

PINAR DE VALSAIN

INFORME SELVICOLA

1. Objetivos del informe selvícola

La historia dasocrática, es decir de la gestión, del Pinar de Valsaín, como se comentó en su día, está llena de abandonos de toda norma selvícola. El método de tramos y el tratamiento por cortas de aclareo sucesivo no han constituido, durante largos lapsos de tiempo, más que referencias burocráticas para los gestores del bosque. Bien es verdad que también ha habido etapas en las que imperaron criterios de ordenación, y la actual es una de ellas. No obstante el desorden y la desorganización han llevado a una situación de enorme y desigual extensión de la regeneración natural. El estudio, a nivel de cada cantón, de su estado de regeneración, comprendiendo el grado de apertura de las masas adultas, es el primer objetivo del informe.

El segundo objetivo es detectar la necesidad de clareos y claras de las masas transformadas.

Un tercer objetivo es identificar las enfermedades y plagas más importantes que afectan a las masas del Pinar de Valsaín.

2. Estado de la regeneración

Para llevar a cabo la descripción, a nivel cantón, del estado de la regeneración natural y del grado de apertura de las masas adultas, durante los meses de enero y febrero del presente año 1989, se han recorrido todos los cantones de los cuarteles del Pinar, tomándose nota de todos los aspectos reseñados.

Como primera síntesis de las observaciones realizadas se puede adelantar la enorme extensión de las superficies abiertas y regeneradas, que pueden situarse, en general, en cualquiera de los seis tramos que formaban cada uno de los cuarteles. Bien es verdad que pueden detectarse al menos dos intentos de normalización: una situable a finales de los años cuarenta y los años cincuenta, en el que los gestores tratan de completar la regeneración de los tramos II (los tramos I eran casi todos masa transformada desde el inicio del Proyecto); y otro el actual, en el que la tendencia lleva a la eliminación de árboles padre en zonas conseguidas, centrándose la labor en tramos II y III, principalmente.

Otra conclusión que se anticipa es la inviabilidad de las cortas a hecho por bosquetes de aproximadamente media hectárea. Este método de cortas, ex-

perimentado en los años 1984 y 1985 no ha conducido a buenos resultados, sobre todo en las exposiciones de solana. Cabe pues recomendar como tratamiento el de cortas por aclareo sucesivo, dada la necesidad de protección de los diseminados y repoblados que por este procedimiento se consiguen.

A fin de sintetizar y resumir la información recuperada a nivel de cantones se han clasificado éstos de acuerdo con los criterios que a continuación se exponen. Dichos criterios son en realidad una ampliación y adaptación a la realidad de Valsaín, de los que el método del tramo móvil recomienda para la inclusión de cantones en dicha unidad o en los grupos de preparación y mejora.

Los grupos definidos son los siguientes:

- Grupo A Cantones regenerados, o transformados. Aquellos que soportan una masa transformada, casi nunca regular (una sola clase de edad) y las masas de las veces semirregular (dos clases) o con cierto grado de irregularidad (más de dos clases de edad, a veces hasta cuatro). Muchos de estos cantones pertenecían a los antiguos tramos I, y son fustales jóvenes. Otros pertenecían a tramos II o incluso III.
- Grupo B Análogos a los anteriores, pero con regeneración más joven y una masa residual de árboles padre. Las Instrucciones francesas admiten hasta $50 \text{ m}^3 \text{ c.c./ha}$, las españolas vigentes nada dicen, y se piensa que dada la cuantía de las existencias de las masas adultas de Valsaín, en este caso la cota puede elevarse previsiblemente al doble ($100 \text{ m}^3 \text{ c.c./ha}$).
- Grupo C Comprende aquellos cantones en los que lo abierto de la masa adulta y el avance de la regeneración hacen obligatoria su total transformación dentro del período que se inicia.
- Grupo D Es la segunda prioridad en cuanto a inclusión en tramo en destino. Estos cantones deben de continuar su regeneración durante el período. - Esto no excluye que se concluyan, aunque su regeneración puede extenderse durante más tiempo.

Grupo E Es el siguiente grado de prioridad: la regeneración puede continuarse, pero razones de organización dasocrática pueden llevar a detener la -
marcha ascendente de la misma.

Grupo F Siguiendo grado de prioridad: la regeneración puede iniciarse. En la realidad la importancia superficial de este grupo de cantones, como -
se verá es pequeña.

Grupo G Por último en este grupo se incluyen los cantones cuya regeneración -
puede esperar al siguiente período. En él, hay cantones con regenera-
ción por corros, pero que precisa puesta en luz, y cantones sin ningu
na regeneración.

Al final de este informe se incluye para cada cuartel, y cantón por can-
tón, las observaciones de su estado de regeneración, y la adscripción a uno de
los siete grupos definidos.

En la tabla 1 se dan las superficies por grupos para cada cuartel y pa-
ra todo el Pinar (salvo los cuarteles de protección y recreo). De la observa-
ción de los datos contenidos en la tabla pueden deducirse las siguient
tes conclusiones:

- 1ª Porcentajes importantes de cantones cuya regeneración es abundante (grupos C y D), que en conjunto suponen un 32,7%. Suponiendo cali-
dad homogénea, la cabida periódica (del tramo en destino), con un -
turno de 120 años y un período de 20 años sería 1/6 de cada cuartel,
esto es, un 16,7%; la cifra del 32,7% indica que en conjunto hay -
prácticamente dos tramos en regeneración.
- 2ª Si al anterior conjunto se añade el grupo E (siguiendo en prioridad)
la cuota superficial de regeneración supondría más de tres tramos.
- 3ª La masa transformada (grupos A + B) supone globalmente algo más que
la superficie teórica de un tramo, pero al descender a detalle del
cuartel se observan grandes oscilaciones: Maravillas y Vaquerizas -
Bajas, no tienen o tienen poca masa totalmente transformada; Vedado
y Vaquerizas Altas superan ampliamente la cabida periódica transfor-
mada.

- 4ª La cuantía superficial de los cantones cuya regeneración puede iniciarse es pequeña, como se anticipó.
- 5ª Puede esperar un período para entrar en regeneración un 23% del Pinar de Valsaín. Solo Revenga (11,1%) y Cerro Pelado (13,4%) no alcanzan, en esta situación, la cabida periódica del 16,7%.

En la tabla 2 se resumen y agrupan los datos de la tabla 1, y la conclusión más importante es que prácticamente el 60% del Pinar de Valsaín está en regeneración, y que por cuarteles se alcanzan el 67,9% en Revenga y el 67,6% en Aldeanueva, cifras máximas; y en Vedado (49,7%) y Vaquerizas Altas (46,8%) se dan las cifras mínimas.

El Plan General del Proyecto tendrá que partir de estas conclusiones a la hora de elección de métodos de ordenación para los cuarteles productores.

3. Necesidad de clareos y claras

El propio desorden de la regeneración lleva a una profusión de zonas en las que son necesarios los clareos de latizales bajos y las claras de latizales medios y altos. En todos los grupos A, B, C, D, E y F hay pímpolladas y latizales que precisan estas cortas.

Parte de los antiguos tramos I, que al inicio de la Ordenación (1889) tenían masas de la clase de edad 1-20 años, presentan unas masas de fustal, más o menos joven, en las que la ausencia de tratamiento selvícola en su día, ha llevado a una gran presencia de arbolado dominado: su extracción participará más que de la naturaleza de las claras, de la de las cortas preparatorias del aclarareo sucesivo.

Existen también latizales altos, extensos con urgente necesidad de claras.

Los clareos en general deberán de ser muy suaves y prudentes dado el riesgo de derribos por nieve o nieve y viento.

En las notas cantón a cantón se indican las necesidades de estos tipos de cortas.

4. Aspecto fitosanitario

Puede hablarse en general de un buen aspecto fitosanitario de las masas, aunque con las siguientes puntualizaciones:

- 1) El aspecto de las pimpolladas y masas jóvenes es generalmente muy - satisfactorio, con pocos ataques de Ips acuminatus Gyll, y alguna fumagina producidas por ataques del basidiomiceto uredal Cronatium flaccidum (Alb. y Schw.) Wint, en algunos latizales y fustales jóvenes espesos (pinos respaldares).
- 2) Por el contrario en la masa vieja es abundante el ataque de Fomes pini Fr., que produce los pinos chamosos, y preocupante el ataque - de muérdago que se observa en muchos lugares, con tendencia a aumentar.

TABLA 1. Superficies por grupos de cantones

CUARTEL	grupo A ha	grupo B ha	grupo C ha	grupo D ha	grupo E ha	grupo F ha	grupo G ha	TOTAL ha
VEDADO	111,9(13,0%)	105,8(12,2%)	177,7(20,6%)	67,8(7,9%)	167,2(19,4%)	15,5(1,8%)	216,8(25,1%)	862,7
BOTILLO	75,0(8,6%)	25,2(2,9%)	108,8(12,4%)	231,9(26,5%)	92,9(10,6%)	74,0(8,4%)	268,2(31,1%)	876,0
VAQUERIZAS BAJAS	-	17,9(2,9%)	96,9(15,7%)	74,2(12,0%)	197,9(32,1%)	-	230,5(37,3%)	617,5
VAQUERIZAS ALTAS	-	222,5(30,1%)	122,7(16,6%)	88,6(12,0%)	134,2(18,2%)	-	170,1(23,1%)	738,1
MARAVILLAS	-	-	152,7(30,3%)	47,3(9,4%)	117,7(23,3%)	-	186,4(37,0%)	504,1
CERRO PELADO	182,2(19,8%)	21,6(2,3%)	52,0(5,7%)	135,7(14,8%)	214,6(23,3%)	171,7(18,7%)	141,7(15,4%)	919,5
SIETE PICOS	99,7(13,9%)	41,7(5,8%)	35,6(4,9%)	169,9(23,6%)	134,9(18,8%)	113,6(15,8%)	123,5(17,2%)	718,9
ALDEANUEVA	111,1(15,5%)	-	89,2(12,5%)	241,4(33,8%)	63,7(8,9%)	88,9(12,4%)	120,6(16,9%)	714,9
REVENGA	97,7(12,4%)	67,2(8,6%)	109,4(14,0%)	191,4(24,4%)	231,6(29,5%)	-	87,2(11,1%)	784,5
TOTAL PINAR	677,6(10,1%)	501,9(7,5%)	945,0(14,0%)	1248,3(18,5%)	1354,7(20,1%)	463,7(6,9%)	1545,0(22,9%)	6736,2

Handwritten signature

TABLA 2. Resumen de superficies según la regeneración

CUARTEL	Superficie regenerada o transformada (grupos A y B) ha	Superficie abierta y con abundante regeneración (grupos C, D, E y F) ha	Superficie cerrada y/o con poco o ninguna regeneración (grupo G) ha	TOTAL ha
VEDADO	217,7 (25,2%)	428,2 (49,7%)	216,8 (25,1%)	862,7 (100%)
BOTILLO	100,2 (11,4%)	507,6 (58,0%)	268,2 (30,6%)	876,0 (100%)
VAQUERIZAS BAJAS	17,9 (2,9%)	369,1 (59,8%)	230,5 (37,3%)	617,5 (100%)
VAQUERIZAS ALTAS	222,5 (30,1%)	345,5 (46,8%)	170,1 (23,1%)	738,1 (100%)
MARAVILLAS	-	317,7 (63,0%)	186,4 (37,0%)	504,1 (100%)
CERRO PELADO	203,8 (22,2%)	574,0 (62,4%)	141,7 (15,4%)	919,5 (100%)
SIETE PICOS	141,4 (19,7%)	454,0 (63,1%)	123,5 (17,2%)	718,9 (100%)
ALDEANUEVA	111,1 (15,5%)	483,2 (67,6%)	120,6 (16,9%)	714,9 (100%)
REVENGA	164,9 (21,0%)	532,4 (67,9%)	87,2 (11,1%)	784,5 (100%)
TOTAL PINAR	1179,5 (17,5%)	4011,7 (59,6%)	1545,0 (22,9%)	6736,2 (100%)

Sección 1ª Cuartel A (VEDADO)

Sección 1ª Cuartel A (VEDADO)

Cantón 98

El hecho de ser uno de los cantones más extensos del monte hace que se presenten en él todo tipo de situaciones en cuanto a estado de la regeneración y edades de las masas. También la diferencia de cotas hace que se den distintas calidades.

En la parte más alta, inmediatamente por debajo de los cantones 96 y 97 del Cuartel de Protección, hay una masa vieja relativamente cerrada, de porte - poco elevado y sin regeneración. Una masa análoga existe al lado del Raso del - Pino. Estas masas tienen un carácter eminentemente protector, dada las cotas a las que vegetan, lo escaso de sus suelos y las pendientes relativamente fuertes. En ellas las únicas cortas a proponer serían cortas de policía.

Bajando desde el Raso del Pino hacia el cantón 99 se inicia una zona - completamente regenerada, sin árboles padre; regeneración originada por un in - cendio del año 1948 (aproximadamente).

El aspecto general de la zona alta, por debajo de la masa protectora in - dicada, es de corros de regeneración aislados, entre un fustal abierto, que a - veces son un monte bravo achaparrado. Se ven rasos con abundantes piornos.

Por el contrario, la parte media y baja presenta corros de regeneración más frecuentes y abundantes, con las pimpolladas de mejor aspecto. En algunos - casos hay sobra de árboles padre, que habría que extraer; también son frecuen - tes corros de latizal joven (de unos 25 años) con necesidad de clareos y claras prudentes. En estas zonas se observan árboles chamosos y respaldares.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 99

Presenta regeneración por toda su superficie, ocupada en gran parte por un buen fustal que precisa de cortas aclaratorias que garanticen la pervivencia y desarrollo de la regeneración que va avanzando. En las zonas donde el fustal se abre más aparecen pimpolladas pujantes.

Hacia la parte media aparece un latizal joven que necesita claras.

En la zona baja, junto al Arroyo Carnero, se extiende una masa vieja - que precisa abrirse con cortas preparatorias y diseminatorias, aunque también - hay pimpolladas en las que es urgente la corta de los árboles padre.

Escasos pies respaldares.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 100

Alterna un fustal más o menos abierto, con corros de regeneración abundante, que precisan entrar en luz mediante las oportunas cortas aclaratorias, - con otras zonas con afloramientos rocosos, sin regeneración y con un arbolado - adulto, de peor porte y más claro.

La regeneración es más abundante en el límite con el cantón 103, y no - existe en la zona de confluencia del Arroyo Carnero con el Arroyo del Cañón.

Buen aspecto fitosanitario.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 101

Aspecto análogo al del cantón 100, con abundancia de pimpolladas allí - donde el fustal es más abierto, y singularmente en toda la linde con el cantón 102. En las partes altas la regeneración es menos frecuente.

En zonas medias y bajas hay bosquetes de pinos de unos 40 años, con necesidad de claras suaves. Bajando por el centro del cantón hacia el 123, estos bosquetes alternan con grupos de árboles centenarios.

Existen, al igual que en el cantón 100, zonas con afloramientos rocosos en los que el fustal es mas claro, delgado y de peor porte.

Buen aspecto fitosanitario.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 102

Masa vieja, con aspecto de regularizada. Solamente una corta antigua - (1965-70) ha abierto algo la masa. De todas formas la regeneración es escasa, - salvo en el límite con el cantón 101, en el que la masa, abierta por la corta - citada, presenta corros importantes de regeneración.

Buen aspecto fitosanitario.

Se considera un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 103

Masa vieja, con muy poca regeneración, casi sin abrir, salvo unas peque ñas pimpolladas cerca del límite con el cantón 102.

Zona alta con rocas y fustal más claro, pero también sin regeneración.

Buen aspecto fitosanitario.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege neración (grupo G).

Cantón 104

Puede considerarse como transformado, aunque con dos o quizás más cla - ses de edad. Hay zonas conseguidas gracias al laboreo del suelo que se hizo ha - ce mas de veinte años, que incluso redimió rasos empradizados. Esta regenera - ción así conseguida presenta diferentes aspectos según la calidad y profundidad de los suelos sobre los que se ejecutó el laboreo. En el Corral de los Acciden - tes hay un latizal joven que precisa claras. En las proximidades del cantón 99 hay una zona totalmente conseguida, incluso sin árboles padre. Cerca del Salto del Corzo, un pequeño raso que va siendo invadido por la regeneración colindan - te, en la que todavía quedan árboles padre.

Es un cantón regenerado, con masa residual de 61,0 m³/ha (grupo B).

Cantón 105

Con mucha regeneración con pimpolladas muy espesas en toda su linde con el cantón 98. Más abajo alternan corros de regeneración con claros con muy poca, debido al suelo escaso. Siempre bajo fustal abierto. Hacia la Fuente de los Neveros latizal joven con necesidad de claras y con algunos pies jóvenes respaldados. Este latizal debe de tener unos 40 años, pues los tocones de los viejos árboles están cortados con hacha. La parte inferior del cantón es un buen fustal con las primeras cortas de regeneración (preparatorias y diseminatoria) ligeramente iniciadas.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 106

Cantón con la regeneración avanzando. La última corta señalada es de 1983, y participó, según zonas, de características de diseminatoria y aclaratoria. Quedan zonas por abrir. Hay clareos ejecutados.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 107

Pueden distinguirse dos aspectos: en las zonas alta y media regeneración que está exigiendo la ejecución de cortas aclaratorias y final, con arbolado adulto bastante viejo. Junto al cantón 106, cortas diseminatorias tan antiguas que los tocones demuestran que los árboles se cortaron a hacha. Desde esta zona y en toda la parte baja zonas totalmente regeneradas con necesidad de clareos y/o claras.

En el raso o pradera de Corral de las Vacas empieza a avanzar la regeneración, muy joven. Cerca hay algún árbol viejo atacado de *Ips acuminatus* y algún chamoso. Hay alguna zona con regeneración ahogada, de urgente aclareo.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 108

La parte alta necesita aún de cortas aclaratorias para poner en luz la abundante regeneración algo estancada. En algunos corros, necesidad de clareos. La parte baja puede considerarse conseguida, salvo corta de árboles padre.

Hay un raso en una zona rocosa (cerca del Arroyo Peñalara).

Pies señalados para corta (aclaratoria final o de árboles padre) para 1989. Necesidad de aclaratorias en la zona baja.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 109

En la parte más alta, totalmente regenerada hay corros en los que aún sobran árboles padre. La zona media es una pimpollada espesísima con necesidad de clareos suaves.

La parte inferior, en la que hace más de veinte años se cortaron los padres, el joven latizal necesita de clareos y claras.

Es un cantón regenerado, con masa residual de $16,3 \text{ m}^3/\text{ha}$ (grupo B).

Cantón 110

Regeneración totalmente conseguida, habiéndose cortado ya los árboles padre. Pequeñas zonas rocosas con menos regeneración pero que también pueden considerarse conseguidas. En la cota superior del cantón, restos de árboles padre e incluso algún pequeño corro de fustal abierto de peor porte.

En las pimpolladas más jóvenes se observa algún daño producido por el ganado..

Es un cantón regenerado, con masa residual de $51,1 \text{ m}^3/\text{ha}$ (grupo B).

Cantón 111

Totalmente conseguido, los árboles padre se cortaron hace tiempo, salvo en la parte alta (Majada Hambrienta) donde persiste un arbolado ralo y de peor porte. Análogamente a lo que sucede en el cantón 110 las zonas de pedrizas en fase de colonización por el pino, aunque regeneradas, tienen corros más desigualmente repartidos.

Es un cantón regenerado, con una masa residual de $39,1 \text{ m}^3/\text{ha}$ (grupo B).

Cantón 112

Cantón totalmente regenerado, en el que las últimas fases del aclareo sucesivo se ejecutaron hace 25 ó 30 años. Queda algún árbol padre aislado. Es pues un latizal joven, espeso que precisa claras.

Es, por lo tanto, un cantón regenerado, que soporta una masa importante, pero joven, de unos $300 \text{ m}^3/\text{ha}$ de la que puede considerarse que un 10% es masa residual vieja (grupo B).

Cantón 113

Es una masa transformada, cuya regeneración debió concluirse hace más de 30 años. Presenta al menos dos clases de edad dada la presencia de zonas de latizal alto que alternan con fustales jóvenes. Muy escasos y diseminados árboles, que prácticamente no suponen masa residual.

Necesidad apremiante de claras, y de limpieza de restos de corta. Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 114

Fustales jóvenes y latizales altos, consecuencias de una aplicación exitosa de las cortas por aclareo sucesivo uniforme concluidas hace tiempo, son la tónica general del cantón. Alguna presencia de pinos respaldares evidencian la necesidad de claras, de eminente carácter fitosanitario, en las zonas de fustal.

En las zonas de latizal necesidad urgente de claras, sobre todo en el límite - con el cantón 115.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 115

Aspecto y estructura análogos a los del cantón 114. Hace más de 25 años se ejecutaron las aclaratorias finales, y hoy la masa es un latizal alto que necesita urgentemente claras.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 116

Los árboles padre se empezaron a cortar en 1984 y 1985 pues la regeneración estaba y está conseguida.

Se observa, en los latizales, y también sobre árboles padres aún no cortados, algunos respaldares.

Se ha dejado sin cortar un bosque de aproximadamente 1 ha dada la presencia de un nido de buitre negro.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 117

Presenta tanto latizales altos con escasos árboles padre que sobran, como corros con regeneración más joven que precisan cortas aclaratorias. Desde la parte baja de la carretera hasta el Arroyo de la Chorranca fustal menos abierto, y consecuentemente menos regeneración. En general la profusa regeneración pide luz.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 118

Arbolado adulto, más o menos cerrado, sobre un terreno escaso, y muy poca regeneración.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 119

En su tercio colindante con el cantón 120 hay masa transformada que es latizal medio. El tercio central es masa adulta, con algo de regeneración (poca) en general ahogada. El resto, hasta el límite con el cantón 118 sigue con el mismo aspecto.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 120

En la zona superior junto a la pista un fustal alto y algo claro vive sobre una pedriza, sin ninguna regeneración debajo. Por debajo de esta zona se observan corros de latizal que en muchos casos conviven con los viejos árboles padre. Estos corros alternan con otros donde la pedregosidad ha impedido la regeneración.

En la parte media superior una corta de hace siete u ocho años ha abierto la masa adulta que la puebla y ha aparecido una regeneración joven que alterna con otra pre-existente. En la parte media inferior no se observan cortas recientes aunque sí corros de regeneración más o menos ahogados. Sigue una zona de latizal alto que precisa de claras y cortas de árboles padre viejísimos. La parte más baja presenta un fustal cerrado que ahoga la escasa regeneración. Cierta abundancia de pinos chamosos.

El cantón precisa fundamentalmente de claras y corta de árboles padre rodeados de latizal. Es pues un cantón en el que se puede esperar un período a iniciar la regeneración (grupo G).

Cantón 121

Fustal cerrado, menos en la mitad superior donde las cortas efectuadas han abierto la masa y provocado una regeneración en corros más o menos abundante.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 122

Fustal con escasos corros de regeneración más abundantes hacia el límite con el cantón 123, y casi inexistentes hacia el 121. Corta de arbolado chamo so hace tres años.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 123

Excepto el llamado rincón del Balconcillo que está totalmente regenerado, y con los árboles padre cortados, el resto es una masa adulta con algunas zonas abierta y con regeneración subyacente, y otras sin ninguna regeneración. Existen zonas de pedrizas, con arbolado más claro y sin regeneración.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 124

La ladera que cae hacia el Arroyo del Morete está totalmente regenerada con aspecto de monte bravo. El resto es un fustal viejo, de peor porte y calidad en la zona superior y que aumenta de calidad al ir descendiendo llegando a ser un fustal de pies rectos y cilíndricos.

Las cortas antiguas (de secos o extracortables) han propiciado la aparición de corros de regeneración (Mesilla Baja). Pero en muchas zonas no hay presencia de regeneración.

Hay pies chamosos, respaldares y se observan ataques de Ips y de muérdago.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 125

En su parte superior, junto a la linde del monte hay una zona regenerada debido a un incendio de 1960. Por debajo de esta zona hay un fustal, de peor calidad que el de la misma cota del cantón 124, pero muy cerrado. En la parte media mejora la calidad, y la masa es cerrada, con algunos corros de regeneración, más o menos ahogados. En la parte baja, junto al Arroyo Carnero el arbolado es más abierto y hay pimpolladas de unos quince años.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 126

En su límite con los cantones 118 y 119, masa adulta no muy cerrada, sobre corros de monte bravo e incluso latizal. Luego, hay zonas cerradas, con regeneración ahogada, y latizal de unos 40 años en el que, en 1983, se cortaron los árboles padre viejísimos.

En el Corral de Cabrerizas, raso con algún tallar de rebollo.

Las zonas llanas y las de umbría presentan un aspecto de fustal cerrado con algo de regeneración que no puede prosperar. Presencia de chamosos.

En la parte baja, lindera con Las Matas, una corta de hace 7 u 8 años ha provocado una regeneración que pugna por salir y compite tanto con los rebollos como con el pinar adulto.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 127

Masa adulta, muy vieja, donde los corros de regeneración son muy escasos, e instalados en los pocos huecos abiertos. Corta de chamosos señalada para

1989. Además de los pies chamosos abundan los atacados por muérdago.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege
neración (grupo G).

Cantón 128

Masa análoga a la del cantón 127, vieja y más cerrada. Regeneración muy escasa, incluso en los pequeños claros que se produjeron en la zona de corta de pies verdes en 1981/83. Presencia notable de chamosos y atacados por muérdago. Parece ser un cantón que ha sufrido ataques fuertes de Ips (zona de la Cueva - del Monje).

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege
neración (grupo G).

Cantón 129

Soporta una masa transformada, pero en al menos en dos períodos, pues - presenta dos clases de edad: un fustal joven y un latizal. De espesura excesiva precisa de claras, y de la corta de árboles padre en una pequeña zona. Sus exis
tencias, de más de 300 m³/ha, con un 15% masa residual.

Es un cantón regenerado (grupo B).

Cantón 130

En la parte alta, lindando con el cantón 97 del Cuartel de Protección, zonas con árboles viejo y algún pimpollo aislado. Más abajo, hacia el cantón 98, zonas abiertas recientemente donde empieza a ser aparente el repoblado. Hacia - la parte baja y Arroyo de Hoya Espesa, las pímpolladas, casi latizos, necesitan cortas aclaratorias para poder progresar.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Sección 1ª Cuartel B (BOTILLO)

Sección 1ª Cuartel B (BOTILLO)

Cantón 59

Fustal alto, bastante viejo; la parte alta más clara pues es una pedriza. La parte media y baja mejora el suelo e incluso se observan algunos corros de regeneración. Cuando en su día entre en corta el cantón, la zona de pedriza deberá de ser sometida solo a cortas de policía.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 60

Aproximadamente la mitad superior es una masa clara de arbolado viejo, con escasa regeneración natural. En la parte baja, el arbolado, también madura, se cierra algo más; la regeneración está profusamente repartida, aunque los corros son muy pequeños. Se señaló y ejecutó una corta de verdes y secos hace dos años.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 61

A pesar de que su suelo es una pedriza casi continua la regeneración es prácticamente continua también (incluso asciende por el cantón 56, del Cuartel Protector). El estado de la regeneración, más avanzada en la parte baja, requiere cortas aclaratorias que en las zonas de más piedra deberán ser muy prudentes. Hay un pequeño foco de Ips.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 62

También un cantón con suelo muy pedregoso. En general con una regeneración por toda su superficie. En las zonas bajas y medias hay partes totalmente

regeneradas (latizal bajo) sin árboles padre; al lado, o alternando, zonas con -
pimpolladas pero con necesidad de extraer árboles padre e incluso completar las
cortas aclaratorias.

En la parte alta regeneración en corros muy abundantes, y necesidad de
cortas aclaratorias. Hay alguna zona donde aflora la roca, el arbolado adulto -
es muy claro y no hay regeneración.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 63

Masa prácticamente transformada, es un latizal joven que precisa de cla-
reos. En la loma queda una franja de árboles padre, que convendría ir cortando.
Las existencias suponen $111 \text{ m}^3/\text{ha}$, pero la madera de más de 42 cm de diámetro -
supone únicamente unos $70 \text{ m}^3/\text{ha}$ que es lo que puede suponerse que es la masa re-
sidual de árboles padre.

Se considera un cantón regenerado (grupo B).

Cantón 64

Es una masa transformada, por cortas de aclareo sucesivo que concluye -
ron hace más de un período. Necesidad de clareos, y primeras claras (Corrales -
de Tetavaca).

Es un cantón transformado (grupo A). Limpieza de restos de corta.

Cantón 65

Parte del cantón es una masa adulta clara, sobre un suelo muy escaso y
pedregoso. El resto es una sucesión de latizales altos y bajos con poca madera
adulta. Pequeños rasos dónde hace presencia el rebollo.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 66

Es una masa transformada. Latizal alto, e incluso fustal. Necesidad de claras, hay zonas de gran espesura.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 67

Masa adulta. En la parte alta aclarada, presenta regeneración por co rros (suelo rocoso). Más abajo la masa se cierra, y la escasa regeneración aparece ahogada.

En los rasos de Peñas Lisas aparece el rebollo. Parte baja con latizal espeso, bajo cubierta clara de adultos.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 68

Partiendo de la Carretera Forestal de Vaquerizas, al lado de la misma - hay un fustal viejo con poca regeneración. Al irse alejando la masa adulta se - aclara, es más vieja (corteza en espejos) y aparece algo de regeneración. Su - biendo hacia el cantón 62 aparece una abundante regeneración (re poblado y monte bravo). La vertiente que mira al cantón 69 está completamente regenerada, pues es un latizal en el que sobran árboles padre.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 69

Es en parte un latizal alto, con necesidad de claras. Otra parte es un fustal más o menos abierto con regeneración debajo.

Recorriendo el cantón a partir del Arroyo de Navalasviudas aparece una zona de corta aclaratoria e incluso de árboles padre ejecutada en 1985/86. Muy buena regeneración. Sigue un latizal alto, bastante denso donde ya se cortaron

los árboles padre, y que precisa urgentemente de claras bajas. En dirección hacia el cantón 68, otra zona de latizal, recién cortados los árboles padre, con pequeño clareo y limpia.

La parte bajo del cantón es una zona menos cortada, donde empieza a aparecer la regeneración. Otro latizal alto, con necesidad de claras junto al Raso de Prado Redondillo.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 70

En la zona de pedriza hay una masa vieja, clara, con escasa regeneración. En la parte baja hay un fustal aclarado con una potente regeneración debajo, aunque se observa algún ataque de *Evetria*. El resto es una masa joven, prácticamente sin árboles padre, aunque alguno queda, con ataque de *Cronatium flaccidum* (respaldar). La pimpollada se ha clareado y podado en 1988.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C), aunque la pedriza puede demorar algo la total transformación.

Cantón 71

Análogo al anterior. Con zona de pedriza y masa clara, con clareos y podas por toda su superficie y con escasos árboles padre.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 72

Masa de fustal, relativamente denso, que ahoga corros de regeneración que aparecen repartidos por todo el cantón. Corta de pies chamosos en 1988. Frecuentes ataques de muérdago.

A pesar de la regeneración, se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 73

Ocurre lo mismo que en el cantón 72, la masa adulta densa ahoga una regeneración que pugna por buscar un lugar al sol. Incluso se observa algún corro de latizal. Regeneración quizás más abundante que el 72, pero peor distribuida: hay menos en la zona alta. Presencia de chamosos, y muérdago abundante. El suelo es peor que el del cantón 72. Presencia de estepa.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 74

Análogo a los dos cantones anteriores. Masa de fustal que ahoga regenerados e incluso latizales. Zonas con tres pisos o estratos: fustal, latizal bajo, repoblado. Presencia de ataques de muérdago y chamosos.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 75

Fustal alto, claro en algunas zonas, con regeneración muy escasa, de porte achaparrado por ahogada. Una corta de extramaduros en 1988. Alguna pimpo-llada con clareo y poda.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 76

Fustal alto, en general cerrado, ahogando regeneración e incluso latizales bajos. Más regeneración que en el cantón 75. Hay unos bosquetes cortados a hecho en 1984 sin ninguna regeneración e invadidos por retama.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 77

Al ser un cantón de gran extensión presenta diversas situaciones. La parte superior, junto a la carretera forestal de la Cueva del Monte (que fué en su día tramo II) está totalmente conseguida en cuanto a regeneración. El resto es un fustal más o menos claro. En su parte central el suelo es pedregoso, hay avellanos y algún ejemplar de tejo; la regeneración es escasa. En la parte baja y junto al Arroyo de Valdeclemente, la masa se aclara y consecuentemente aparece abundante regeneración. Se observan algunos ataques de muérdago y hay una corta de chamosos señalada para 1989.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 78

Es en parte latizal alto y en parte fustal joven, con escasa regeneración bajo este último, por corros y ahogada. Masa densa. Precisa claras en el latizal y quizás cortas preparatorias en el fustal.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 79

Análogo al anterior, presenta además alguna zona rocosa con presencia de rebollo.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 80

En su parte baja puede considerarse transformado pues es un latizal, de bajo a medio, con escasos y diseminados golpes de fustal.

Por el contrario la parte alta es una masa adulta, clara, con poca regeneración. Amplias zonas con afloramientos rocosos, casi rasos, donde aparece el rebollo.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 81

En la parte baja, latizal joven con algo de madera adulta, cuya corta - está señalada para este año. Bastante muérdago. La corta señalada va a permitir un rapidísimo desarrollo de los latizos.

En la parte media el latizal es algo más viejo y sigue existiendo madera adulta.

La parte alta es un fustal maduro, a veces claro, con poca regeneración. Presencia de retama y acebo. Alguna zona rocosa con rebollo.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 82

Zonas de arbolado adulto, con presencia de chamosos; en una zona de antiguas trincheras hay abundante repoblado joven. En el centro hay zonas de roca con rebollos. La zona de la loma al arroyo es un fustal adulto alternando con - latizal bajo. Bajo el fustal regeneración ahogada.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 83

Es uno de los escasos cantones acotado. Ha habido recientemente cortas preparatorias y diseminatorias y empieza a aparecer profusamente la regeneración. Presencia de chamosos. La parte más alejada de la carretera nacional es - latizal alto/fustal joven con escasísima regeneración.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 84

Fustal alto y denso, con escasísima regeneración. Presencia de chamosos. Un par de zonas con algo de pimpollada, pero de poca superficie. Zonas rocosas y con rebollo. Ataque de muérdago.

· Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 85

Prácticamente la mitad del cantón es una losa granítica, con escasos pi nos adultos y rebollos. El resto es un fustal alto, con poca regeneración. Algo de muérdago y chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Sección 1ª Cuartel C (VAQUERIZAS BAJAS)

Sección 1ª Cuartel C (VAQUERIZAS BAJAS)

Cantón 31

Como una gran mayoría de los cantones incluidos en los antiguos tramos V y VI, se trata de masas adultas, de fustal, en las que bien por un inicio - prudente de las cortas de aclareo sucesivo (preparatorias y diseminatoria), - bien por cortas de policía y de árboles extramaduros, se ha iniciado la regene ración, por corros y con necesidad de señalamiento de aclaratorias.

En este caso, en la parte alta hay ausencia de regeneración, que en la parte baja empieza a manifestarse por corros. Aspecto fitosanitario bueno.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 32

Análogo al anterior, aunque el fustal es algo menos denso. Muy buena - calidad junto los arroyos . Algo mas, no mucho mas, de regeneración que el 31.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 33

También fustal con distintos grados de apertura y regeneración en consonancia, siempre por corros, y más abundante en la parte alta. Muy buena cali dad de madera en la parte baja.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 34

Es un cantón que soporta al menos tres clases de edad. En la parte superior, un laboreo ha dado lugar a una joven y densísima pimpollada (de 1 ó 2

metros de altura); hay latizales o casi fustales; y en la parte inferior masa vieja. Última corta señalada en 1983-84.

Se considera un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 35

Con muchísima regeneración, que posiblemente pertenece a dos clases de edad, y que es extraordinariamente espesa. Necesidad de clareos y claras. Es necesario también la corta de árboles padre. Hay zonas de masa adulta en las que incluso es necesario señalar cortas preparatorias, dada la abundancia de árboles dominados.

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 36

En parte es una masa transformada por cortas de aclareo sucesivo muy antiguas. En estas masas, en las que en su día no se realizaron claras, hoy se rían precisas cortas preparatorias. Otra parte es más vieja e incluso revieja, con abundantes corros de regeneración, que necesitan clareos. Zonas rasas y con pedrizas con presencia de rebollo. Hay zonas regeneradas con necesidad de clareos.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 38

Regeneración abundante por corros extensos bajo fustal claro. Otras zonas cerradas. Necesidad de claras en algunos corros de latizal. Hay pequeños rasos y claros.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 39

Salvo pequeños huecos puede considerarse un cantón regenerado, aunque en dos etapas, lo que origina dos clases de edad. La masa más joven corresponde a la parte superior, y hay un señalamiento de árboles padre para 1989. La zona baja, también transformada, tiene también madera vieja, que también queda señalada para corta en 1989. Se estima que no obstante las cortas indicadas - quedará aún una masa residual.

Se considera por tanto un cantón regenerado con masa residual (grupo B).

Cantón 40

Es un extenso cantón de 81,4 ha, que contiene zonas muy parecidas a las limítrofes del cuartel de protección (cantón 48): zonas rocosas y escarpadas donde las dificultades del terreno impiden la saca de árboles secos que abundan relativamente. Por debajo de esta zona aparecen corros de latizal salpicados de golpes de madera vieja. Bajando más aún la regeneración empieza a ser profusa, singularmente junto al Boquete de Majalgrillo.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 41

La parte superior es una masa muy vieja relativamente clara con algún corro de regeneración. En la parte media la regeneración, también por corros - aumenta, sobre todo hacia el cantón 40. La zonas más regenerada y extensa está en la parte baja. Buen aspecto fitosanitario.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 42

Sigue la misma tónica que el cantón precedente (y que el cantón 43): zona alta con poca regeneración, corros aislados. La masa vieja es de buena calidad y buen aspecto fitosanitario.

Mejora la regeneración en la parte baja. En este cantón, bajo el denominado Cancho de los Alamillos hay un bosque de chopo temblón que debe con - servarse.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 43

En la parte alta regeneración poco abundante, por corros. Masa vieja - en el estrato superior. En la parte media, y sobre todo junto al Arroyo del In fierno en los Corrales de arriba, masa vieja cerrada y sin regeneración alguna. En la parte baja aumenta la regeneración, pero siempre bajo cubierta de masa - vieja. Junto al Arroyo Iniesto hay un pequeño corro de latizal que precisa cla reo.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 44

Cantón con muy poca regeneración. En la parte alta algunos corros de - regeneración, muy aislados, bajo cubierta densa de masa vieja. La parte media prácticamente sin regeneración, y por la parte baja apunta algo.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 45

Algo más regenerado que el anterior, sobre todo en la zona alta, con - alguna pimpollada e incluso latizal, en los que se aprecia algún ataque de Ips.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 46

La parte superior tiene una regeneración continua que precisa ser liberada de la cubierta de masa adulta. Las zonas medias y bajas presentan una regeneración discontinua, por corros, algunos de los cuales son latizales.

Es necesario proceder a las cortas aclaratorias finales en las zonas - altas y acelerar la regeneración de las medias y bajas. Por ello se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 47

Prácticamente transformado, es un latizal de unos 30 años, en el que - se cortaron los árboles padre hace dos o tres años y que precisa de más claras y clareos que los que prudentemente se han ejecutado. Queda una zona sin regenerar, y poco abierta cerca del Arroyo del Cancho.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Sección 1ª Cuartel D (VAQUERIZAS ALTAS)

Sección 1ª Cuartel D (VAQUERIZAS ALTAS)

Cantón 8

Fustal viejo, sobre suelo de baja calidad. Únicamente algunos corros de regeneración.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 9

Análogo al anterior, aunque más claro. La regeneración, por corros, es más aparente cerca de la vía del ferrocarril.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 10

Alternan zonas de fustal cerrado, sin regeneración, con otras abiertas, en las que viene estableciéndose una buena regeneración (por ejemplo cerca de la carretera 604).

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 11

Análogo al anterior en la zona por debajo de la vía del ferrocarril. - Entre vía y carretera, peor suelo y no hay regeneración.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 12

Entre la carretera y la línea eléctrica bastante regeneración bajo arbo

lado claro. Parte baja con regeneración escasa por corros (allí donde el fustal se abre algo). El resto, también regeneración por corros aunque algo más abundante.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 13

En general poca regeneración bajo arbolado adulto más o menos claro. La regeneración es más abundante junto a la vía del ferrocarril y en la parte baja.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 14

Regeneración muy escasa, y nula entre carretera y vía del ferrocarril. Masa no excesivamente vieja.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 15

Masa abierta, sobre suelo escaso y con fuertes pendientes. Prácticamente sin regeneración. Cuando entre en corta, ésta deberá ser muy prudente.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 16

Prácticamente transformado, soporta latizales jóvenes, de unos treinta años, que precisan claras. También hay regeneración más joven. Le queda un residuo de masa vieja, aún no señalada para corta.

Es un cantón regenerado con masa vieja residual (grupo B).

Cantón 17

También conseguido. Latizales y pimpolladas más jóvenes. Algo de masa - vieja residual, sobre todo sobre una pedriza, donde la regeneración es menor y la eliminación de la masa vieja deberá hacerse muy prudentemente y poco a poco.

Se considera un cantón regenerado con masa vieja residual (grupo B).

Cantón 18

Fustal relativamente denso. La mitad superior con muy escasa regeneración. La mitad inferior, más clara, completamente regenerada, con sobra de madera vieja.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 19

Masa adulta regularizada, en la que cuando se abre un claro empieza a - aparecer regeneración. Esto en la parte baja. En la parte media, corta reciente (1988), que ha empezado a poner en luz una pujante pimpollada que cubre la zona. Más arriba regeneración y algunos claros. En este cantón se practicaron cortas a hecho por bosquetes con desiguales resultados.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 20

Poca regeneración. Algunos corros solamente allí donde se ha abierto la masa.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 21

En la parte superior hay bastante regeneración bajo un fustal más o me-

nos claro. En la parte inferior la masa está cerrada y prácticamente no hay regeneración.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 22

El aspecto general de este extenso cantón (53,5 ha) es el de una masa adulta sobre la que se han practicado con éxito cortas preparatorias y diseminatorias. El resultado es una regeneración generalizada y joven que requiere cortas aclaratorias e incluso final.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 23

Masa adulta, con regeneración muy escasa o nula en la mitad superior, y más abundante en la mitad inferior. Un pequeño raso en los Corrales del Juncional.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 24

Masa adulta densa, con regeneración muy escasa en la mitad superior y algo más abundante, por corros, en la inferior.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 25

Regeneración muy abundante por todo el cantón, aunque quedan restos de masa adulta (necesidad de cortas aclaratorias) y algunos pequeños bosquetes de fustal sin regeneración. El fustal se concentra en el borde de la carretera, -

pues se respecta una faja de 50 m que se corta por huroneo (esto último también en los cantones 26 y 27).

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C), con la salvedad de la faja protectora de la carretera.

Cantón 26

Con menos regeneración que el anterior. Arbolado adulto de más edad. - Ataque aparente de muérdago sobre todo en el arbolado de la zona de protección de la carretera. En la zona superior hay bosquetes de masa adulta sin regeneración. Algún pino respaldar.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C), con la salvedad de la faja protectora de la carretera.

Cantón 27

Con más regeneración que los dos anteriores, incluso con bosquetes de latizal que precisan claras. Cortas aclaratorias en 1987. Solamente queda masa vieja en la faja de la carretera.

Se considera un cantón regenerado, con masa residual (grupo B).

Cantón 28

Completamente conseguida la regeneración. Pocos árboles padre, que habrá que cortar. Algún bosque, pequeños, que precisa cortas aclaratorias. La masa transformada precisa claras.

Se considera un cantón regenerado con masa residual (grupo B).

Cantón 29

Regeneración muy abundante. Aspecto de conseguido. Cortas finales en 1988 y otra señalada para 1989. Con ello quedará sin árboles padre salvo la faja de la carretera. Ataques de muérdago.

Se considera cantón regenerado con masa residual (grupo B).

Cantón 30

Conseguido como el anterior. Arboles padre marcados para su corta en -
1989. Regeneración de 30/35 años con necesidad de claras. Faja protectora al la
do de la carretera. Necesidad de limpieas en la zona alta.

Se considera un cantón regenerado, con masa residual (grupo B).

Sección 1ª Cuartel E (MARAVILLAS)

Sección 1ª Cuartel E (MARAVILLAS)

Cantón 151

Una gran parte del cantón es una masa transformada, procedente de cor -
tas por aclareo sucesivo uniforme concluidas hace unos 25 años (quizás la corta
de árboles padre residuales fué posterior). Se han hecho algunos clareos, pero
haría falta extenderlos por toda la pimpollada, e incluso hacer claras.

La parte baja soporta un fustal viejo, con poca regeneración (salvo en
el límite con el cuartel de recreo, donde sí hay).

Se considera un cantón cuya regeneración debe concluirse (grupo C).

Cantón 152

Por encima de la carretera del Puente de la Reina bastante regeneración
que precisa claras. Parte de abajo de la carretera bastante menos regeneración.
Algún pino respaldar. Existe también una gran franja regenerada en su parte centr
al. Si el resto se pusiera en luz con cortas diseminatorias donde no hay regener
eración, y cortas aclaratorias, donde empieza a aparecer, podría regenerarse -
fácilmente. Hay una plantación experimental de haya.

Se considera un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 153

En parte transformado soportando latizales de 30 ó 35 años, con necesidad
de claras. En la parte baja alternan bosquetes de masa adulta con corros rege
nerados, algunos de los cuales precisan entrar en luz, otros requieren clare
reos.

Se considera un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 154

En general presenta una estructura en dos pisos o estratos: uno superi -

rior de arbolado adulto, y por debajo una pimpollada prácticamente continua, - que a veces está dominada y precisa de cortas aclaratorias, y otras ha logrado sacar la cabeza a la luz. Algo de muérdago.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 155

Aspecto análogo al anterior, quizás con menos regeneración, y madera - más gruesa. Algunos chamosos.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 156

Sigue la misma pauta que los dos cantones anteriores (los tres formaban parte del antiguo tramo VI del cuartel, que debió de recorrerse por cortas de - policia y extracortables hasta hace unos veinte años). Hay algunas zonas, peque ñas, sin regeneración o con regeneración por corros.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 157

Cubierta densa, con madera gruesa, ahogando una regeneración profusa - que aumenta de tamaño, y de edad, al descender la ladera. La regeneración es - por corros, y hay zonas sin regeneración. Algunos chamosos.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege neración (grupo G).

Cantón 158

Parte alta sin regeneración. Parte baja con regeneración por corros - abundantes.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege neración (grupo G).

Cantón 159

Parte alta sin regeneración y parte baja con regeneración por corros - bastante escasa.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 161

Pedrizas en la zona superior (mirador de Gallarza). Encima de este cantón no hay cuartel de protección. Por debajo de las pedrizas masa adulta más o menos cerrada, con regeneración por corros, escasa. Más abajo, la mitad inferior, bastante más regeneración por corros.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 162

La mitad superior es masa adulta más o menos clara, con muy poca regeneración. En la mitad inferior aumentan algo los corros de regeneración.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 163

Análogo al anterior, con cierta presencia de árboles chamosos.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 164

Es un cantón que soporta una masa prácticamente transformada. En la parte superior, después de una zona rocosa, hay pimpolladas que requieren la corta

de árboles padre. En general, presenta un aspecto de conseguido, que precisa de la corta de árboles padre. Necesita también una corta de secos. Se cortaron árboles padre en 1987 y 1988. Mantiene una franja protectora junto a la carretera nacional con masa adulta, pero con regeneración debajo.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 165

Fustal muy claro (menos en la franja junto a la carretera). Prácticamente regenerado, con la regeneración más joven junto a la carretera. Junto a la Pradera de la Machorra, latizal que necesita claras. Ataque de muérdago en los viejos árboles que están próximos a las carreteras.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 166

Regeneración muy avanzada, con pimpolladas jóvenes por todo el cantón. Hay zonas sin regenerar, pocas, que precisan incluso de cortas preparatorias (y diseminatoria, por supuesto).

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 167

Regeneración prácticamente por todo el cantón, bajo un fustal muy abierto; franja protectora junto a carretera, con más masa adulta, pero con regeneración. Muérdago sobre los pies más viejos.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Sección 2ª Cuartel A (CERRO PELADO)

Sección 2ª Cuartel A (CERRO PELADO)

En general todo el cuartel necesita trabajos selvícolas de limpieza de restos de corta, desbroces de piornos y retamas en las zonas a regenerar, corta y retirada de árboles secos.

Cantón 131

Masa adulta y densa, de buena calidad de madera, con alguna corta (tipo huroneo, tal vez secos) de hace unos diez años. Regeneración en estado de repoblado, relativamente frecuente con buen aspecto, pero que precisará en su día - cortas aclaratorias fuertes. En la parte baja árboles chamosos y atacados por - muérdago.

Hay instaladas trampas contra Ips.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 132

También soporta una masa adulta y densa, con regeneración por corros, - muy joven, en toda su superficie. En menor cantidad, la regeneración, que en el cantón anterior, aunque alguna zona abierta, como la de la Fuente de la Vereda del Risco, cortada hace 6 ó 7 años muestra una pujante pimpollada. Hay chamosos.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 133

Masa adulta, en exposición de umbría, con muy poca regeneración y la - existente por corros en estado de repoblado. Alguna pimpollada, pocas. Regene- ración muy pujante en un raso producido por un vendaval (1981). Muérdago relati- vamente frecuente, y chamosos.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 134

Masa adulta, en exposición de solana, densa y con poquísima regeneración natural. Se practicaron hace, cuatro o cinco años, cortas a hecho en dos bosquetes de aproximadamente media hectárea sin ningún resultado en cuanto a regeneración. Posibles explicaciones a esta ausencia de repoblado pueden ser por una parte las sequías estivales padecidas y la vecería del arbolado. Por otra parte contrasta el efecto de estas cortas, en solana, con el raso producido por el vendaval reseñado en el cantón 133, (situación de umbría), con magnífica regeneración.

Algo de muérdago en la zona inferior.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 135

En su zona superior fustal espeso y poca regeneración. En el paraje de La Camorquilla se observa algún corro, y también por debajo de dicho lugar. Desde la Vereda de los Reventones hacia arriba también escasa, y abundancia de retamas.

En el límite con el cuartel de Aldeanueva, en una zona con trincheras de la guerra civil hay bastante regeneración: monte bravo e incluso latizal.

En la parte baja y hacia el cantón 137 regeneración abundante, masa adulta mucho más abierta. Necesidad de clareos.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 136

Junto al cantón 134 abundante regeneración con árboles padre que empiezan a sobrar. Es una zona de monte bravo e incluso latizal. En la parte baja la regeneración también es muy importante, necesitando corta de árboles padre y clareos.

Todo el centro del cantón es un fustal claro con regeneración muy extendida que compete con un retamar muy desarrollado que impide la total regeneración. Es necesario un desbroce.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 137

En su parte superior y en los bordes laterales tiene regeneración bajo un fustal reviejo y claro. Su zona media está formada por masas muy cerradas, latizales e incluso fustales jóvenes, con abundancia de dominados y árboles respaldares. Son muy necesarias las claras, que en algún corro casi tendrían carácter de cortas preparatorias.

En la parte baja del Carril de la Majada de los Cochinos, una gran regeneración bajo árboles padre que empiezan a sobrar, y otros corros con necesidad de cortas aclaratorias. Zonas de pedriza que conviene cortar muy prudentemente. Zonas con necesidad de claras.

Sería un cantón con tres clases de edad, y debe de considerarse que el latizal del centro ya es masa transformada. Con esta premisa se considera un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 138

Aunque en la zona superior, en la cuerda, hay pequeños rasos y regeneración escasa, puede considerarse un cantón transformado en el que queda una importante masa residual.

Es, por lo tanto, un cantón del grupo B.

Cantón 139

En la parte superior abunda la retama bajo el pinar; luego éste se aclara. En el límite con el cantón 137, latizales análogo a los de dicho cantón, que precisan claras para eliminar pies dominados y respaldares.

El resto del cantón presenta una regeneración muy extendida, en unos casos con árboles padre que conviene cortar cuanto antes; en otros la regeneración es joven y requiere aún protección, y convendrá esperar algo para ejecutar las cortas aclaratorias. En algunos corros densísimos de latizal joven hay necesidad de clareos. En general aspecto irregular: tres o más clases de edad.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 140

Parte alta regeneración con árboles padre que empiezan a sobrar, alternando con zonas de fustal abierto que precisan o van a precisar cortas aclaratorias. Inmediatamente por debajo, zona media-alta, latizal medio densísimo con árboles padre salpicados, que hay que cortar, y dar al mismo tiempo un clareo.

La parte baja es un latizal alto con necesidad de claras que deberán extraer dominados y respaldares. Un raso en Peñagorda, pero con alguna pimpollada. También aspecto irregular, pero menos que el 139.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 141

En su parte baja, junto al cantón 140, latizales con necesidad de claras bajas. Alguna pimpollada joven y algún corro de fustal sin regeneración. Una corta en 1988.

Las zonas medias y altas tienen una primera mitad a poniente sin regeneración, fustal alto, salvo el rincón con Aldeanueva. La mitad oriental con bastante regeneración, más o menos ahogada.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 142

En general este cantón, lo mismo que los 143 y 144, con los que formaba el tramo I del cuartel, es una masa transformada, latizal alto y fustal joven,

pues la regeneración debió de conseguirse en etapas diferentes, alguna muy lejana. Necesidad de claras bajas que eliminen dominados, dañados y enfermos.

Hay algún corro de masa vieja, escasos, con algo de regeneración ahogada, y también regeneración que se anticipa bajo el latizal (poco).

Es un cantón regenerado (transformado) (grupo A).

Cantón 143

Análogo al anterior. Precisa claras bajas. Hay algo de latizal bajo y - pimpollada cerca del cantón 144.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 144

Es el cantón más extenso del Pinar de Valsaín (97,3 ha) y a pesar de - ello es mayoritariamente una masa transformada (latizal y/o fustal joven) análoga a la de los dos cantones anteriores. Necesidad urgente de claras bajas: hay dominados que se están secando.

Existe una zona rasa (Raso de las Pamplinas). Hacia el río, pimpolladas jóvenes y escasos árboles padres.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 145

El callejón de Barnola, que se cortó a hecho, hace unos cuarenta años, se regeneró y es hoy un latizal bajo. El resto, y mayor parte del cantón, es - una masa bastante vieja y densa, con una regeneración escasa, por corros, ahogada y decrepita. En algunos lugares las cortas de hace diez años (secos o huroneo) ha abierto la masa y la regeneración pugna por salir.

Se considera un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F), - pues la pre-existente tiene escasas probabilidades de prosperar (salvo el callejón de Barnola).

Cantón 146

Análogo al anterior. Alguna pimpollada en antiguos claros. Algo de muérdago.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 147

Análogo a los dos anteriores, quizás con mayor extensión de regeneración sumergida. Bastante muérdago y pies chamosos. Ausencia de regeneración en algunos claros, probablemente por la gente que desde el cuartel de recreo cruza el río y pisotea o estropea el regenerado.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 148

Tiene en su parte superior bastante acebo, que en su día podría dificultar la regeneración del pinar. En general masa densa de fustal bajo la que empieza a instalarse una buena regeneración. En la zona baja abundan los pies chamosos y los atacados por muérdago.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 149

Análogo al anterior, salvo una zona en el centro que es una losa granítica alrededor de la cual aparecen rebollos. Zonas más abiertas donde la regeneración prospera. Hay señalada una corta de verdes y de chamosos. Ataques de muérdago en las zonas bajas.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 150

Masa adulta, de buen aspecto, densa. Escasos corros de regeneración. En zonas rocosas aparecen rebollos y encinas. Algún chamoso y algún ataque de muér dago.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Sección 2ª Cuartel B (SIETE PICOS)

Sección 2ª Cuartel B (SIETE PICOS)

Cantón 168

Cantón transformado hace años, aparentemente con dos clases de edad, la menor en la mitad superior, que es un latizal de medio a alto. La mitad inferior es casi fustal joven. Necesidad de claras y clareos. Algo de ataque de Ips y pinos respaldares (sobre todo en la parte baja).

Se considera un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 169

Masa transformada, latizal alto o fustal joven. Un raso en la Pradera - de Navalazor, y al lado zona con corta diseminatoria sin resultado, y árboles - padre extraordinariamente viejos. No obstante se considera un cantón regenerado (grupo A). Necesidad de claras.

Cantón 170

Fustal viejo, más o menos denso. En la parte superior, junto al camino Smith, casi sin regeneración con pies adultos de mala calidad y aspecto de re - viejos. Al bajar va aumentando tanto la calidad, como la regeneración, que llega a ser abundante en la parte baja. En la zona media hay una antigua corta a - hecho, que se ensemilló y acotó.

Se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 173

Fustal viejo que únicamente tiene regeneración muy joven y por corros - en la mitad inferior.

Se considera un cantón que puede esperar un período para entrar en rege - neración (grupo G).

Cantón 174

Sigue la misma tónica que el anterior: fustal viejo sin regeneración en la mitad superior y con algo y, por corros, en la inferior. Buen aspecto fitosnitario (igual que los 170 y 173).

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 175

Fustal viejo, sin regeneración en la parte alta. En la zona media alternan zonas con regeneración por corros, con otras, pedregosas, en las que no hay regeneración. En la parte baja la regeneración se hace abundante e incluso hay corros que ya no tienen arbolado adulto encima, en los que la regeneración se - hace pujante.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 176

Análogamente a los cantones 168 y 169, con los que formó el tramo I de este cuartel, es una masa transformada, latizal y fustal joven, de menor edad, e incluso clase de edad en la parte superior. Ataques de Ips, algún pie respaldar y necesidad de clareos y claras, sobre todo en el entorno de la carretera - de la Reina.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 177

En la zona más alta regeneración, aún a la sombra del fustal, que es - viejo. En la zona media pueden distinguirse tres pisos: uno, claro, de arbolado muy viejo (antiguos árboles padre); debajo de éste un segundo estrato de latizal alto e incluso fustal; y en el tercer piso regeneración profusa. En las zonas bajas regeneración muy conseguida, fustal muy claro, sobra de árboles padre y necesidad de clareos.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 178

Fustal con regeneración muy escasa, incluso en la parte inferior.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 180

También masa muy vieja, que en parte vegeta sobre una pedriza. Regeneración muy escasa.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 181

En la parte superior central, la pedriza, que se pasa del cantón 180 impide la regeneración bajo el fustal relativamente denso. En el resto de la parte alta hay algo de regeneración por corros. El resto, salvo algunas zonas de - tollas, esta con abundantes corros de repoblado y monte bravo.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F), en el sentido de proceder a cortas aclaratorias que pongan en luz a la regeneración existente.

Cantón 182

En la parte superior, muy poca regeneración, bajo la cubierta de arbolado adulto, viejo más bien, ramoso y que vive sobre un suelo escaso.

Parte inferior con mejor calidad de suelo y arbolado, y regeneración - que progresa: repoblado, y algo de monte bravo e incluso latizal.

Es un cantón, que, en el mismo sentido que el anterior, puede iniciar su regeneración (grupo F).

Cantón 183

Con regeneración abundante por todo el cantón, incluso con alguna zona de latizal alto que precisa claras (alguna hay hecha, con podas). Tiene todavía una importante cubierta de arbolado adulto que es necesario ir eliminando mediante cortas aclaratorias. Se están cortando pinos secos.

Es un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 184

Regeneración de distintos tipos (repoblado, monte bravo, e incluso latizal) por todo el cantón. Cortas aclaratorias en 1986 y 1987, que deben de continuarse hasta poner en luz toda la masa joven. Es consecuentemente un cantón del grupo C (concluir la regeneración).

Cantón 185

La parte superior presenta una alternancia de regeneración bajo cubierta de fustal, que en muchos casos es un latizal que pide luz, con latizales sin cubierta. La parte baja es una pimpollada joven que va entrando en luz gracias a las cortas aclaratorias (las últimas, de 1986, 1987 y 1988).

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 186

Aunque presenta una regeneración la mayor parte del cantón, siempre bajo cubierta de fustal, hay zonas sin ninguna. Una de ellas hacia el centro del cantón bajo la carretera forestal del Puerto de la Fuenfría, y la otra junto al Arroyo Minguete. Podría empezar a consolidarse la regeneración existente mediante las oportunas cortas aclaratorias. Por ello se considera un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 188

En la parte superior, hasta la calzada romana, suelo escaso, rocoso; árboles viejos y de mal porte, y muy poca regeneración. Entre la calzada romana y la carretera forestal la regeneración empieza a ser abundante bajo el fustal, - que mejora de calidad. Avanzando más sigue el aumento de regeneración.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F) en el sentido de empezar cortas aclaratorias en aquellos lugares donde hay pimpolladas pidiendo entrar en luz.

Cantón 189

Salvo una mínima zona en la parte más alta, en la que empieza a apuntar la regeneración, todo el cantón soporta una masa transformada que es un latizal bajo, con escasos árboles padre, localizados preferentemente a un lado y otro - de la calzada romana.

Puede considerarse como un cantón regenerado con masa residual (grupo B).

Cantón 190

También como el anterior presenta una zona mínima, en lo alto de la loma, junto al convento, con regeneración incipiente. El resto, es decir casi todo el cantón, está conseguido, con mayor presencia de árboles padre, muchos de ellos señalados para corta de 1989.

Puede considerarse un cantón regenerado, con masa residual importante - que hay que eliminar juntamente (grupo B).

Sección 3ª Cuartel A (ALDEANUEVA)

Sección 3ª Cuartel A (ALDEANUEVA)

Cantón 194

Presenta un fustal más o menos denso, viejo, con una regeneración por corros bastante repartida. Una corta en 1985. Abundan los pies chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 195

Es un fustal denso, con aspecto de masa regular. Posiblemente al haber formado parte de un antiguo tramo VI fué recorrido sucesivas veces por cortas de dominados y extracortables, lo que ha regularizado la masa y proporcionado el aspecto aludido. Ninguna regeneración. Presencia de chamosos.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 196

La mitad superior es un fustal sin regeneración alguna, bastante denso. Por el contrario la mitad inferior presenta una abundantísima regeneración por corros, que algunas veces son latizales bajos más o menos liberados de la sombra del arbolado adulto. En todo caso también el arbolado adulto de la parte baja es denso.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 197

Prácticamente regenerado es una mezcla en mosaico de latizal bajo y monte bravo, densísimo (necesidad de clareos). Solamente una pequeña franja al lado de la carretera forestal es un fustal sin regeneración o con muy poca. También hay árboles padre que sobran, singularmente en la zona alta (incluso algún corro de fustal).

Es un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 198

Aunque es un fustal denso, en aquellas zonas donde se hace más ralo aparece mucha regeneración, que en general está constituida por corros de latizal medio a bajo, muy densos. Tiene bastante madera.

En la parte alta, la antigua zona de trincheras de la guerra civil está completamente regenerada.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 199

Es un fustal de buena calidad, denso, bajo el que alternan zonas sin regeneración, con otras algo abiertas, en las que se dan corros de pimpolladas - que son latizal bajo (zona superior) o latizal medio (zona inferior). Chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 200

Este cantón, al igual que los 201, 202 y 204, con los que formaba el tramo I de este cuartel, es una masa transformada. Es un fustal joven, con algún bosque de viejo que no se transformó en su día. No tiene, consecuentemente, regeneración. En este cantón se ensayaron hace cuatro o cinco años (como en otros ya reseñados), cortas a hecho por bosquetes de aproximadamente 0,5 ha. - Los tres de este cantón no se han regenerado, pese a la ayuda a la regeneración prestada (laboreo del suelo) e incluso a la siembra de piñón. Aunque su orientación de umbría podría hacer pensar en el éxito del tratamiento, esto no ha sido así.

Se piensa que en todas las orientaciones se precisa la protección del arbolado adulto. El aclareo sucesivo debe de ser el tratamiento de cortas de producción a emplear.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 201

Transformado, es un fustal joven. En 1988 se ha hecho una corta de dominados. Sin regeneración joven.

Es un cantón regenerado (grupo A).

Cantón 202

Igual que el anterior, también con corta de dominados en 1988. Es un cantón del grupo A.

Cantón 203

Con algo de regeneración por corros, y muy joven en la zona superior, - en la inferior necesita cortas de dominados, es decir cortas preparatorias. Mala calidad.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 204

Análogo a los 200, 201, 202; con corta de dominados en 1988.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 205

Aunque es un fustal bastante denso, presenta una regeneración abundante aunque desigualmente repartida. Zonas con regeneración joven, otras sin regeneración, y otras con latizales que precisan clareos.

Se considera un cantón cuya regeneración podría iniciarse (grupo F), en el bien entendido de iniciar cortas aclaratorias que pongan en luz la regeneración conseguida y que también se ejecuten cortas preparatorias pues hay zonas - con dominados y puntisecos.

Cantón 206

Fustal joven, transformado, con necesidad de corta de dominados.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 207

Fustal denso, aunque hay corros de latizal alto. En estos y en aquel, - hay necesidad de cortas de dominado. Pocos corros de regeneración.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 208

Regeneración por corros, latizal bajo y monte bravo, bajo un fustal aún denso.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 209

Poca regeneración, y la poca que hay por corros que abundan un poco más en la confluencia de la calzada romana y la carretera forestal. Fustal denso.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 210

Bastante regeneración, densa y joven, por toda la superficie; pero queda bajo un fustal no excesivamente aclarado. Una corta en 1987. En la parte alta la regeneración es menos abundante que en el resto.

Es un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 211

Prácticamente conseguido, es un monte bravo y latizal, bajo un fustal - claro, que precisa, por zonas, corta de árboles padre, y/o últimas aclaratorias.

Es un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 212

Bastante regeneración bajo un fustal muy denso de mala calidad. Necesidad de empezar cortas preparatorias (hay mucho dominado) y aclaratorias.

Es un cantón cuya regeneración puede iniciarse (grupo F).

Cantón 213

Fustal aclarado (la última corta fué hace dos años) con regeneración joven y densa por casi todo el cantón.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 214

Regeneración muy abundante bajo un fustal claro. No obstante hay zonas que precisarían de cortas aclaratorias para poner en luz las pimpolladas.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 215

Análogo al anterior, salvo una zona de pedriza en la parte superior, - que no tiene regeneración.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 216

Con regeneración por todo el cantón, salvo en su zona central, abierta y con muy poca regeneración. Tiene bastante madera y hay una corta importante - señalada para 1989.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 217

Casi conseguido, pero todavía con zonas de fustal viejo. La masa transformada pertenece a dos clases de edad: una es un latizal alto, con necesidad de claras, otra es monte bravo y latizal bajo con necesidad de clareos.

Es un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 218

Regeneración por corros, abundante; algún corro de latizal que necesita clareos y claras. Queda bastante fustal sobre las zonas regeneradas (que es preciso eliminar mediante cortas aclaratorias) e incluso corros de fustal que precisan diseminatorias. Necesidad de eliminar restos de cortas antiguas.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 219

Prácticamente conseguida la regeneración, a falta de las últimas aclaratorias. Algún pequeño raso en la zona superior. La regeneración es densa y joven. Necesidad de limpieza de restos de corta.

Es un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 222

Fustal aclarado, que presenta poca regeneración en la parte alta, en corros. Claros cubiertos por piorno, sin regeneración. La parte baja con aumento de la regeneración.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 224

Parte alta con poca regeneración bajo arbolado viejo y más o menos claro. La parte baja, por el contrario, tiene bastante regeneración, también bajo fustal claro.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Sección 3ª Cuartel B (REVENGA)

Sección 3ª Cuartel B (REVENGA)

Cantón 225

Fustal claro con una regeneración por todo el cantón. Necesidad de clareo en alguna pimpollada. Chamosos.

Es un cantón cuya regeneración debe continuarse (grupo D).

Cantón 226

En parte es un latizal con necesidad de claras. El resto fustal con regeneración abundantísima, que necesita ponerse en luz. Corta señalada para 1989. Hay chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 227

Fustal abierto en los límites del cantón, donde aparece regeneración. - El centro es fustal cerrado sin regeneración. Necesidad de clareos en los latizales bajos conseguidos. Acebo abundante.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 228

Masa transformada, fustal joven. Con abundantísimo acebo como sotobos - que. Necesidad de claras (casi cortas preparatorias) sin regeneración, lógicamente.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 229

Análogo al anterior, con menos acebo.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 230

Análogo a los dos anteriores. Dos bosquetes de corta a hecho, de 0,5 ha, realizados en 1984/85 sin ningún resultado.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 231

Prácticamente se puede considerar un cantón transformado, muy espeso, - aunque con algún relicto de la masa anterior. Algún corro, muy aislado de regeneración. Necesidad de claras, que prácticamente tendrían carácter de cortas - preparatorias.

Es un cantón del grupo A.

Cantón 232

Fustal claro en la parte superior, sobre una pedriza, y con escasa regeneración. La mitad inferior es un fustal aclarado, con bastante regeneración.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 233

Fustal aclarado, con regeneración abundante. Necesita limpieza de restos de corta y clareos (en la parte baja).

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 234

Masa de fustal desigualmente abierta y consecuentemente con distintos - resultados en cuanto a regeneración: hay zonas en las que es abundante y otras en la que escasea. Necesidad de seguir con las cortas aclaratorias y practicar diseminatorias en las zonas no abiertas.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 235

En parte transformado, o quizás regularizado, es un fustal con aspecto joven con escasos corros de regeneración. Buena calidad.

Podría ser considerado un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 236

Fustal aclarado, con regeneración abundantísima.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 237

En la parte alta domina un latizal, consecuencia de cortas de aclareo - practicadas en su día, prácticamente sin arbolado adulto. Necesidad urgente de clareos. En las partes media y baja, predomina el fustal más o menos abierto, - con diferentes resultados en cuanto a regeneración, siempre por corros. Cierta abundancia de chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 238

Fustal relativamente abierto, con regeneración que abunda. En algunos - corros necesidad de clareos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 239

Análogo al anterior, quizás masa más cerrada. Regeneración por corros. Algunas pimpolladas importantes que precisan clareos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 240

Fustal con regeneración relativamente abundante y joven.

Es un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración - (grupo G).

Cantón 241

Aspecto de fustal claro, con regeneración que progresa. Cierta frecuencia de chamosos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 242

Fustal bastante aclarado y con una regeneración muy avanzada. La parte superior cortada (últimas aclaratorias) en 1987, aunque aún queda madera. La parte baja está más cerrada, pero también con regeneración.

Es un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 243

Masa de fustal cerrado, que se va abriendo por sus límites, con presencia de regeneración. El centro con poca regeneración.

Podría considerarse un cantón que puede esperar un período para entrar en regeneración (grupo G).

Cantón 244

Regeneración prácticamente conseguida a falta de cortar árboles padre, que empiezan a sobrar, y practicar las últimas cortas aclaratorias en las escasas zonas menos abiertas. Necesidad de clareos, claras y eliminación de restos de corta. La masa transformada es un latizal de medio a alto.

Se puede considerar un cantón transformado, con masa residual (grupo B).

Cantón 245

Salvo la Cancha del Rio Peces, todo el cantón está regenerado y transformado, con una masa residual algo más importante que la del cantón anterior; no obstante puede considerarse grupo B.

Cantón 246

Cortas en 1987, necesidad de limpiar restos. Regeneración bastante abundante pero sin llegar a la de los cantones 244 y 245. En algunas zonas la regeneración es aún muy joven y necesita protección del arbolado adulto. En otras zonas requiere, como en los mencionados cantones, corta de árboles padre. Más madera que en los dos anteriores.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).

Cantón 247

Fustal todavía bastante cerrado, pero con regeneración abundante. En la zona baja necesidad de clareos y corta de árboles padre.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 248

La parte alta puede considerarse conseguida, con masa residual que habría que ir eliminando. Únicamente en esta zona alta hay un raso consecuencia -

de un derribo por viento que agrandó el bosque de 0,5 ha que se cortó a hecho en 1984/85.

En la parte baja, fustal más cerrado, incluso bastante, pero también - con corros de latizal que precisan clareos.

Es un cantón cuya regeneración puede continuarse (grupo E).

Cantón 249

Fustal muy abierto, con regeneración por toda su superficie. Necesidad de clareos en algunos corros de la masa transformada.

Se considera un cantón cuya regeneración debe de continuarse (grupo D).

Cantón 250

Completamente regenerado. Hay zonas que son latizales, otras de menor - edad; y es muy escasa la masa adulta que queda. Necesidad de clareos y claras.

Es un cantón cuya regeneración debe de concluirse (grupo C).