

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.....	7
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.....	18
2.6.3. Hàbitats d'Interès	23
2.6.4. Naturalitat i grau de maduresa	24
2.6.5. Flora: tàxons d'interès especial.....	25
2.6.6. Metodologia de treball de l'inventari botànic	25
2.7. Fauna.....	25
2.7.1. Comunitat de vertebrats	25
2.7.2. Comunitat d'invertebrats	28
2.7.3. Espècies d'interès per a la conservació i aspectes a considerar en la planificació	29
2.7.4. Metodologia de treball de l'inventari faunístic	29
2.8. Enfermetats, plagues i risc d'incendi.....	30
2.8.1. Incendis.....	32
2.9. Pla de conservació de la biodiversitat	33
2.9.1. Iniciatives basades en la legislació vigent.....	33
2.9.2. Altres iniciatives de conservació	32
2.9.3. Propostes de gestió genèriques per a rodals madurs	33
2.9.4. Proposta de rodals per conservació de la biodiversitat	34
2.10. Elements singulars de l'Estat Natural.....	34
Capítol III. Estat Forestal	36
3.1. Mètode d'ordenació.....	36
3.2. Metodologia de treball.....	37
3.3. Divisió inventarial	38
3.3.1. Anàlisi del territori.....	38
3.3.2. Quarterització inventarial	38
3.3.3. Delimitació de la forest en cantons	39
3.3.4. Rodalització	40
3.3.5. Esquema general de realització de l'inventari.....	42
3.4. Estudi de la massa arbrada	43
3.4.1. Fase de rodalització.....	43
3.4.2. Inventari forestal.....	43
3.4.3. Anàlisi de les dades d'inventari	46
3.5. Anàlisi de la forest.....	56
3.5.1. Espècies presents.....	56
3.5.2. Recobriment arbustiu	57
3.5.3. Estudi de la qualitat d'estació.....	57
3.5.4. Càlcul d'existències.....	58
3.5.5. Biomassa a la forest.....	59
3.6. Nivell de rodal i de cantó.....	65
3.7. Tractaments i anàlisi de les dades de pastures	69
3.7.1. Fitologia de pastures	69
3.7.2. Identificació i caracterització de les pastures	69

3.7.3. Producció dels prats de <i>Caricetalia curvulae</i>	70
3.7.4. Càlcul de càrregues ramaderes	70
3.7.5. Organització del pastoreig	70
3.7.6. Inventari d'infraestructures ramaderes	71
Capítol IV. Estat Socioeconòmic	72
4.1. Resum econòmic del darrer decenni.....	72
4.1.1. Anàlisi dels aprofitaments fustaners i no fustaners	72
4.1.2. Anàlisi dels treballs silvícoles i d'implementació d'infraestructures	73
4.1.3. Anàlisi de la mà d'obra.....	74
4.2. Condicions intrínseques de la forest.....	74
4.2.1. Pistes i vies de desembosc.....	74
4.2.2. Inventari de camins	75
4.3. Condicions de la comarca i mercat dels productes forestals	76
4.4. Recull d'història.....	78
4.4.1. Patrimoni arquitectònic.....	78
Títol II. Estudi d'Usos	79
1. Descripció dels usos actuals i potencials	79
1.1. Producció.....	79
1.2. Protecció.....	84
1.3. Recreació i esbarjo	86
2. Estudi de les possibles prioritats i incompatibilitats entre els diferents usos. Anàlisi de les alternatives	89
2.1. Temporalització d'usos i matriu de compatibilitat d'usos.....	89
2.2. Anàlisi de la matriu d'incompatibilitat d'usos	90
3. Determinació d'objectius concrets d'ordenació	94
4. Zonificació.....	96
Títol III. Planificació	98
1. Pla General	99
1.1. Presa de decisions silvícoles	99
1.1.1. Elecció de les espècies principals i secundàries.....	100
1.1.2. Mètode benefici – elecció de la forma fonamental de la massa	100
1.1.3. Forma i edat de la massa.....	100
1.1.4. Tractaments silvícoles per masses productores	101
1.1.5. Tractaments silvícoles per a masses no productores	104
1.2. Presa de decisions dasocràtiques	105
1.2.1. Discussió dels torns, edats de maduresa o diàmetres de tallada	105
1.2.2. Elecció del mètode d'ordenació	106

1.2.3. Articulació en el temps	106
1.2.4. Articulació en l'espai	106
2. Pla Especial	107
2.1. Vigència	107
2.2. Pla d'Aprofitaments i Regulació d'Usos	107
2.2.1. Pla de tallades.....	108
2.2.2. Pla d'aprofitament pascícola	121
2.2.3. Pla d'aprofitament cinegètic	121
2.2.4. Regulació de l'aprofitament de bolets	122
2.2.5. Regulació de l'aprofitament de plantes aromàtiques, medicinals, fruits silvestres i altres de secundaris no fustaners	126
2.2.6. Regulació de l'ús social.....	126
2.3. Pla de Millores	130
2.3.1. Pla de millores ramaderes	130
2.3.2. Pla de millores d'infraestructures viàries.....	131
2.3.3. Pla de millores de protecció	131
2.3.4. Pla de millores de conservació de la biodiversitat.....	132
2.3.5. Pla de millores recreatives	133
2.4. Resum de les actuacions	135
3. Balanç econòmic	136

CARTOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

FITXES DE RODALS

ANNEX