

ÍNDEX GENERAL

MEMÒRIA

Títol 0. Antecedents i història dasocràtica del bosc..... 1

1. Àmbit legal.....	1
2. Plec de clàusules tècniques	1
3. Ordenacions i revisions anteriors	1
4. Administració forestal comarcal	1
5. Consell comarcal	2
6. ADF Mig Pallars.....	2
7. Projecte Life “Pirineu Viu”	2
8. Parc Natural de l’Alt Pirineu.....	3
9. Reserva nacional de caça	4
10. Altres estudis anteriors	4

Títol I. Inventari i descripció del medi i de les activitats 5

Capítol I. Estat Legal.....	6
1.1. Posició administrativa	6
1.2. Pertinença.....	6
1.3. Límits	7
1.4. Enclavats	7
1.5. Cabudes.....	8
1.6. Servituds.....	8
1.7. Ocupacions	8
1.8. Usos i costums veïnals	8

Capítol II. Estat Natural	10
2.1. Situació geogràfica.....	10
2.2. Orografia i configuració del terreny	10
2.3. Hidrologia.....	11
2.4. Clima.....	11
2.4.1. Qualitat de l’aire	11
2.4.2. Règim tèrmic i pluviomètric.....	11
2.4.3. Règim de vents	13
2.4.4. Efecte Fogony	13
2.5. Sòl.....	14
2.5.1. Litologia.....	14
2.5.2. Geomorfologia.....	15
2.5.3. Paleontologia	16

2.5.3. Riscos geològics	16
2.6. Vegetació i flora	16
2.6.1. Vegetació potencial	16
2.6.2. Vegetació actual.....	17
2.6.3. Hàbitats d'Interès	21
2.6.4. Naturalitat i grau de maduresa	21
2.6.5. Flora: tàxons d'interès especial.....	22
2.6.6. Metodologia de treball de l'inventari botànic	22
2.7. Fauna.....	23
2.7.1. Comunitat de vertebrats	23
2.7.2. Comunitat d'invertebrats	26
2.7.3. Espècies d'interès per a la conservació i aspectes a considerar en la planificació	27
2.7.4. Metodologia de treball de l'inventari faunístic	27
2.8. Enfermetats, plagues i risc d'incendi.....	28
2.8.1. Incendis.....	29
2.9. Pla de conservació de la biodiversitat.....	30
2.9.1. Iniciatives basades en la legislació vigent.....	30
2.9.2. Altres iniciatives de conservació	30
2.9.3. Propostes de gestió genèriques per a rodals madurs	31
2.9.4. Proposta de rodals per conservació de la biodiversitat.....	31
2.10. Elements singulars de l'Estat Natural.....	32
Capítol III. Estat Forestal	34
3.1. Mètode d'ordenació.....	34
3.2. Metodologia de treball.....	35
3.3. Divisió inventarial	36
3.3.1. Anàlisi del territori.....	36
3.3.2. Quarterització inventarial	36
3.3.3. Delimitació de la forest en cantons	37
3.3.4. Rodalització	37
3.3.5. Esquema general de realització de l'inventari.....	40
3.4. Estudi de la massa arbrada	41
3.4.1. Fase de rodalització.....	41
3.4.2. Inventari forestal.....	42
3.4.3. Anàlisi de les dades d'inventari	44
3.5. Anàlisi de la forest.....	53
3.5.1. Espècies presents.....	53
3.5.2. Recobriment arbustiu	54
3.5.3. Estudi de la qualitat d'estació.....	54
3.5.4. Càlcul d'existències.....	55
3.5.5. Biomassa a la forest.....	56
3.6. Nivell de rodal i de cantó.....	61
3.7. Tractaments i anàlisi de les dades de pastures	64
3.7.1. Fitologia de pastures	64
3.7.2. Inventari d'infraestructures ramaderes.....	64

Capítol IV. Estat Socioeconòmic	65
4.1. Resum econòmic del darrer decenni.....	65
4.1.1. Anàlisi dels aprofitaments fustaners i no fustaners	65
4.1.2. Anàlisi dels treballs silvícoles i d'implementació d'infraestructures	66
4.1.3. Anàlisi de la mà d'obra.....	67
4.2. Condicions intrínseques de la forest.....	67
4.2.1. Pistes i vies de desembosc.....	67
4.2.2. Inventari de camins	68
4.3. Condicions de la comarca i mercat dels productes forestals	69
4.4. Recull d'història.....	71
Títol II. Estudi d'Usos	72
1. Descripció dels usos actuals i potencials	72
1.1. Producció	72
1.2. Protecció	77
1.3. Recreació i esbarjo	79
2. Estudi de les possibles prioritats i incompatibilitats entre els diferents usos. Anàlisi de les alternatives	81
2.1. Temporalització d'usos i matriu de compatibilitat d'usos.....	81
2.2. Anàlisi de la matriu d'incompatibilitat d'usos	82
3. Determinació d'objectius concrets d'ordenació	86
4. Zonificació	88
Títol III. Planificació	90
1. Pla General	91
1.1. Presa de decisions silvícoles	91
1.1.1. Elecció de les espècies principals i secundàries.....	91
1.1.2. Mètode benefici – elecció de la forma fonamental de la massa	92
1.1.3. Forma i edat de la massa.....	92
1.1.4. Tractaments silvícoles per masses productores	92
1.1.5. Tractaments silvícoles per a masses no productores	95
1.2. Presa de decisions dasocràtiques	95
1.2.1. Discussió dels torns, edats de maduresa o diàmetres de tallada	95
1.2.2. Elecció del mètode d'ordenació	96
1.2.3. Articulació en el temps	96
1.2.4. Articulació en l'espai	96
2. Pla Especial	97
2.1. Vigència	97
2.2. Pla d'Aprofitaments i Regulació d'Usos	97

2.2.1. Pla de tallades.....	97
2.2.2. Pla d'aprofitament pascícola	101
2.2.3. Pla d'aprofitament cinegètic	101
2.2.4. Regulació de l'aprofitament de bolets	101
2.2.5. Regulació de l'aprofitament de plantes aromàtiques, medicinals, fruits silvestres i altres de secundaris no fustaners	101
2.2.6. Regulació de l'ús social.....	101
2.3. Pla de Millores	102
2.3.1. Pla de millores pascícoleses	102
2.3.2. Pla de millores cinegètiques	102
2.3.3. Pla de millores d'infraestructures viàries.....	102
2.3.4. Pla de millores de protecció	102
2.3.5. Pla de millores de conservació de la biodiversitat.....	102
2.3.6. Pla de millores recreatives	103
2.3.7. Pla de millores de la propietat.....	103
2.4. Resum de les actuacions	103
3. Balanç econòmic	104

CARTOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

FITXES DE RODALS

ANNEX