región alpina.

na, impropia para la vegetación del pinos silvestre.

Rodal 17.º 5.

Situación. En el cuartel del Botillo, desde las Guabadas a Peña Litores.

Exposición general. N. O.

Inclinaciones del terreno. De 45 a 50°.

Suelo. Grésico hasta las inmediaciones de la Fuente del Intendente, después granítico, hasta Peña Litores. Grandes penascos. Profundidad media = 1.

Cabida. Forestal 31.º 4.000 - Subforestal = 2.º 4.500 - Total 40.º 8.500.

Especie. Vuelo constituido por roble, pino y algunos jabinos, en la región alpina.

Rodal 17.º 6.

Situación. En la parte alta del cuartel de Vaquerizas Bajas, desde Peña Litores al fuerte de la Paular.

Exposición general. S.

Inclinaciones del terreno. De 45 a 57°.

Suelo. Granítico, con grandes penascos en las inmediaciones de Peña Litores y por encima de la laguna de los Alambillos. Profundidad media = 1.

Cabida. Forestal 60.º 1.900 - Subforestal = 8.º 2.200 - Total = 68.º 4.100.

Especie. Vuelo constituido por pino y jabinos, en la región alpina.

Rodal 17.º 7.

Situación. En la zona alta del cuartel de Vaquerizas

altas, desde el puerto del Paular al de Navacerrada.

Exposición general. N. O. . . .

Inclinaciones del terreno. Muy variables. De 42° a 50° en el Altozano, de 27° a 35° en Majada Alta y de 57° a 60° en las Guarranillas.

Suelo. Gneísico en el cañal del Altozano, granítico en el resto del rodal. Profundidad media-

Cabida. Forestal = $11^{\text{h}} 30^{\text{m}}$ - Inforestal = $4^{\text{h}} 03^{\text{m}}$ - Total = $15^{\text{h}} 37^{\text{m}}$
Especie. Vuelo constituido por piornos, en la región alpina.

Rodal N.º 8.

Situación. En la zona alta de los cuarteles de Marañal y Siete Picos, desde el puerto de Navacerrada hasta la divisoria de la Navilla de Siete Picos.

Exposición general. N. O.

Inclinaciones del terreno. De 50° a 65° .

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

Cabida. Forestal = $33^{\text{h}} 72^{\text{m}}$ - Inforestal = 0^{h} - Total = 33^{h}

Especie. Rodal poblado únicamente de piornos en la región alpina.

Rodal N.º 9.

Situación. En la parte alta del cuartel de Siete Picos, desde la divisoria de la Navilla hasta el primer arroyo de Minquité.

Exposición general. N. E.

Inclinaciones del terreno. De 43° al 48° .

Suelo Granítico con grandes penascles hasta Collado Ventoso: gnéisico en el resto del rodal. Profundidad media = 1.

Cabida Forestal = $108^h 3500$ - Inforestal = 0^h - Total = $108^h 3500$
Especies Rodal poblado únicamente de pino en la región alpina.

Rodal nº 10.

Situación En el cuartel de Siete Picos. Por encima del camino Viejo y entre la División del convento de Casaraj y el primer arroyo de Minguetel.

Exposición general. S. E.

Inclinaciones del terreno = 30° a 40° .

Suelo Gnéisico con muchos cantos rodados en la superficie. Profundidad = 1.

Cabida Forestal = $39^h 5950$ - Inforestal = $0^h 920$ - Total = $42^h 5250$

Especies Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 2^a.

Existencias métricas. - Por hectárea - Maderas = $399^m 475$ - Leñas = $29^m 450$ - Totales = $408^m 925$ - Maderas = $15.025^m 490$ - Leñas = $1.167^m 349$ - Total = $16.193^m 839$.

Expresión del espaciamiento = 13,09.

Estado Arbolado raquítico y vuelo poco uniforme. Dormilnan los árboles de la 3^a clase de diámetro, y no hay repollado. Este rodal está en la parte superior de la región subalpina.

Rodal nº 11.

Situación En el cuartel de Siete Picos, por cima del Camino Viejo, entre fuente de la Reina y la División del convento de Casaraj.

Exposición general - No.

Inclinaciones del terreno. De 35° al 40°.

Suelo Gnéisico, con muchos cantos rodados en la superficie.
Profundidad del suelo 2.

Cabida Forestal = 31' 98' 0. Inforestal = 0' 2880. Total = 32' 2.

Especie Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 3^{ra}.

Existencias métricas - Por hectárea. Maderas = 314, 699. Leños = 3.
Total = 406, 166. Totales - Maderas = 11,985, 496. Leños = 1.
Total = 12,992, 030.

Expresión del espaciamiento = 15. 25.

Estado - Abolado de poca vegetación, y de escaso diámetro en altura. Hay muchos árboles de la 4^a clase de metro, pero dominan los de 2^a y 3^a. No hay repollo, pero sí alguna pimplada de II clase de edad.

Rodal No. 12.

Situación En la parte alta del cuartel de Aldamanu desde los corales de S. Julian hasta la Cancha del Cereceda.

Exposición general. No.

Inclinaciones del terreno. De 30° al 45°.

Suelo Gnéisico, con muchos cantizales. Profundidad med.

Cabida Forestal = 36' 0. 100. Inforestal = 0' 2. 400. Total = 36' 2.

Especie Rodal poblado únicamente de piornos en la zona alpina.

Rodal No. 13.

Situación En la zona alta del cuartel de Revuenga desde Cancha del Cereceda hasta la del No. 12.

Exposición general. N

Inclinaciones del terreno = Des 30. a 43.

Suelo Guéixico, Dos grandes canchales denominados del Guéixico y de Rio Pico que casi de unen.

Cabida Horizontal = 3^h 31^o 50 - Inf. forestal = 14^h 57^o 10 - Total = 21^h 20^o

Especie Casi todo el rodal lo ocupa un gran Canchal fuera de él algunos pinos.

Rodal N.º 14.

Situación En el cuartel de Revenga, vertiente izquierda de Rio Pico, entre el arroyo de la Cancha y el límite del Pinar.

Exposición general. = N E.

Inclinaciones del terreno = Des 17 a 26.

Suelo Procede de la descomp. del guéixico = Profundidad = 4.

Cabida Horizontal = 48^h 57^o 00 - Inf. forestal = 0^h 33^o 00 - Total = 49^h 20^o

Especie Pino silvestre

Clase de edad III.

Calidad 7^a

Exposición del espaciamiento = 14,00.

Estado Arbolado de buena conformación y bien desarrollado, constituido exclusivamente por pinos de la 1^a, 2^a y 3^a clase de diámetro. No hay repoblado.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 294,371 - Leñas = 19,230 - Total = 313,601. Totales - Maderas = 11.081,349 - Leñas = 726,705 - Total = 11.808,054

Rodal N.º 15.

Situación En el cuartel de Revenga, vertiente derecha de Rio Pico, entre la Divisoria de Marañón y el arroyo de Marañón.

Exposición general J. O.

Inclinaciones del terreno Des. 1° al 2°

Suelo Gnéisico - Profundidad 3.

Cabida forestal = 10^h 5100 - Inf forestal = 0^h 1911 - Total = 50^h 1089

Especie Pino silvestre?

Clase de edad VI.

Calidad 4^a L

Expresión del espaciamiento = 15, 98.

Estado = Arbolado de escaso desarrollo con espesura deficiente -
uniformidad en los diámetros. No hay rapotillado.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = 214, 098 Leñas = 144, 144
Total 101, 144^m 3. Totales Maderas = 10, 144, 666. Leñas 144, 144^m 3
Total 10, 532, 152

Rodal N° 16

Situación: En el cuartel de Revenga, entre la División de Havoramutana, la que hay entre los arroyos de Guijo y del Cuervo.

Exposición general M. O.

Inclinaciones del terreno Des. 15 al 21.

Suelo Gnéisico. Profundidad = 3, menor cerca de las Divisiones.

Cabida forestal = 40^h 6400 = Inf forestal = 0^h 1.000. Total = 40^h 7400.

Especie Pino silvestre,

Clase de edad VII.

Calidad 4^a

Expresión del espaciamiento = 14, 55

Estado = Vuelo con espesura casi normal. Árboles de poca altura y bastante ramudos. En la parte superior del rodal hay un raso que mide 2^h 0100.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 284, 745^m 3

mas. 22,740. Total 307,485. Totales - Maderas 4,433,479
Sinas 314,061. Total 4,757,540

Rodal N° 17.

Situación En el cuartel de Revenga, entre los corrales de Mahormosa, la vereda del Cerrillo y la Divisoria de los arroyos del Guajo y del Cuervo

Exposición general N.

Inclinaciones del terreno De 11° bastante uniformes.

Suelo Gnéisico. Profundidad media = 3.

Abida Forestal = 46,800. Inf forestal = 0, 3290 = Total 46,800

Especie Pino silvestre.

Clase de edad VI.

Abidad 4ª

Expresión del espaciamiento - 13,53

Estado Vuelo, con espesura casi normal. Poca uniformidad en los diámetros, pero dominan los de 2ª, 3ª y 4ª cl. Las alturas son medianas. No hay repoblado. En la parte mas baja del rodal hay un raso que mide 10, 6,00.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 378,449. Sinas 28,929. Total 404,378. Totales - Maderas 13,163,504 - Sinas 1,037,393 - Total 14,500,897.

Rodal N° 18.

Situación En el cuartel de Revenga, entre el arroyo de la Chadra y la Divisoria del Cerrillo.

Exposición general N. E.

Inclinaciones del terreno Varían poco alrededor de 17°

Suelo Gnéisico. Profundidad = 4.

Abida Forestal = 11,230 = Inf forestal = 0, 1000 = Total 11,330.

Especie Pino silvestre.

Clase de edad. IV

Calidad 5^a C

Expresión del espaciamiento 13, 79

Estado: Arbolado bien desarrollado y en buena vegetación que crece con espesura casi normal. Dominan los pinos 1.^a y 2.^a clase de diámetro, aunque también los hay de 3.^a No hay repollado, pero sí bastante lata y métrica.

Existencias métricas. (Por hectárea) - Maderas 415, 79^m - Leñas 29, 5^m
Total 442, 59^m Totales - Maderas 4.645, 38^m - Leñas 331, 93^m
Total 4.950, 31^m

Rodal 17^o 19.

Situación: En el cuartel de Monroya, entre el río Echebá, los traderos y el canal de Navaltestera.

Exposición general N. E.

Inclinaciones del terreno: De 15.^o a 25.^o; Muy abruptas en las inclinaciones del río Echebá.

Suelo: Grésico, con algunas píascales en la orilla del río.
Profundidad 4.

Cabida = forestal = 1.^a 3500 - Inforestal 1.^a 3500 - Total 1.^a 7000

Especie = Pino silvestre?

Clase de edad = IV.

Calidad = 5^a

Expresión del espaciamiento 13, 00

Estado: Vuelo bastante homogéneo y en buena vegetación. Los pinos son de troncos elevados y limpios, y crecen con espesura casi normal. Hay bastante repollado en las partes alta y baja del río Echebá.

Existencias métricas. Por hectario - Maderas = 615,035 Leñas 50,326
Total = 665,361 Hectares = 1.7.55,519 Leñas = 914,522
(Catal. 13. 176,341.)

Rodal nº 20.

Situación = En el cuartel de Aldanueva entre la cotera de la Mata de Santillana, el arroyo de la Desesperada y el Río Arbedal.

Exposición general = S. O.

Inclinaciones del terreno = 15° a 18°

Suelo = Gneisico, algunos con rizales. Profundidad = 4.

Abida = Forestal = 28,3460 - Inforestal = 0,5190 = Total = 28,8650

Especies = Pino silvestre y algunos acebos.

Clase de edad = III

Calidad = 5ª

Expresión del espaciamiento = 17, o 2.

Estado = Vuelo bastante homogéneo, dominando los pies de 2ª clase de diámetro. Abolado de regular desarrollo en altura. Espesura defectiva. No hay repoblado.

Existencias métricas - Por hectario - Maderas = 115,413 - Leñas = 10,120
Total = 125,533 - Hectares = 4.115,129 - Leñas = 215,123
Total = 4.460,252.

Rodal nº 21.

Situación = En el cuartel de Aldanueva, entre el arroyo de la Desesperada, la vrida de la Garciavieja y el camino forestal, el arroyo de la Fuente Mercedera y el río Arbedal.

Exposición general = S. O.

Inclinaciones del terreno = De 15° a 20°

Suelo = Gneisico con una profundidad media = 4.

Abida = Forestal = 67,9110 - Inforestal = 1,0890 = Total = 69,0000

Especies = Pino silvestre

Clase de edad. III.

Calidad = 5^{al}

Expresión del espaciamiento = 12,4 g.

Estado. Vuelo bastante homogéneo, de buena vegetación espesura normal. Dominan los árboles de 2^a clase diámetro. No hay repoblado, pero abundan las broza no métricas de I clase de edad. En la parte nor y septentrional del rodal hay un raso unproyaldo de 5^a 4450.

Existencias métricas. - Por hectárea = Maderas = 220,454 - Leñas = 151,359. Totales = Maderas = 13,497,150 - Leñas = 961,709,931.

Rodal 17^o 22.

Situación En el cuartel de Aldeanueva, entre la cotera de la De Santillana, la División de las Carnosas, el camino real y la vereda a Navabrey.

Exposición general = S. O.

Inclinaciones del terreno. De 8 a 10°.

Suelo = Gneisico, pedregoso en la mayor parte del rodal. Profundidad media = 2.

Calidad = Forestal = 11^a 3855 - Industrial = 0^a 0915 - Total = 11^a 4770.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad IV.

Calidad = 3^a

Expresión del espaciamiento = 20,31.

Estado = Arbolado de poca vegetación, con pino de escaña y bastante ramado. Dominan los de 1^a y 2^a clase de diámetro. No hay repoblado. Espesura defectiva. En la parte superior del rodal hay un raso de 1^a 4450.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas $110,83$ - Leñas $6,263$ - Total = $117,093$ - Totales - Maderas = $1.098,208$ - Leñas $62,036$ - Total = $1.160,244$

Rodal N.º 23.

Situación = En el cuartel de Corropelato, entre el límite con la Mata de Santillana, el Camino forestal la Divisoria de las famorcas y la pradera de los Sauleonardos.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno Del 10 al 15 °

Suelo = Guésico, sin cantos en la superficie. Profundidad = 4 .

Cuñada = Forestal = $7^h 3,175$ - Inf forestal = $0^h 2,525$ - Total = $7^h 6,000$

Especies = Pino silvestre

Clase de edad = IV

Calidad = 5^a

Expresión del espaciamiento = $13,69$

Estado = Vuelo muy homogéneo, dominando los pines de 1^a y 2^a clase de diámetro, que aparecen troncados bastante elevados y limpios. Espesura normal. No hay repoblado. En la periferia de la espesura, el suelo está bastante impracticable. En este rodal hay un raro que mide $0^h 1,500$, que corresponde a la pradera de los Sauleonardos.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = $115,506$ - Leñas $2,423$ - Total = $117,929$ - Totales - Maderas = $1.141,300$ - Leñas = $159,619$ - Total = $1.300,919$

Rodal N.º 24.

Situación = En el cuartel de Corropelato, entre el arroyo de los Establos y el del Masero, la Divisoria entre este último arroyo y el del Risco y la Divisoria de las famorcas y el camino forestal.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno. De 11° al 19°

Suelo = Guésico: con bastante tierra vegetal, empaduzado
su mayor parte, y cubiertas grandes extensiones por
hulecho Profundidad = 4.

Cabida = forestal = 46,2130 = Inf forestal = 0,7620. Total = 41,6450

Especie = Pino silvestre

Clase de edad = IV

Calidad = 5^a

Expresión del espaciamiento = 13,05

Estado = Rodal de arbolado muy homogéneo de 1^a y 2^a
de diámetro, y bien desarrollado. Hay muchas ha-
no métricas de I clase de edad, pero ninguna report.
La espesura se aproxima mucho a la normal.

Existencias métricas. Por hectárea: - Madras = 254,866 - Lira
15,590. Total = 270,456. Total - Madras = 4,581,535 - Lira
100,193. Total = 11,977,128.

Rodal N^o 25.

Situación = En el cuartel de Corripelado, entre el límite con la M.
de Marabón con la División de Pinar del Rio, la vereda
Valbuena y el Rio Tabasco.

Exposición general = N.E.

Inclinaciones del terreno. De 14° al 20°

Suelo = Guésico en la parte alta del rodal y granitos
abajo. Profundidad media = 4.

Cabida = forestal = 52,1211. Inf forestal = 1,4039 = Total 53,5250

Especie = Pino silvestre con alguna mata de roble en las
inmediaciones del Rio Tabasco.

Clase de edad = IV

Calidad = 4^a

Expresión del espaciamiento. 15. 65.

Estado = Arbolado bastante uniforme, y de un considerable desarrollo en altura, constituido casi exclusivamente por pino de 1.^a y 2.^a clase de \varnothing diámetro. Hay muchas laras necróticas, brumadas, que deben ser objeto de las claras \varnothing durante el primer periodo. Especura casi normal.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 311.^m 613 -
Lías = 17.^m 511 - Total = 328.^m 771.
Totales - Maderas = 16225.^m 315 - Lías = 190.^m 652 -
Total = 17136.^m 337.

Rodal N.º 26.

Situación = En el cuartel del Botello, entre el límite con la Mata de Navaquemadilla, el arroyo Valdeclusente y el río Valsain.

Exposición general = O

Inclinaciones del terreno. 10 a 15° por encima de la \varnothing carretera de Villalba. Entre ésta y el río Valsain de 3 a 4°.

Suelo = Granítico, con una profundidad media = 4.

Cabida = Forestal = 27.^m 840 - Inforestal = 2.^m 4190 - Total = 26.^m 100.

Especie = Puro silvestre, con bastante roble en el límite con la Mata de Navaquemadilla.

Clase de edad = IV

Calidad = 6.^a

Expresión del espaciamiento = 16, 22.

Estado = Vuelo constituido por árboles de tronco elevado y limpio, que corresponden a la 1.^a y 2.^a clase.

de diámetro. Espesura menor que la normal.
Hay muchas latas no métricas dominando.
En el rodal hay un raso de 1/1000 en los cot-
tos de Navagüena d'ellos.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 169 m^3
Latas = 8 m^3 Total = 177 m^3
Totales = Maderas = 4.497 m^3 Latas = 237 m^3
Total = 4.734 m^3

Rodal 27.97

Situación. En el cuartel del Botillo, entre el río Val-
declumante, y el arroyo de
la vereda del Robledillo.

Exposición general - O.

Inclinaciones del terreno. De 10 a 15°

Suelo. Granítico, de bastante fondo cerca del r.
Valain. Profundidad media = 3.

Cubidas. Forestal = 58 m^3 Inforestal = 4 m^3 Total = 62 m^3

Especie. Pino silvestre, mezclado con roble.

Clase de edad - IV.

Calidad. 4.ª C

Expresión del espaciamiento. 17, 83.

Estado. Vuelo bastante uniforme, constituido
todo por árboles de la 1.ª clase de diámetro
de tronco bastante elevado, y presen-
ta señales de buena vegetación. Espesura
un poco inferior a la normal. Hay mu-
chas latas de diámetro inferior a 0, 10.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = $131,04$
Latas = 6 m^3 Total = $137,04$

Totales Maderas = $7825^m^3 741$ - Leñas = $315^m^3 58$
Total = $8.011^m^3 799$

Rodal 17° 28.

Situación. En el cuartel del Botillo, entre la finca pro-
blada de las Peñas Perdigueras, el arroyo de
Valdeclumonte, y la divisoria del Cerrillo de
Cagalobos.

Exposición general - 170.

Inclinaciones del terreno. De 20 a 25°.

Suelo. Granítico, con una profundidad media = 3.

Cubierta Forestal = $57^h 3890$ - Inforestal = $0^h 6110$ - Total = $58^h 0000$.

Especie *Quercus silvestris*.

Clase de edad. VII.

Calidad. 5ª

Expresión del espaciamiento. 16, 04.

Estado. Vuelo constituido principalmente por ár-
boles de la 3ª clase de diámetro, bien con-
formados y en buena vegetación. En el cen-
tro del rodal la espesura es bastante de-
fectiva, y por efecto del aclaramiento se
ha cubierto de repoblado abundante. Al
lado del arroyo y de la divisoria que li-
mitan lateralmente el rodal, falta el
repoblado, pero hay muchas latas de II
clase de edad.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = $33^m^3 397$

Leñas = $24^m^3 633$ - Total = $360^m^3 030$

Totales Maderas = $19.300^m^3 018$ - Leñas = $1425^m^3 949$

Total = $20.725^m^3 967$

Rodal N.º 29.

Situación. En el cuartel del Botillo, entre los arroyos Valdedeumentillo, Valdedeumentillo, y el límite con la Mata de Navaguemadilla.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. 30 a 35°

Suelo Granítico, cubierto de helechas. Profundidad =

Cabida forestal = 48.41590 - Inf forestal = 0.45100 - Total = 48.86690

Especie Pino silvestre

Clase de edad. IX.

Calidad 3ª

Expresión del espaciamiento. 18.49.

Estado. Arbolado bien desarrollado, dominan los pines de 2ª y 3ª clase de diámetro. Hay muchas talas de I clase de edad y algunas repoblado. Esperanza defectiva en todo el rodab.

Existencias métricas. Por hectárea = Maderas = 237.4291

Lías = 18.4598 - Total = 255.8889

Totales = Maderas = 11.447.105 - Lías = 844.381

Total = 12.291.486.

Rodal N.º 30.

Situación. En el cuartel del Botillo, entre el arroyo de Valdedeumentillo, el límite con la Mata de Navaguemadilla, y el arroyo de Prad Redondillo.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. De 27 a 34°

Suelo Granítico. Profundidad = 1.

Cubierta. Forestal = $48^{\text{h}} 36^{\text{m}} 0^{\text{s}}$ - Inforestal = $0^{\text{h}} 30^{\text{m}} 0^{\text{s}}$ - Total = $48^{\text{h}} 67^{\text{m}} 0^{\text{s}}$ -
Especie. *Pinus silvestris*.

Clase de edad. XI.

Calidad. 2^a

Expresión del espaciamiento. 16, 31.

Estado. Arbolado de mediano desarrollo en altura y de troncos poco limpios. Dominan los pies de 3^a y 4^a clase de diámetro, entre los cuales hay muchos chamuscos por la acción de la seta (*Polyporus punicola*). Hay bastantes latas de I clase de edad y algún rebozado. Especura defectiva.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = $260^{\text{m}} 580$ -
Leñas = $21^{\text{m}} 609$ - Total = $282^{\text{m}} 189$ -
Totales - Maderas = $12.603^{\text{m}} 479$ - Leñas = $1.045^{\text{m}} 114$ -
Total = $13.648^{\text{m}} 593$.

Rodal 27. 31.

Situación. En el cuartel del Botillo, entre el arroyo de Prado Redondillo, el límite de la Mata de Navaquemadilla, y la división de Navalonguilla.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. De 35° a 40° .

Suelo. Granítico, con algunos pedregales. Profundidad media = 2.

Cubierta. Forestal = $49^{\text{h}} 28^{\text{m}} 40^{\text{s}}$ - Inforestal = $0^{\text{h}} 24^{\text{m}} 0^{\text{s}}$ - Total = $49^{\text{h}} 52^{\text{m}} 40^{\text{s}}$.

Especie. *Pinus silvestris*.

Clase de edad. VIII.

Calidad. 4^a

Expresión del espaciamiento. 10.92.

Estado. Arbolado de buen porte y de troncos bastante gruesos; dominan los de 3.^a y 4.^a clase de diámetro. En algunos puntos hay bastante repoblado y latirales de I clase edad. Espesura defectiva.

Existencias métricas. Por hectárea = Maderas = 267^{m³}, 61
Leñas = 21^{m³}, 58 - Total = 290^{m³}, 948 -
Totales. Maderas = 12,911^{m³}, 000 - Leñas = 1,023^{m³}, 764 -
Total = 14,014^{m³}, 764 -

Rodal N.º 32.

Situación. En el cuartel del Botillo, entre el arroyo de las Quebradas, la vereda de Navas las vueltas, y la divisoria de Navalongueta.

Exposición general. N.E.

Inclinaciones del terreno. 30 a 39°.

Suelo. Granítico, con algunas rocas al descubierto. Profundidad media = 2.

Cubierta. Forestal = 71,49/10 - No forestal = 0,420 - Total = 72,61/10

Especie. Pino silvestre.

Clase de edad - VIII.

Calidad. 3.^a

Expresión del espaciamiento. 18.98.

Estado. Arbolado de buen desarrollo, con pies de tronco bastante gruesos; dominando los de 3.^a y 4.^a clase de diámetro. Espesura defectiva. En la parte más baja del rodal y cerca del arroyo de las Quebradas hay

tanto repoblado, y en el resto algunas latas no métricas.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = $219^m^3 739$ -

Señas = $16^m^3 140$ - Total = $235^m^3 879$ -

Totales - Maderas = $15.792^m^3 961$ - Señas = $1.159^m^3 997$ -

Total = $16.952^m^3 958$ -

Rodal N.º 33.

Situación. En el cuartel del Vedado, entre el límite de las Matas, el arroyo Cabrerizas y el de Penalara.

Exposición general. O.

Inclinaciones del terreno. De Poá Es.º

Suelo. Granítico. Profundidad media = 3.

Cubierta. Forestal = $30^h 5370$ - Inforestal = $1^h 2630$ - Total = $31^h 8000$ -

Especie. Pino silvestre, con algunos pies de roble.

Clase de edad. II

Calidad 5ª

Expresión del espaciamiento. 12, 20.

Estado. Vuelo muy uniforme; casi exclusivamente constituido por árboles de la 1.ª clase de diámetro. Hay bastantes latas no métricas y algunos pinos de la 2.ª clase de diámetro. En este rodal hay un raso de $1^h 9250$; que es la pradera de la cueva del Monje. Es poca norma.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = $184^m^3 415$ -

Señas = $8^m^3 531$ - Total = $192^m^3 946$ -

Totales - Maderas = $5.033^m^3 374$ - Señas = $244^m^3 088$ -

Total = $5.276^m^3 462$ -

Redal 17°34

Situación. En el cuartel del Vedado, entre la cacera Peñalara, el límite de la Mata de Navahorno y el arroyo Cabrerizas.

Exposición general. N.O.

Inclinaciones del terreno. De 12 a 15°

Suelo. Granítico, de bastante fondo. En las inmediaciones del arroyo Cabrerizas hay algunas peñascales. Profundidad media = 3

Cubierta. Forestal = 26.440 - Inforestal = 0.570 - Total = 27.

Especie. Pino silvestre.

Clase de edad. VII.

Calidad. 5ª

Expresión del espaciamiento. 15.2f.

Estado. Vuelo bastante irregular, cerca del arroyo Cabrerizas, hasta la divisoria que separa sus aguas del de Navaltelengua, el arbolado es joven; después hasta este último arroyo hay arbolado grueso y bien desarrollado, dominando los pines de 4ª y 5ª clase de diámetro. Esperanza que es un poco inferior a la normal.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 389.229

Lúas = 30.928 - Total = 420.157

Totales - Maderas = 10.293.939 - Lúas = 817.952

Total = 11.111.891.

Redal 17°35

Situación. En el cuartel del Vedado, entre el límite con la Mata de Navahorno, el arroyo fe

neros y la Peña de los Acebos.

Inclinaciones del terreno. 29 a 35° .

Exposición general. N.O.

Suelo. Granítico. Profundidad media = 3.

Cubidas. Jorotal = $14^{\text{h}} 9000$ - Inforotal = 0^{h} - Total = $14^{\text{h}} 9000$.

Especies Pino silvestre.

Clase de edad. II.

Calidad. 5^{ta} C.

Expresión del espaciamiento. 12, 33.

Estado. Vuelo muy uniforme, constituido casi exclusivamente por árboles de la 1.^a clase, de Ø diámetro. Hay también muchas latas no métricas. Espesura normal. Este rodal ha sido Ø segregado de la Mata de Navaltonio para Ø unirle al Pinar.

Existencias métricas. Por hectarea - Maderas = $157^{\text{m}} 303$ - Latas = $7^{\text{m}} 110$ - Total = $158^{\text{m}} 353$.

Total de Maderas = $2249^{\text{m}} 944$ - Latas = $112^{\text{m}} 297$ - Total = $2362^{\text{m}} 441$.

Rodal 27.36.

Situación. En el Cuartel del Vidado, entre el arroyo Ø Cameros, y las divisiones que bajan de la Silla del Rey al Cameros y al Balconillo.

Exposición general. N.N.O.

Inclinaciones del terreno. De 40 a 45° .

Suelo. Gneisico. Profundidad media = 3.

Cubidas. Jorotal = $15^{\text{h}} 210$ - Inforotal = $0^{\text{h}} 5490$ - Total = $15^{\text{h}} 1000$.

Especies. Pino silvestre.

Clase de edad. VII.

Calidad. 5^o

Expresión del espaciamiento. 17, 16.

Estado. Vuelo bien desarrollado, pero bastante irregular. Dominan los árboles de 3.^a y 4.^a clase en diámetro, entre los cuales hay bastante material de I clase de edad, y algún rebozado. Cosecha defectiva.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = 211^m

Señas = 22^m 754 - Total = 304^m 540.

Totales = Maderas = 4579^m 304 - Puas = 369^m

Total = 4949^m 579.

Rodal 97037

Situación. En el cuartel del Vedado, sitio denominado Pinar de Uamba, entre el límite del pinar por la parte del arroyo Morete, el arroyo Carneros, el de la Mequilla, y el límite de la Mata de Navalhorno.

Exposición general. S.O.

Inclinaciones del terreno. De 45° a 50°.

Suelo. Grietas, con algunos cantirales. Profundidad media = 3.

Cabida. Forestal = 18^m 2930. Inf forestal = 0^m 3820 - Total = 18^m 6750.

Especie. Pino silvestre.)

Clase de edad. IV.

Calidad. 5^o

Expresión del espaciamiento. 13, 76.

Estado. Vuelo muy homogéneo, constituido casi exclusivamente por árboles de la 1.^a clase.

de diámetro, con muchas latas no métricas de
minadas. Espesura casi normal.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = $154^m^3 87$ -

Leñas = $8^m^3 09$ - Total = $162^m^3 852$ -

Totales = Maderas = $2.527^m^3 919$ - Leñas = $147^m^3 533$ -

Total = $2.975^m^3 392$ -

Rodal 17° 38.

Situación = En el cuartel del Vedado, sitio denominado
Pinar de Warraba, entre el arroyo de la Me-
silla y el Cameros.

Exposición general = SO.

Inclinaciones del terreno = De $4^{\circ} 50'$.

Suelo = Grioso, con algunos carbonales. Profun-
didad media = 3.

Cubidas = Forestal = $21^m^3 890$ - Preforestal = $0^m^3 610$ - Total = $22^m^3 500$ -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IV

Calidad = 7^oC

Expresión del espaciamiento = 12, 14

Estado = Vuelo bastante homogéneo, dominando los
árboles de 1.^a y 2.^a clase de diámetro, que es-
tán bastante desarrollados en altura. Hay
muchas latas no métricas. Espesura
normal.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = $221^m^3 349$ -

Leñas = $14^m^3 091$ - Total = $235^m^3 440$ -

Totales = Maderas = $4.847^m^3 772$ - Leñas = $208^m^3 480$ -

Total = $5.154^m^3 252$ -

Rodal 17° 39.

Situación = En el punto denominado Puñar de Uauqui entre el límite de los pinos, el arroyo Carreros y el límite con el rodal 38.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = De 3° a 3½°.

Suelo = Gneísico. Profundidad media = 3.

Cabida = Forestal = 23^h 1960 - Inforestal = 0^h 240 - Total = 24^h 290.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = III.

Calidad = 7^{AB}

Expresión del espaciamiento = 12.48.

Estado = Vuelo en buen estado de vegetación, árbol de tronco elevado pero no muy limpio, dominan los de 1^a y 2^a clase de diámetro, y hay muchas latas no métricas. Esperanza normal.

Existencias métricas = Portueñara - Maderas = 189^m.

Latas = 10^m 661 - Total = 199^m 333.

Totales = Maderas = 4.189^m 695 - Latas = 253^m 611.

Total = 4.443^m 378.

Rodal 17° 40.

Situación = En el punto denominado Puñar de Oquendo, entre el arroyo Carreros, el límite de los pinos y la Pradera de los Carreros del Accidente.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno = De 40 a 45°.

Suelo = Gneísico, con bastante cantos sueltos en la

superficie. Profundidad media = 2.
 Cobertura = Forestal = 32^h 9/10 - Inf forestal = 0^h 2/40 - Total = 33^h 2/20.
 Especie = Pino silvestre.
 Clase de edad = V.
 Calidad = 4^{AB}
 Expresión del espaciamiento = 12,68.
 Estado = Vuelo de regular desarrollo, dominando los
 pines de 2^a clase de diámetro, aunque los hay
 también de 1^a y 3^a, y muchas tallas no métri-
 cas. Los troncos de los árboles son sencillos y cu-
 biertos de líquenes. Cespertura normal.
 Existencias métricas - Protectoria - Maderas = 181^m 553 -
 Leñas = 11^m 944 - Total = 193^m 397.
 Totales - Maderas = 5.982^m 252 - Leñas = 390^m 271 -
 Total = 6.372^m 623.

Rodal 17044

Situación = En el Cuartel del Vedado, entre la divisoria
 de Navalpegrino, los forrales del Occidente,
 el arroyo del Occidente y la vereda que va
 desde la Chorranca a los corrales de Naval-
 pegrino.

Exposición general = S O.

Inclinaciones del terreno = De 25° a 30°.

Suelo = Gneisico, con bastantes piedras sueltas. Pro-
 fundidad media = 2.

Cobertura = Forestal = 57^h 19/20 - Inf forestal = 0^h 0/20 - Total = 57^h 8/20.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IV.

Calidad = 4^{AB}

Expresión del espaciamiento = 12,49.

Estado = Arbolado de troncos regularmente elevados, por lo general, pero muy ramudos. Dominan los pines de 1.^a y 2.^a clase de diámetros y hay muchas latas no métricas dormidas. Espesura normal. En este rodal hay un raso que mide 1,8150.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 264,05
Lijas = 15,592 - Total = 279,642
Totales - Maderas = 14606,619 - Lijas = 862,10
Total = 15.469,719

Rodal 17042.

Situación En el cuartel del Nido, entre el límite de los pinos, el arroyo del accidente, y la Ermita de las Viras.

Exposición general = N. O.

Inclinación del terreno 35 al 40.

Suelo = Gneisico, con algunos peñascales = Profund. media = 2.

Abida: forestal 50, 1980 - Inf forestal 0, 2070 - Total 50
Especie Pino subarbol.

Clase de edad VI.

Calidad = 3^o

Expresión del espaciamiento = 18,50

Estado Arbolado de pobre vegetación y muy mal distribuido. En el centro del rodal, la espesura es muy deficiente, habiendo porciones del terreno sin pino, ni un pino pollito. Cerca del arroyo del accidente, la espesura es mayor, y

el arbolado es, mas delgado. Algun latizal en pequeños grupos.

Existencias métricas - Por hectarea - Maderas = $198,846^m^3$ -
Leñas = $14,532^m^3$ - Total = $213,378^m^3$ -
Maderas = $9981,611$ - Leñas = $129,144$ -
Total = $10,111,148^m^3$.

Redal. N.º 43.

Situación En el cuartel del Vedado, entre el arroyo de la Chorranca, Corral de las Vacas, arroyo de Penalarra y casera, derivada de este.

Exposición general N.º O.

Inclinaciones del terreno. De 36 al 43 .

Suelo Gneisico, con un gran cantizal en la divisoria entre los arroyos de Penalarra y de la Chorranca. Profundidad media = 2 .

Cubierta forestal = $12,4215$ - Imforestal = $1,1285$ - Total = $13,55$.

Especies Pino silvestre.

Clase de edad VIII.

Calidad = 3^a .

Expresión del espaciamiento = $16,16$.

Estado Arbolado de regular vegetación hasta la divisoria del Corral de las Vacas, donde es muy raquítico, dominando los pies de 2^a y 3^a clase de diámetro. Espeura algo defectiva. Hay algunos latizales.

Existencias métricas. Por hectarea - Maderas = $335,521^m^3$ -
Leñas = $19,504^m^3$ - Total = $354,925^m^3$ -
Maderas = $14,241,616^m^3$ - Leñas = $531,631^m^3$ - Total = $14,773,247^m^3$.

Kodal N.º 44.

Situación En el cuartel del Vedado entre el arroyo
Frenalara, el límite superior de los pinos, y
Divisoria de Majada Hambriente.

Exposición general. N.º.

Inclinaciones del terreno De 30 a 35.

Suelo. Procede de la descomposición del gneis = 2.
Profundidad media = 2.

Cálida. Forestal = 38^h 8090 - Inf forestal = 0^h 1500. Total = 39.

Especie Pino silvestre.

Clase de edad = VII.

Calidad = 4^a.

Expresión del espaciamiento = 16, 87.

Estado. Estolado de mediana vegetación. Los troncos
de los pinos son ramudos desde la base y de esa
altura. Hay algunos grupos de repoblado por
el arroyo de Regajo y Frijol, sobre todo en la
testaja del rodal. Cosecha defectiva.

Existencias métricas. Por hectárea. Maderas = 258, 884 - Leñas
= 11, 016 - Total = 270, 830 - Maderas = 10, 047
Leñas = 696, 400 - Total = 10, 743, 445.

Kodal N.º 45.

Situación En el cuartel del Vedado, entre el límite su-
perior de los pinos, el arroyo de las Lumbradas, la
reda de la Cabaña del Sr. Levita, a las dos
manos y la divisoria de Majada Hambriente.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno. 14 a 31.

Suelo. Gneis, con una profundidad media = 2.

Cálida Forestal = 39^h 8160 - Inf forestal = 0^h 3990 - Total = 40, 2150

Especie Pino silvestre,

Clase de edad VII.

Calidad 3^a

Expresión del espaciamiento = 17, 43

Estado. Estrobelado raquítico y con troncos muy ramificados desde el arroyo de las Quebradas hasta el de la Cabana del Sr. Levita. Pasado este, mejora un poco hasta la divisoria de Majada Lambriental. Poca uniformidad en los diámetros de los troncos. El repoblado forma pequeños grupos en la parte mas baja del rodal.

Existencias métricas Por hectárea. - Maderas = 188, 111 - Leñas = 13, 005 - Total = 201, 116 - Totales - Maderas = 1.515, 017 - Leñas = 118, 584 - Total = 1.634, 601

Rodal 17: 46.

Situación En el cuartel del Botillo, entre el arroyo de las Quebradas, el límite superior de los pinos y la divisoria de Mavalonguilla.

Exposición general N.E.

Inclinaciones del terreno. En las inmediaciones del arroyo de las Quebradas de 45° a 50° cerca de la divisoria de Mavalonguilla de 15° a 20°

Suelo Inicial con una profundidad media = 3.

Cálida Forestal = 20, 600 - Inf forestal = 0, 3150 - Total = 20, 9150

Especie Pino silvestre,

Clase de edad IX.

Calidad 5^a

Expresión del espaciamiento = 12, 95.

Estado: Rodal con espesura normal arbolado en
na vegetación con troncos elevados y limpios
minuendo los de 1^a y 3^a y 4^a clase de diámetro
y habiendo algunos de 5^a No hay repobla
mi latizal.

Existencias métricas - Por hectárea = Madraz = 557,746 - Le
= 42,768 - Total = 600,514 - Totales - Madraz = 11.490,6
Letizal = 881,105 - Total = 12.371,789

Rodal N.º 47.

Situación En el cuartel del Botillo, entre el límite sup
de los pines, la divisoria de Navalonguilla y
arroyo de Prado Redondillo.

Exposición general - O.

Inclinaciones del terreno = 10 al 25°

Suelo Gneisio, con algunas pequeñas pedruzas. P.
fertilidad media = 2.

Cabida Forestal = 36,9960 - Inf forestal = 0,3040. Total = 37,300

Especie Pino silvestre.

Clase de edad VIII

Calidad 4^a

Expresión del espaciamiento 14,89

Estado Arbolado inferior al del rodal anterior, de
por calidad en las inmediaciones de la Mu
ra de Navalonguilla que cerca del arroyo
Prado Redondillo. Dominan los pies de 1^a
clase de diámetro. Hay pimpollos muy esp
dos. Espesura un poco inferior a la normal
este rodal hay un ran cultivable de 0^a clas.

Existencias métricas Por hectárea. - Madraz = 360,0114 - L

25,660. Total = 585,410. Totales - Maderas = 10,293,295
Lenas = 984,424 = Total 14,247,119.

Rodal n.º 48.

Situación En el cuartel del Botillo, entre el límite superior de los pinos, la vereda baja del Boquete de Majada-el-grillo, el arroyo de Prado Redondillo y el de Valdeclemente.

Exposición general N. O.

Inclinaciones del terreno 15 a 30°

Suelo Procedente de la descomposición del granito, de escaso fondo en la División entre los arroyos del Prado Redondillo y de Valdeclemente. Proporción media = 1.

Cubierta forestal = 58,910 - Inforestal 0,490 Total 39,470.

Especie Pino silvestre.

Clase de edad VII

Calidad 4ª

Expresión del espaciamiento 16, 15.

Estado Vuelo de pobre vegetación y escaso desarrollo, sobre todo en la División entre los arroyos Valdeclemente y Prado Redondillo, dominando los pies de 2ª y 3ª clase de diámetro. No hay replazo. Espluma defectiva.

Existencias métricas. Por hectárea - Maderas = 213,505 = Lenas 19,013. Total 292,518 - Totales - Maderas 10,660,404
Lenas = 143,405 - Total 11,403,513

Rodal n.º 49.

Situación En el cuartel del Botillo, entre la vereda baja del Boquete de Majada-el-grillo, el arroyo

yo de N. de elementos, el límite superior de
pinos por la parte de Pénascolor y la División
del Retamal.

Exposición general. N. O.

Inclinaciones del terreno 30 a 35°

Suelo Granítico, con algunos cantijales en las Divisiones
Profundidad media = 1.

Calidad Forestal 39^{ta} 3100 - Inf forestal 0^{ta} 5550 - Total. 40^{ta} 025

Especie Pino silvestre

Clase de edad VI.

Calidad 3^{ra} B

Expresión del espaciamiento 10, 26.

Estado Arbolado raquítico y de pobre vegetación
bre todo, en la División, del Cerro de Caga-
bos, algo mejor en el nacimiento del arroyo
la Cama de la Libre. Dominan los pines de
1^{ra} y 3^{ra} clase de diámetro, y no hay repoblado
punta defectiva.

Existencias métricas Por hectárea - Madrosas = 248,562 = Leñas
= 17,115 = Total 265,677 - Totales = Madrosas 9485,855 =
Leñas 670,811 = Total 10,119,712.

Rodal N.º 50.

Situación En el cuartel del Botillo, entre la División
la cuesta del Retamal, el Boquete de Maja-
grillo, la División del Cancho y la urda
Ceniceros altos.

Exposición general O

Inclinaciones del terreno De 30 a 35°

Suelo Granítico. Profundidad media = 2

Cabida = Forestal 31^h 1100 - Inforestal 0^h 250 - Total 31^h 1250

Especie = Pino silvestre

Clase de edad = VII

Calidad = 4^a

Expresión de espaciamiento = 17, 01

Estado = Vuelo regular, dominando los árboles de 2^a y 3^a clase de diámetro. En la parte alta del rodal, el arbolado es más grueso, contándose bastantes pies de la 4^a y 5^a clase de diámetro. Esperanza inferior a la normal. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea. Madras = 245,650. Lenas = 11,570 - Total = 257,220 - Total - Madras = 1.114,576. Lenas 156,954. Total = 1.341,560
Rodal 17.51.

Situación = En el cuartel de Vaquerías Bajas, entre la divisoria del cañado, el arroyo del mismo nombre, y la vereda de Robledillo.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = 20 i 25°

Suelo = Granítico con grandes peñascales cerca de la divisoria. Profundidad media = 2.

Cabida = Forestal 19^h 1400 - Inforestal = 10^h 1100 - Total = 19^h 6500 =

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = I.

Calidad = 4^a

Expresión del espaciamiento = 12, 00

Estado = Rodal en corta. Se han verificado las cortas preparatoria y diseminatoria, y el suelo está poblado completamente de repoblado, sobre todo cerca

de la distancia del caudal. En las inmediaciones del arroyo del Caudal el robleado es más escaso, permaneciendo un latial. Hay 199 árboles podados por hectárea, que hay que cortar durante el primer periodo.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = $217^m, 287$
Leñas = $16^m, 179$ - Total $233^m, 466$

Castores - Maderas = $17, 283^m, 007$ - Leñas = $1, 283^m, 011$
Total = $18^m, 566$

Rodal 17.52.

Situación - En el cuartel de Vaquerizas Bajas, entre el finca de Huacitones, el arroyo de Peña-la-Caba y como el Puerto del Pavilar y arroyo del fondo.

Exposición general = E.

Inclinación del terreno = 25 a 30°

Suelo = Granítica, con algunos pedregales en la proximidad del arroyo del Caudal. Profundidad media = 5.

Cubierta = Hojas = $54^k, 8396$ - Infloresc. = $0, 6060$ - Total = $55^k, 4456$

Especie = *Pinus resinosa*

Clase de edad = V

Calidad = 5ª

Expresión del espaciamiento = 16, 48.

Estado = Árboles de regular desarrollo, constituido casi exclusivamente por fustes de la 1ª, 2ª y 3ª clase de diámetro. Cosecha defectiva. No es robleado.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = $315^m, 344$

Lújar = 20.^m 434 - Total = 411.^m 894.

Totales - Maderas = 31.928.^m 887 - Lújar = 2.133.^m 950.

Total = 34.062.^m 837.

Rodal 17.053.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Bajas, entre los
Cantiles de Peñacitores, el arroyo Trobisto,
camino del Taular, y arroyo de Peña-la-Caba.

Exposición general = S

Inclinaciones del terreno = De 0 a 25°

Suelo = Granítico con algunos cantos sueltos en la
superficie. Profundidad media = 3. Hay gran-
des puñascos que ocupan 3.^m 400.

Cabida = Jorotal = 49.^m 3250 - Infortal = 4.^m 1200 - Total = 53.^m 4500 =

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = VII.

Calidad = 5.^a.

Expresión del espaciamiento = 16, 21.

Estado = Vuelo de regular porte. Los pinos no tienen
mucha altura, sobre todo cerca de la divisi-
ón que hay entre los dos arroyos que limitan
lateralmente el rodal, donde se presentan bas-
tante achaparrados. La espesura es deficiente,
por cuya causa el suelo está bastante empes-
dado. No hay repollado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 359.^m 493.

Lújar = 20.^m 890 - Total = 380.^m 383.

Totales - Maderas = 15.130.^m 194 - Lújar = 1.310.^m 380 - Total = 16.440.^m 574.

Rodal 17.054.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Bajas, entre el límite

superior de los pinos, el arroyo del Infierno, el arroyo del Paular y el arroyo Infiernito y Cañada de los Murrillos.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = Muy grandes en las inmediaciones del arroyo del Infierno y sus afluentes en el resto del rodal de 20 a 25°.

Suelo = Granítico, con algunos cantos sueltos en la superficie. Profundidad media 3.

Cabida = Forestal = 59,430 - pinozetal = 0,620 - Total = 60,050.

Especie = Pino silvestre

Clase de edad = VIII.

Calidad = 6^{da}

Expresión del espaciamiento = 12,37.

Estado = Vuelo bastante homogéneo. Árboles con troncos elevados y limpios, dominando los de 1.^a, 2.^a y 3.^a clase de diámetro. Espesura normal. No ha sido repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 617,05

Lunas = 44,305 - Total = 661,355.

Totales - Maderas = 36.704,148 - Lunas = 2.832,12

Total = 39.536,268.

Rodal 27° 55.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Bajas, entre el límite superior de los pinos, la divisoria entre el arroyo del Infierno y el del puerto del Paular, el camino del puerto del Paular y el arroyo del Infierno.

Exposición general = S.O.

Inclinaciones del terreno = 35 a 40.
Suelo = Granítico, con muchos cantos sueltos en la superficie. Profundidad media = 2.
Cubierta = Forestal = 32^h 72^{ps}. Inf forestal = 0^h 2^{ps} - Total = 32^h 97^{ps}.
Especie = Pinos silvestre.
Clase de edad = V.
Calidad = 4^a B.
Expresión del espaciamiento = 13,58.
Estado = Arbolado de escaso desarrollo en altura, con troncos ramificados y cubiertos de líquenes, compuesto casi exclusivamente de pinos de la 1^a y 2^a clase de diámetro. Espesura casi normal. No hay rebrotado, pero es mucho lateral no métrico.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 211,745 -
Lías = 9^m 836 - Total 221^m 581.
Totales = Maderas = 6930^m 336 - Lías = 321^m 813.
Total = 7.252^m 149.

Rodal 27.56

Situación = En el cuartel de Vaquerías Bajas, entre el límite superior de los pinos por el puerto del Paular, camino que va a ese puerto, y dividiendo entre el arroyo del Infierno y el del puerto del Paular.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = 25 a 30.

Suelo = Granítico, bastante pedregoso. Profundidad media = 2.

Cubierta = Forestal = 29^h 39^{ps} - Inf forestal = 0^h 53^{ps} - Total = 29^h 92^{ps}.

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = V.

Calidad = 3^a

Expresión del espaciamiento = 12,89.

Estado = Árboles de pequeño desarrollo en altura, muy ramudos, dominando los de 1.^a y 2.^a clase de diámetro, aunque hay también bastantes de 3.^a Especura normal. No ha reemplazado, pero sí muchas latas de Ictea de edad.

Existencias métricas = Por-huetárea - Madera = 247, 6.
Lijas = 14, 135 = Total = 262, 017.
Totales = Madera = 7.286, 491 = Lijas = 411, 5.
Total = 7.701, 989.

Rodal 27057

Situación = En el cuartel de Vagueros Altas, entre el límite superior de los pinos, el arroyo del lado del Paular y el del Altozano.

Exposición general = 0.

Inclinaciones del terreno = De 37° a 42°.

Suelo = Grésico. Hay un gran Cauchal en la inmediación del arroyo del Altozano. Profundidad media = 2.

Cubierta = Forestal = 25, 5220 - Inf forestal = 0, 3020 - Total = 25, 8240.

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = V.

Calidad = 3.^a

Expresión del espaciamiento = 17,84.

Estado = Arbolado viejo y de pobre vegetación.

constituido casi exclusivamente por piees de las
1.^a y 2.^a clase de diámetro; hay algunos de la
3.^a, pero casi todos chamuscos por la acción de
la seta. Ceperura defectiva. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = $113,^m 994$

Leñas = $6,^m 914$ - Total = $120,^m 908$

Totales - Maderas = $3,000,^m 664$ - Leñas = $181,^m 997$

Total = $3,182,^m 661$

Rodal 17.^o 58.

Situación - En el cuartel de Váquerizas Altas, entre el
límite superior de los pinos, y los arroyos del
puerto del Panbar, del Altozano y del Jun-
cional.

Exposición general = 0.

Inclinaciones del terreno = De 3° a 40° .

Suelo = Grésico, con algunos calcáreos. Profundidad
media = 1.

Cabida = Forestal = $53,^m 8190$ - Preforestal = $0,^m 3810$ - Total = $54,^m 2000$

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VII.

Calidad = P.C.

Expresión del espaciamiento = 21, 13.

Estado = Arbolado viejo y de muy pobre vegetación.
Dominan los piees de 1.^a, 2.^a y 3.^a clase de diá-
metro, con troncos muy poco elevados, y chamus-
cos los mas gruesos. Ceperura defectiva. Hay
algun repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = $130,^m 519$

Leñas $9,^m 154$ - Total = $139,^m 673$

Totales - Maderas = $7.028.109$ - Lijas = 493.3
Total = $7.521.502$

Rodal N.º 59.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Altas, entre el
mité superior de los pinos, el arroyo del su-
nal y la división de Majada Alta.

Exposición general = N.E.

Inclinaciones del terreno = De 3° a 40° .

Suelo = Gneísico, profundidad media = 2.

Cabida = Forestal = 34.110 - Inf forestal = 0.3640 - Total = 34.474

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 3.ª B

Expresión del espaciamiento = $17,81$.

Estado = Arbolado viejo y de pequeños desarrollos.
diámetro y altura. Poca uniformidad
los diámetros, pues hay confusa mezcla
de pines de 1.ª, 2.ª, 3.ª, 4.ª y 5.ª clase de diá-
tro. Casi todos los árboles más gruesos tra-
el troncos chamuscos. Especie defectiva.
Hay bastante repoblado en la parte baja
del rodal.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 272 ;

Lijas = 18.170 - Total = 274.037 ?

Totales - Maderas = $1.802.483$ - Lijas = 632.000 ?

Total = $9.454.998$.

Rodal N.º 60.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Altas, entre el
mité superior de los pinos, la división i

Majada Alta y el arroyo de las Puntas del Valle.

Exposición general = E.O.

Inclinaciones del terreno = De 33 a 41°

Suelo = Gneísico, profundidad media = 2.

Cubida = Forestal = 37^m 517 - Inforestal = 0^m 3323 - Total = 37^m 300.

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = VII

Calidad = 4.^a C

Expresión del espaciamiento = 17,72.

Estado = Arbolado en buen estado de vegetación, aunque poco uniforme en cuanto a los diámetros. Dominan los pinos de 2.^a y 3.^a clase de diámetro. Cosecha defectiva. Hay bastante rebollado crecido.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = 239,039

Lías = 17^m 591 - Total = 256^m 630.

Totales - Maderas = 8.370,595 - Lías = 615,296 =

Total = 8.985,891.

Rodal N.º 61.

Situación = En el cuartel de Vaquerías Altas, entre el límite superior de los pinos, el arroyo de las Puntas del Valle y la divisoria del Pío de Jenuo.

Exposición general = N.E.

Inclinaciones del terreno = 33 a 39°

Suelo = Granítico, un poco pedregoso. Profundidad media = 2.

Cubida = Forestal = 32^m 920 - Inforestal = 0^m 311 - Total = 32^m 400.

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 4.^a

Expresión del espaciamiento = 16,72.

Estado = Vuelo de regular desarrollo, constituido por pino de 1.^a, 3.^a y 4.^a clase de diámetros. Copepoda un poco inferior a la normal. Hay algunos reprobados, pero muy raquítico, en las inmediaciones de la divisoria del Pie de Lemus.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 307,4^m³
Leñas = 22,829 - Total = 330,242

Totales - Maderas = 9.865,497 - Leñas = 752,600
Total = 10.618,097

Rodal 27.62.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Altas, entre el límite superior de los pinos, la divisoria de Pie de Lemus, y el arroyo de las Cárceas de Majada-el-Arca.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = De 30 a 36°

Suelo = Granítico; en la parte superior del rodal hay algunos Conchales. Profundidad media = 2.

Cabida = Forestal = 32,5030 - Inforestal = 0,4220 - Total = 32,9250

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IX.

Calidad = 3.^a

Expresión del espaciamiento = 16,31.

Estado = Arbolado en regular estado de vegetación en todo el rodal, excepto en las inmediaciones de la divisoria. Los pinos son de troncos

delgado en relación a su edad, disminuyendo
de 2.^a y 3.^a clase de diámetros. Ceperura un
poco inferior a la normal. No hay repoblado.
Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 298, ^m243.
Lías = 22, ^m147 - Total = 320, ^m390.
Totales - Maderas = 9.723, ^m616 - Lías = 722, ^m098.
Total = 10.445, ^m674.

Rodal 16° 63

Situación = En el cuartel de Vaquerías Altas, entre el li-
mite superior de los pinos, los arroyos de las
Caircavas de Majada-el-Abra y de las
Puentes, y la divisoria de las Hueltas Viejas.

Exposición general = NE.

Inclinaciones del terreno = 33 a 41°.

Suelo = Granítico, con algunas pedricas desde las Hueltas
Viejas hasta el arroyo de las fuentes.

Cubierta = forestal = 45, ^m692 - Inforestal = 0, ^m9730 - Total = 44, ^m7290.

Especie = *Pinus silvestris*.

Clase de edad = VI.

Calidad = 2.^a

Expresión del espaciamiento = 21, 27.

Estado = Arbolado de escaso desarrollo en altura,
y poco uniforme en cuanto a los diáme-
tros de los troncos. Ceperura bastante defec-
tiva. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 141, ^m792.

Lías = 10, ^m123 - Total = 151, ^m915.

Totales - Maderas = 5.189, ^m504 - Lías = 441, ^m889.

Total = 5.631, ^m393.

Rodal 17° 64.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Altas, entre el límite superior de los pinos, el Barracón (piedra), la divisoria de las Vueltas Viejas y el arroyo de las Pintadas.

Exposición general = 0.

Inclinaciones del terreno = De 29° a 36°

Suelo = Granítico, profundidad media = 1.

Cubierta = Forestal = 29.7170 - Inforestal = 0.0.000 - Total = 40.7170

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 1.º G

Expresión del espaciamiento = 16,68.

Estado = Arbolado tenue y de escaso desarrollo, constituido por una confusa mezcla de pines de distintos grupos. Cosecha inferior a la normal. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 195,407

Leñas = 15,246 - Total = 210,653.

Totales - Maderas = 7.763,202 - Leñas = 60,507

Total = 8.268,709.

Rodal 17° 65.

Situación = En el cuartel de Vaquerizas Altas, entre el límite superior de los pinos, la carretera de Villalba, el arroyo de las Pintadas y la confluencia de éste con el de las Fuentes Viejas.

Exposición general = NNE.

Inclinaciones del terreno = 30° a 34°

Suelo = Granítico con algunos carbonales; profundi-

una muestra - 1.

Cubida = Forestal = 32^h 8160 = Preforestal = 1^h 2190 = Total = 33^h 9250

Especie = Pino silvestre

Clase de edad = VII.

Calidad = 2^a

Expresión del espaciamiento = 22.27

Estado = Arbolado raquítico que sufre la influencia de una gran altitud. Hay mucha mezcla de pines de diferentes clases de diámetros. Es una deficiente. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea Maderas = 14^m 916 = Semas = 12^m 916 = Total = 27^m 832.

Totales Maderas = 116 980 = Semas = 41 508 = Total = 158 488.

Rodal n.º 66.

Situación = En el cuartel de Maravillas entre la reunión de los arroyos del Folegrafo y del Pie del Hornuelo, el arroyo de la Hincanada y el Puerto, al límite de la vegetación del pino silvestre, y el arroyo del Folegrafo.

Exposición general = N. N. O.

Inclinaciones del terreno = De 25° a 30°

Suelo = Granítico, con algunos peñascos al descubierto. Profundidad media = 1.

Cubida = Forestal = 44 8180 = Preforestal = 8 9910 = Total = 53 8090.

Especie = Pino silvestre

Clase de edad = XIV.

Calidad = 1^a

Expresión del espaciamiento = 18.26.

Estado = Arbolado viejo y raquítico, con pequeño desarrollo en altura. Dominan los pines de 2^a y 4^a clase de diámetro. Existe algún repoblado mediano y mal distribuido. Es una deficiente.

Existencias métricas = Por hectárea Maderas = 27 419 = Semas = 19 019 = Total = 46 438

Totales Maderas = 16 195 794 = Semas = 1 211 640 = Total = 17 407 434

Rodal n.º 67.

Situación = En el cuartel de Siete Picos, entre el arroyo del Folegrafo, el límite

Divisoria que pasa por este último punto.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno = De 35° a 46° .

Suelo = Granítico con algunas peñascales = Profundidad media

Cabida = Horizontal = $11,530$ - Inclinada = $0,591$ - Total = $31,421$.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = V.

Calidad = 3^a.

Expresión del espaciamiento = 19,02

Estado = Abolado de pequeño desarrollo, constituido casi exclusivamente por pines de la 1^a y 2^a clase de diámetro. Espesura 4. No hay rebollado. En este rosal hay un raso enclavado que por 2^{da} y 4^{ta} p. s.

Existencias métricas = Por hectáreas: Madera = $146,29$ - Leña = $1,92$ - Total = $148,21$.

Total = Madera = $455,609$ - Leña = $28,718$ - Total = $484,327$.

Rosal n.º 68.

Situación = En el rosal de Siete Picos, entre el límite superior de los pines, el arroyo Ventoso y la vereda de Navalavilla Navalaviental.

Exposición general = N. O.

Inclinaciones del terreno = De 29° a 38° .

Suelo = Granítico, poco fondo, la roca al descubierto en muchos puntos. Profundidad

Cabida = Horizontal = $90,618$ - Inclinada = $0,6100$ - Total = $91,228$.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = XII.

Calidad = 1^a.

Expresión del espaciamiento = 23,59.

Estado = Abolado muy viejo, poco uniforme y de escaso desarrollo. Frontera ramificada y cubierta de líquenes. Hay pines de tr.

Defectiva. Hay algun repollado. En este rodal hay un ra-
zo enclavado de 2^{da} 3^{ra} 0⁰.

Existencias metricas = Por hectarea = Masoraj = 146, 316 - Senaj = 11, 222 - Total = 157, 538
Total = Masoraj = 12, 924, 7311 - Senaj = 220, 211 - Total = 13, 144, 942

Rodal N.º 69

Situación = En el cuartel de siete picos, entre el limite superior de los pinos, la
divisoria de Navalaviento y arroyo de Navalaviento y del Ventoso.

Exposición general = S. E.

Inclinaciones del terreno = De 20.º a 25.º

Suelo = Granítico, profundidad media = 2.

Cabida = Forestal = 30.º 40.º - Inf forestal = 0, 33, 10 = Total = 31.º 02.º

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = X.

Calidad = 3.º

Exposición del espaciamiento = 16, 27

Estado = Abolado en buen estado de vegetación y bastante grueso en la
parte alta del rodal. En la baja hay bastante repollado y menos árboles
gruesos. Es un poco inferior a la normal. En este rodal hay
un raso enclavado que mide = 0, 33, 10

Existencias metricas = Por hectarea = Masoraj = 316, 726 - Senaj = 21, 747 - Total = 338, 473
Total = Masoraj = 2, 116, 625 - Senaj = 240, 310 = Total = 4, 516, 935

Rodal N.º 70

Situación = En el cuartel de siete picos entre el limite
superior de los pinos, el carril del gallo y la
divisoria de Navalaviento

Exposición general = N. E.

Inclinaciones del terreno = De 35.º a 40.º

Suelo = Granítico desde el arroyo de los Limu-
bralejos hasta la divisoria de Navala-

viento: en el resto del rodal queixio algunos canchales. Profundidad media = 1.

Cabida = forestal = 3.^h 5220 - Inforestal = 0.^h 4.^h 50 = Total = 34.300.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = XIV.

Calidad = 1.^a

Expresion del espaciamiento = 20, 17

Estado = Arbolado muy viejo y achaparrado. Hay muchos pinos palomillos secos. Escurra definitiva. No hay repollado. Un caso que in del = 0.^h 5000.

Existencias metricas = Por historia - Medidas = 134.^m 3.

Linas = 12.^m 077 - Total = 146.^m 032.

Totales Medidas = 8.422.^m 416 - Linas = 615.^m 969

Total = 9.038.385.

- Rodal N.º 71.

Situación = En el cuartel de siete Picos, entre el límite superior de los pinos por la parte de puerto de la Fuenteja, la divisoria de los arroyos de los Lumbrales y el cuartel.

Exposición general = N.º 0.

Inclinaciones del terreno = 31.^o a 39.^o

Suelo = Queixio, profundidad media = 2.

Cabida = forestal = 1.^h 5135 - Inforestal = 1.^h 3115 = Total = 60.450.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VI.

Calidad = 3.^a

Expresión del espaciamiento = 20, 81.

Estado: - Arbolado delgado excepto en la parte más inmediata al puerto de la Sumbria. Dominan los pines de 1^a y 3^a clase de diámetro. Espesura Defectiva. No hay repoblado.

Existencias métricas. = Por hectárea - Maderas = 175, 320.

Leñas = 12, 543 - Total = 187, 863.

Totales - Maderas = 10309, 429 - Leñas = 743, 492.

Total = 11052, 921.

Rodal 27 = 72.

Situación. En el cuartel de Siete Picos, entre el arroyo de la Arzolla, el Maniqueti y el Cabunús Viejo del Puerto de la Sumbria.

Exposición general = S. E.

Inclinaciones del terreno = 20° a 25°.

Suelo = Guisú, profundidad media = 3.

Cubidas: forestal = 33, 7390 - Juforestal = 0, 7130 - Total = 34, 4500

Especie = Pinos silvestres.

Clase de edad = VI.

Antidad = 5^o.

Expresión del espaciamiento = 15, 15.

Estado = Vuelo en regular estado de vegetación.

Dominan los árboles de 2^a y 3^a clase de diámetro con mediana altura de tronco. Espesuras un poco superior a la normal. No hay repoblado.

Existencias métricas. = Por hectárea - Maderas = 361, 356 -

Leñas = 25, 211 - Total = 386, 567 - Totales Maderas = 11360, 719.

Señas = 153, 141 - Total = 16.213, 900 -

Rodal 1073.

Situación = En el cuartel de Siete Pinos, entre Camino Viejo del Puerto de las Puercas arroyos Minqueto y de la cigolla y divisoria del Convento de Casarás.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = 15° a 20°.

Suelo = Grueso, profundidad media = 2.

Cubida = Forestal = 40, 6980 - subforestal = 1, 0020 - Total = 41, 7000

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 3^a.

Expresión del espaciamiento = 14, 74.

Estado = Buena en regular estado de vegetación, que no de gran desarrollo en altura, minan los pinos de 3^a y 4^a clases de 1 metro. Hay arbolado joven en la parte baja del rodal, cerca del arroyo Minqueto.

Esperanza muy poco inferior a la normal.

Existencias métricas = Por hectárea = Maderas = 311,

Señas = 23, 724 -

Total = 339, 243 -

Totales = Maderas = 12.840, 992 - Señas = 965,

Total = 13.806, 311 -

Rodal 1074.

Situación = En el cuartel de Siete Pinos, entre el Camino Viejo del Puerto de las Puercas y la divisoria de Casarás y el arroyo Coyonoc.

Exposición general. = N.
Inclinaciones del terreno. = 25° a 30°.

Suelo. = Guisisco, profundidad media = 2.

Cubidas. = forestal = 15,7000 - fu forestal = 0,7500 - total = 16,4500.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad. = 4^o.

Expresión del espaciamiento. = 15,95.

Estado. = árboles de regular desarrollo. Comunes.
Los pines de 2^a, 3^a y 4^a clase de diámetro. Es-
pesura inferior a la normal. Hay algún
replanteo, irregularmente distribuido.

Existencias métricas. = Por hectárea - Maderas = 347,252 -
Señas = 22,1166 - Total = 370,418.

Totales - Maderas = 36.289,247 - Señas = 1.750,956 -

Total = 28.020,203. -

Rodal N^o 75.

Situación. = En el cuartel de Erropelado, entre las
fuentes de la Reina y la divisoria que
baja de Montón de Trigo, a la venta de la fuente.

Exposición general. = E. E.

Inclinaciones del terreno. = 25° a 37°.

Suelo. = Guisisco, con muchos cantos sueltos en la
superficie. Profundidad media = 2.

Cubidas. = forestal = 8,1941 - fu forestal = 0,7302 - total = 8,9243 -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VII.

Calidad. = 4^o.

Expresión del espaciamiento. = 11,48.

- Estado = arbolado raquítico, achaparrado y
mucho por la influencia de la alluvia
alguno talizada. Espesura defectiva. En
total hay un raso que mide = $1,4520$ -

Existencias métricas = Por hectárea Maderas = $228,735$
 $- 16,060$ - Total = $244,695$ -

Totales - Maderas = $1536,000$ - Semas = $108,12$

Total = $1644,12$ -

Rodal No 76.

Situación = En el cuartel de Chidmanueva, entre
Camino Viejo del Puerto de la Puente
divisoria, entre los arroyos de la Puente
de Palomares y el límite de los cuarteles
de Chidmanueva y Cerropeñal.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno = De 8° a 10° .

Suelo = Grueso, profundidad media = 3 .

Cubierta = Forestal = $0,9210$ - Juforestal = $0,1290$ - Total = $1,05$

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IV.

Calidad = 3° .

Expresión del espaciamiento = $10, 18$.

Estado = Arbolado de pobre vegetación y de
diano desarrollo, constituido exclusiva-
te por pinos de la 1° y 4° clase de diámetro.
Espesura un poco inferior a la normal.
Hay un raso que mide = $0,6275$ -

Existencias métricas = Por hectárea Maderas = $365,780$
Semas = $25,180$ - Total = $388,960$ -

Totales = Maderas = 2.285,440 - Siúas = 162,246.
Total = 2.447,686. —

Rodal N.º 77.

Situación = En el cuartel de Aldcanueva, por debajo del Camino viejo del puerto de la Fuente, entre el arroyo Palomeros y el de la Venta.

Exposición general = N.º.

Inclinaciones del terreno = 5° a 8°.

Suelo = Francés, profundidad media = 3.

Cubierta = Forestal = 12,6973 - Juforestal = 0,4277 - Total = 13,1250.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VI.

Calidad = 4.ª.

Expresión del espaciamiento = 15,23.

Estado = Vuelo poco uniforme, mezclados los pines de las diferentes clases de diámetro, pines de regular desarrollo. Espesura: un poco inferior a la normal. Entre los árboles padres mucho repoblado crecido. En este rodal hay un raso que mide = 0,5163. —

Existencias métricas = Por hectárea = Maderas = 311,599. —

Siúas = 25,329 - Total = 336,928. —

Totales - Maderas = 3795,587 - Siúas = 308,329.

Total = 4104,916. —

Rodal N.º 78.

Situación = En el cuartel de Aldcanueva, entre el arroyo de Palomeros, el de la Venta de la Judería, divisoria de Mouton de Erigo a la Cámara y arroyo de la Majada de los Caberos.

Exposición general = N.
 Inclinaciones del terreno = 23° a 32°.
 Suelo = Gneisico, profundidad media = 2.
 Cabida = Forestal = 23.2740 - pforestal = 0.1110 - total = 23.
 Especie = Pino silvestre.
 Clase de edad = VIII.
 Calidad = 3°.
 Expresión del espaciamiento = 17, 16.
 Estado = Vuelo poco homogéneo, constituido por
 de muy diferentes clases de diámetro,
 minando los de 3° y 4° de mediano de
 arrollo en altura. Espesura defectiva
 hay repollado. Hay un raso de 0.2250.
 Existencias métricas = Por hembra = Madera = 253,00
 Señas = 21,142 - Total = 274,142.
 Totales = Maderas = 5077, 213 - Señas = 487, 30
 Total = 5564, 514.

Rodal de 79.

Situación = En el cuartel de el treanueva entre
 el límite superior de los pinos, el arroyo
 Palomillos, el de Majada de los Cabos
 y la divisoria entre este último y el
 Majada-el-Rigajo.
 Exposición general = S.E.
 Inclinaciones del terreno = 10° a 15°.
 Suelo = Gneisico, profundidad media = 4.
 Cabida = forestal = 24.9725 - pforestal = 0.1275 - total = 25.
 Especie = Pino silvestre.
 Clase de edad = VIII.

Calidad = 7^o

Expresión del espaciamiento = 11,47.

Estado = Arbolado bien desarrollado y en buen estado de
vigilancia. Dominan los pies de la 3^a clase de
diámetro y hay bastantes de la 5^a. Espesura
algo superior a la normal. No hay resollado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 570,315 -

Súas = 53,849 - Total = 724,164 -

Totales = Maderas = 14.725,493 - Súas = 1153,197 -

Total = 15.911,693 -

Rodal N^o 80.

Situación = En el cuartel de Elda nueva, entre el lí-
mite superior de los pines, el arroyo de los Hor-
cajos, el de Majada-el-Rapajo y la división
entre este arroyo y el de la Majada de los Cabros.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno = Se 17 a 25.

Suelo = Grueso, - profundidad media = 3.

Cubidas = Forestal = 25,7345 - Inf forestal = 0,4155 - Total = 26,1500 -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VII.

Calidad = 5^o

Expresión del espaciamiento = 14,71.

Estado = Vuelo bastante homogéneo, constituido principal-
mente por árboles de la 3^a clase de diámetro,
bien desarrollados en altura. Espesura un po-
co inferior a la normal. No hay resollado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 372,014 - Súas = 21,791 - Total = 40,805 -

Totales = Maderas = 9905,601 - Súas = 112,493 - Total = 10.718,104 -

Rodal N° 81.

Situación = En el cuartel de Eldcamera, entre el límite superior de los pines, el arroyo de Majada-el-Rojajo, y divisoria entre este arroyo y el de Los Horcajos.

Exposición general = S-E.

Inclinaciones del terreno = 18° a 25°.

Suelo = Grésico, de escaso fondo, y con algunos cantos sueltos en la superficie. Profundidad media = 1.

Cubidas = Forestal = 13, 7750 - Inforestal = 0, 0750 - Total = 13, 950.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VII.

Cultivo = 2°.

Expresión del espaciamiento = 15, 61.

Estado = Arbolado delgado aunque bastante homogéneo, formado casi exclusivamente de pines de la 1ª y 2ª clase de diámetro, pero desarrollados en altura. Especies diferentes.
No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 134, 63.

Líneas = 9, 216 - Total = 143, 949.

Totales - Maderas = 1.868, 032 - Líneas = 127, 112.

Total = 1.995, 904.

Rodal N° 82.

Situación = En el cuartel de Eldcamera, entre límite superior de los pines, el arroyo de Los Horcajos y la divisoria entre este y el arroyo de Majada-el-Rojajo.

Exposición general = N.O.

Inclinaciones del terreno = 25° a 30°.

Suelo = Gneisico de poco fondo; profundidad media = 1.

Cubida = Forestal = 26,2135 - Juforestal = 0,1615 - Total = 26,3750.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IX.

Calidad = 3^a.

Expresión del espaciamiento = 16,97.

Estado = arbolado bastante raquitico, constituido por pinos de troncos ramudos y de poca altura, perteneciente en su mayor parte a la 2^a y 3^a clase de diametro. Espesura defectiva. Hay algun repoblado.

Existencias métricas = Por hectarea - Maderas = 257,095.

Leñas = 27,133 - Total = 284,228.

Totales = Maderas = 6739,319 - Leñas = 729,600.

Total = 7468,919.

Rodal N.º 83.

Situación = En el cuartel de Chocanueva, entre el limite superior de los pinos, la divisoria de Majada Pascual, el carril del Empalado y el arroyo de los Hozajos.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = 18° a 25°.

Suelo = Gneisico, profundidad media = 3.

Cubida = Forestal = 42,6125 - Juforestal = 0,1875 - Total = 42,800.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 5^a.

- Expresión del espaciamiento = 13, 80.

Estado. = Trueto en excelente estado de vegetación. Árboles con tronco limpio y elevado, pertenecientes en su mayor parte a la 2ª y todo a la 3ª clase de diámetro. Espesura normal. No hay rebollado.

Existencias métricas. = Por hectárea Maderas = 496,5

Líneas = 41,311. Total = 538,209.

Totales = Maderas = 21.175,514. Líneas = 1756,

Total = 22.934,430.

Rodal 2784

Situación. = En el cuartel de Alózanueva, lindero Zapatero, entre el límite superior de los pinos el arroyo Cerecedas, carril de Encarnado y divisoria de Majada-Pascual.

Exposición general. = N.

Inclinaciones del terreno. = 11 a 25°.

Suelo. = Grueso con un gran pedregal en el centro del rodal. Profundidad media.

Cubidas. = Forestal = 40,4040. Juforestal = 4.4360. Total = 44,

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad. = VII.

Calidad. = 3ª

Expresión del espaciamiento. = 15, 13.

Estado. = Arbolado de mediano desarrollo y poco homogéneo, constituido por una mezcla de pines de 2ª, 3ª, 4ª y 5ª clase de diámetro. Espesura un poco inferior a la normal. Rebollado solo en la parte del rodal inmediata al

arroyo Cereceda.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 280,395

Leñas = 25,601 - Total = 305,996 -

Totales = Maderas = 11.345,945 - Leñas = 955,140 -

Total = 12.299,085 -

Rodal N° 85.

Situación = En el cuartel de Revuenga, entre la caucha del arroyo Cereceda, este arroyo y la divisoria de aguas entre los arroyos del Pitamul y Cereceda.

Exposición general = S.

Inclinaciones del terreno = 21 a 27°

Suelo = Grueso, profundidades medias = 2.

Cubierta = Forestal = 13,100 - Subforestal = 0,2100 - Total = 14,300 -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 3ª.

Expresión del espaciamiento = 12,51.

Estado = Arbolado de pequeños desarrollo en altura, constituido por pino de 1ª, 2ª y 3ª clase de diámetro.

- Espejura normal. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 347,531

Leñas = 22,640 - Total = 370,171 -

Totales = Maderas = 4.790,057 - Leñas = 311,979 -

Total = 5.102,036 -

Rodal N° 86.

Situación = En el cuartel de Revuenga, entre el límite superior de los pinos, la divisoria del Collado y la que existe entre los arroyos Cereceda y del Pitamul.

Exposición general. = S. E.
Inclinaciones del terreno. = 20 a 20.
Suelo. = Gracioso, profundidad media. = 2.
- Cabida. = Forestal = 10, 1500 - Inf forestal = 8, 7900 - Total = 11.
Especie. = Pino silvestre.
Clase de edad. = VII.
Calidad. = 4^a.
Expresión del espaciamiento. = 13, 15.
Estado. = Arbolado de regular desarrollo, pero homogéneo; hay pines de todas las clases diámetro, de la 1^a a la 5^a. Espesura normal. No hay rebollado. En este rodal hay un raso que mide 0, 1700.
Existencias métricas. = Por hectáreas - Maderas = 35, 000
Lúas = 27, 197 - Total = 34, 255 -
Totales = Maderas = 27, 275, 041 - Lúas = 235,
Total = 29, 410, 197 -

Rodal N^o 87.

Situación. = En el cuartel de Revuenga, entre la visoria de los Collados, el arroyo de la Chas, río Pecos, y la Gancha de Río Pecos.
Exposición general. = N. O.
Inclinaciones del terreno. = 22 a 27.
Suelo. = Gracioso, algo pedregoso. Profundidad media.
Cabida. = Forestal = 14, 1100 - Inf forestal = 0, 915 - Total = 14.
Especie. = Pino silvestre.
Clase de edad. = VI.
Calidad. = 4^a.
Expresión del espaciamiento. = 14, 00.

Suelo: Vuelo poco homogéneo, y de regular desarrollo. Dominan los árboles de 2^a y 3^a clase de diámetro. Espesura un poco inferior a la normal. No hay repoblado.

Existencias métricas. - Por hectárea - Maduras = 313, 870.

Leñas = 25, 804 - Total = 339, 674.

Totales = Maduras = 4447, 522 - Leñas = 362, 108 -

Total = 4810, 630. -

Rodal N.º 88.

Situación = En el cuartel de Revuenga, entre el río Peces, el arroyo del Collado, la Divisoria del Cogorro de los estrancados y la que baja al valle de río Peces.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno = N. a 27°.

Suelo = Grueso, bastante pedregoso en la parte alta del rodal, de mucho fondo en la parte media y baja. Profundidad media = 3.

Cabida = Forestal = 57, 4300 - subforestal = 0, 3400 - Total = 57, 7700.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Cantidad = 5^a.

Expresión del espaciamiento = 11, 65.

Estado = Vuelo en muy buen estado de vegetación y de gran desarrollo. Árboles de tronco limpio y elevado, dominando los de 2^a y 3^a clase de diámetro. Espesura normal. No hay repoblado.

Existencias métricas. - Por hectárea - Maduras = 511, 474 - Leñas = 41, 700 - Total = 553, 174.

Totales Maduras = 23.150, 230 - Leñas = 1.815, 355 - Total = 24.965, 585.

Rodal N° 89.

Situación = En el cuartel de Recunga, entre el arroyo de Navahermosa, el carril que va del Collado a Navahermosa, el arroyo del Collado y el río Peces.

Exposición general = S. O.

Inclinaciones del terreno = 22 a 25°

Suelo = Grueso, con algunos cantos sueltos en superficie. Profundidad media = 1.

Cabida = Forestal = 55,1700 - Joforestal = 0,3100 - Total = 55,48

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 2ª.

Expresión del espaciamiento = 16,97.

Estado = Vicio de pobre vegetación y de pequeños diámetros. Árboles de todas las clases de diámetros confusa mezcla, pero dominando los de 2ª y 3ª. Espesura deficiente. No hay repoblado.

Existencias métricas = Por hatares Maderas = 163,417 - Leños = 12,277 - Total = 175,694 -

Total = Maderas = 5.962,487 - Leños = 440,375 - Total = 6.402,862 -

Rodal N° 90.

Situación = En el cuartel de Recunga, entre el arroyo de la Cuadra, la divisoria de Navahermosa y la del Cerrillo.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno = 17 a 23°

Suelo = Grueso, profundidad media = 3.

Cubida. = Forestal = 37,2000 - Fuforestal = 0,4000 - Total = 37,6000 -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VI.

Calidad = 5^a.

Expresión del espaciamiento = 14,47.

Estado. = Trueto bien desarrollado, pero poco homogéneo. Hay árboles de todas las clases de diámetro, desde la 1^a a la 5^a. Espesuras un poco inferior a las normales. No hay repoblado. En este total existe un raso esclavado de 0,40.

Existencias métricas - Por hectárea - Maderas = 402,201 -

Leñas = 30,103 - Total = 433,205 -

Totales = Maderas = 14,108,104 - Leñas = 1.133,150 -

Total = 15.942,054 -

Rodal N° 91.

Situación = En el cuartel de Revenga, entre el carril de Navaltetero, la divisoria de los Arrastraderos y de Navahermosa y el arroyo de la Chacra.

Exposición general = 0.

Inclinaciones del terreno = 16 a 19°.

Suelo = Guisano, algo pedregoso. Profundidad media = 3.

Cubida = Forestal = 65,3400 - Fuforestal = 0,7900 - Total = 66,1300 -

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 6^a.

Expresión del espaciamiento = 11,55.

Estado. = Trueto bastante homogéneo y en excelente estado de vegetación, constituido casi ex-

clusivamente por pines de la 3^a y 4^a clase de diámetro, con troncos enteros y limpios. Espesura normal. No repoblado. Existe un raso enclavado que mide = 0,6500.-

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 61.
Señas = 50,326 - Total = 55,326.

Totales = Maderas = 41.668,621 - Señas = 3.409,111
Total = 45.078,732.-

Rodal N° 92.

Situación = En el cuartel de Revuenga, entre la divisoria del Cojome, de los arroyos y el canal de Maja-la-Peña.

Exposición general = N.E.

Inclinaciones del terreno = De 18° a 24°

Suelo = Grueso, profundidad media = 2

Cabida = Forestal = 23,9100 - Inf. forestal = 0,3000 - Total = 24,2100

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VIII.

Calidad = 4^a.

Expresión del espaciamiento = 15,10.

Estado = Vuelo poco homogéneo, y en regular estado de vegetación, constituido por árboles de la 1^a, 2^a, 3^a, 4^a y 5^a clase de diámetro. No bastante repoblado en casi todo el rodal y mucho latizal. Espesura efectiva. No un raso enclavado que mide = 0,1000.-

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas = 195.
Señas = 14,118 - Total = 212,118.-

Totales = Maderas = 4.743,765 - Leñas = 337,951 -
Total = 5.081,716 -

Rodal N° 93.

Situación = En el cuartel de Revenga, entre los
brazos de los arroyos, el canal de la Maja de la
Fuente, el arroyo de los Sauces y el río Atebeña.

Exposición general = N. O.

Inclinaciones del terreno = De 25 a 36°.

Suelo = Grueso, con algunos pedregales en la
orilla del río Atebeña. Profundidad media = 3.

Cubiertas = forestal = 41,545 - no forestal = 0,565 - Total = 42,110 -

Especies = Pino silvestre y algunos arboles.

Clase de edad = I.

Cantidad = 5°.

Expresión del espaciamiento = 11,97.

Estado = Tronco uniforme de 1ª clase de edad. En
este rodal se han hecho todas las cortas de
aclaro sucesivo. Expendio normal. Hay un rinde de 0,110 -

Existencias métricas = 0.

Rodal N° 94.

Situación = En el cuartel de Chocanueva, entre
los arroyos de la Fuente Mercedera y de Nueva
Luz, el río Atebeña y la carretera
nueva de la Venta de la Sucasima.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno = De 20 a 37°.

Suelo = Grueso, con algunos pedregales, profundidad media = 3.

Cubiertas = forestal = 31,355 - no forestal = 0,745 - Total = 32,100 -

Especies = Pino silvestre.

Clase de edad = I
Calidad = 6^o
Expresión del espaciamiento = 11,75
Estado = Vuelo uniforme de I clase de coás. En el
rotal se hizo hace pocos años la corta final.
Espesura normal.

Existencias métricas = 0.

Rodal N^o 95.

Situación = En el cuartel de Altamira, entre
pradera de los Saulemarcos, la divisoria
de las Camoreas, el arroyo de Navalame
la carretera nueva de la Fuenta de la Juen

Exposición general = 0.

Inclinaciones del terreno = 5 a 10°.

Suelo = Grueso, profundidad media = 3.

Cubiertas = forestal = 21,285 - infernal = 0,955 - Total = 22,

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IV.

Calidad = 5^o.

Expresión del espaciamiento = 11,70.

Estado = Vuelo bastante homogéneo, constituido por
pines de 1^o y 2^o clases, diámetro, o me
diano desarrollo. Espesuras un poco inferiores
a la normal. No hay repollado.

Existencias métricas = Por hectárea Maiores = 246,4

Señas = 14,142. Total = 261,304.

Totales Maiores = 0.725,085. Señas = 404,950.

Total = 7.130,071.

Rodal 96.

Situación = En el cuartel de Cerro Pelado entre la vereda de Valbuena, divisoria de Cerro Pelado a la Boca del Arroyo, la divisoria de las Camorcas y la que divide las cuencas de los arroyos del Maicón y del fuente de Risco.

Exposición general = N-E.

Inclinaciones del terreno = E 25 a 30°.

Suelo = Gracioso, con una profundidad media, y completamente empinado.

Cubierta = Forestal = 35,4120 - Juforestal = 0,1350 - Total = 39,2500.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IX.

Calidad = 5^{ta}.

Expresión del espaciamiento = 14,40.

Estado = Arbolado losano y bien conformado, con número los pinos de 3^{ra}, 3^{ra} y 4^{ta} clase de diámetro. Espesura inferior a la normal. Hay bastante repoblado.

Existencias métricas = Por hectáreas - Maiceras - 475,584.

Señas = 37,314 - Total = 512,958.

Totales - Maiceras = 19.268,132 - Señas = 1.435,610.

Total = 19.703,742.

Rodal 97.

Situación = En el cuartel de Cerro Pelado, entre la vereda de Peñas-Lizas, el río Valcaín, la divisoria de Cerro Pelado a Navalpurguillo y la vereda de Valbuena.

Exposición general = E.

Inclinaciones del terreno = 15 a 20°

Suelo = Granítico en la parte superior y toda granítico en la baja. Profundidad media

Cubierta = Forestal = 15, 1060 - Juforestal = 2, 1440 - Total = 17, 1440

Especie = Pino silvestre.

Clase de ciudad = IV.

Calidad = 7^o.

Expresión del espaciamiento = 12, 13.

Estado = arbolado muy homogéneo y en buena tación, constituido casi exclusivamente pines de la 1^a y 2^a clase de diámetro

Espesura normal. No hay repoblado, pero muchas latas no métricas, domina la mayor parte, que deben extraerse en las primeras claras.

Existencias métricas = Por hectárea - Maderas

Señas = 15, 114 - Total = 305, 250.

Totales = Maderas = 21, 934, 713 - Señas = 1, 174,

Total = 23, 109, 255.

Rodul N° 98.

Situación = En el cuartel del Botillo, entre la da del Robledillo, el arroyo de la Ca de la Sibre y el río Valsain.

Exposición general = O.

Inclinaciones del terreno = 20 a 25°

Suelo = Granítico, profundidad media = 2.

Cubierta = Forestal = 52, 2505 - Juforestal = 2, 1745 - Total = 54, 4250

Especie = Pino silvestre, con algunas maderas de roble.

Clase de edad = I

Calidad = 4^a

Expresión del espaciamiento = 11,98.

Estado = Rodal en corta, con abundante repoblado de I clase de edad. Se han ejecutado las cortas preparatoria y deseminativa, quedando todavía 161 árboles padre por hectárea, de regular desarrollo en altura, pertenecientes la mayor parte a la 3^a clase de diámetro.

En este rodal hay un raso de 0^h 7100.

Existencias métricas = Por hectárea - Masas = 112,696. Línea 12,457 =

Total = 153,152.

Total = e. f. áreas 10.617,436 = Línea = 163,801 =

Total = 11.383,234.

Rodal Negro.

Situación = En el Cuartel del Botillo, entre la Divisoria del Cerillo de Casalobos, la vereda de los Encineros altos, el arroyo del Retámul, y la vereda del Robledillo.

Exposición general - N. O.

Inclinaciones del terreno = 31 a 41°

Suelo = Granítico, profundidad media = 2.

Cabida = Forestal = 38^h 1130 - Inf forestal - 0^h 1120. Total 37^h 1250.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = IX.

Calidad = 3^a

Expresión del espaciamiento = 10,50.

Estado = Arbolado viejo aunque bien conformado e dominando los pinos de 3^a y 4^a clase de

- Diámetro, y habiendo mucho repoblado en ellos. Cerca de la Divisoria del arroyo de los gallos, faltan los pinos gruesos y no hay más que latigal ni métrico de I y II de edad.

Existencias métricas = Por hectárea. - Maderas = 316, 708. Sembrados
Total = 334, 932.

Fotales - Maderas 11.459, 845 = Sembrados = 893, 153

Total = 12.353, 396.

R. odal N.º 800.

Situación = En el Cuartel del Botello, entre el arroyo Valdeelemente, la Divisoria de la Cuesta del Retamal y la cordada de los Ceniceros.

Exposición general = N. O.

Inclinaciones del terreno = 30 a 35°

Suelo = Granítico, con la roca al descubierto en algunos puntos de la Divisoria de la Cuesta del Retamal. Profundidad media = 2.

Cabida = Horizontal = 32, 4980 - Inclinada = 0, 41520. - Total = 33.

Especie = Pino silvestre.

Clase de edad = VI.

Cantidad = 4ª

Expresión del espaciamiento = 11, 53.

Estado = Arbolado de regular desarrollo en general, mucho mejor en la caída al arroyo Valdeelemente, que en el resto del total. Como los pinos de 1ª y 3ª clase de diámetro, no hay repoblado ni latigal. Esperanza deficiente.