

ÍNDEX GENERAL

BLOC I. MEMÒRIA

<u>TÍTOL 0: ANTECEDENTS I HISTÒRIA DASOCRÀTICA DEL BOSC</u>	1
1. -Àmbit legal.....	1
2. -Plec de clàusules tècniques	1
3. -Ordenacions i revisions anteriors.....	2
4. -Adminitració forestal comarcal	2
5. -Consell Comacal del Pallars Sobirà	4
6. -Oficina forestal ADF Mig Pallars	5
7. -Projecte LIFE "Pirineu Viu"	5
8.-Parc natural de l'Alt Pirineu	7
<u>TÍTOL I:INVENTARI</u>	9
1. - ESTAT LEGAL	9
1.1. - Posició administrativa	9
1.2. - Pertinença.....	9
1.3. - Limits	10
1.4. - Enclavats	15
1.4.1 -Conflictes cadastrals.....	20
1.5. - Cabudes.....	23
1.6. - Servituts.....	25
1.7. - Ocupacions	25
1.8. - Usos i costums veïnals.....	25
1.9 - Figures legals presents en l'àmbit geogràfic del projecte.....	26
1.9.1 -Prevenció d'incendis forestals	26
1.9.2 -Caça	27
1.9.3 -Pesca	27
1.9.4 -Espais d'interés natural.....	28
1.9.5 -Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	28
1.9.6 -ParcNatural de l'Alt Pirineu	29
1.9.7 -Xarxa Natura 2000	29
1.9.8 -Projecte LIFE"Pirineu Viu"	30
1.10 -Altres aspectes legals	31
2. - ESTAT NATURAL	32
2.1 - Posició orogràfica i configuració del terreny	32
2.2 - Aigua.....	33
2.3 - Característiques del clima	35

2.3.1. - Caracterització de les dades.....	35
2.3.2. - Dades climàtiques.....	36
2.3.3. - Climodiagrama de Walter -Lieth.....	38
2.3.4. - Índex fitoclimàtics.....	38
2.4. - Característiques geològiques i altres aspectes relacionats amb el sòl	40
2.4.1. - Els sòls	40
2.4.2. - Litologia	41
2.4.3. - Geomorfologia	41
2.4.4.- Paleontologia	43
2.4.5. - Riscos geològics.....	43
2.5. - Vegetació i flora	44
2.5.1. - Vegetació potencial	44
2.5.2. - Comunitats vegetals actuals: descripció dels hàbitats	46
2.5.3.- Vegetació dels indretes especials	53
2.5.4.- Bolets, líquens i molses	55
2.6.- Estat de conservació de la coberta vegetal i elements clau per a la planificació	56
2.6.1.-Elements clau	56
2.6.2.- Naturalitat i grau de maduresa	57
2.7 - La fauna	60
2.7.1.- Comunitats vertebrats: inventari faunístic	60
2.7.2. - Invertebrats.....	74
2.7.3. - Espècies d'interés per a la conservació	75
3. - ESTAT FORESTAL.....	92
3.1. - Mètode d'ordenació	92
3.2. - Metodologia de treball	93
3.3. - Divisió inventarial.....	95
3.3.1 - Anàlisi del territori	95
3.3.2 - Definició de superestrat. Superestratificació.....	95
3.3.3 - Cantonalització	96
3.3.4. - Rodalització	102
3.4. - Estudi de la massa arbrada	105
3.4.1. - Fase de rodalització.....	105
3.4.2. -Preinventari.....	107
3.4.3. -Inventari forestal	111
3.4.4. -Resultats de l'inventari forestal	114
3.5. -Anàlisi de les dades dasocràtiques de la forest	117
3.5.1. - Nivell de forest, cantó i rodal	117
3.6 - Tractament i anàlisi de les dades quarter B.....	146
3.6.1. - Prats, pastures i deveses.....	146

3.6.2. - Caracterització fitosociològica de les pastures	148
3.6.3. - Classificació en unitats de pastura	149
3.6.4. - Tipificació de la qualitat i la producció	151
3.6.5. - Organització del pastoreig i maneig del ramat	157
3.6.6. - Plans anuals d'aprofitament ramader	157
3.6.7. - Infraestructures ramaderes	158
4. -ESTAT SÒCIECONÒMIC.....	159
4.1. - Activitat de la població a Lladrós i al seu municipi	159
4.1.1. - Sector primari	159
4.1.2. - Principals impactes ambientals al municipi	161
4.2 - Xarxa viària i camins	161
4.3. - Toponímia.....	163
<u>TITOL II: ESTUDI D'USOS.....</u>	165
1. - Descripció dels usos potencials de la forest.....	165
1.1. - Usos de producció	165
1.1.1.- Producció fustera i aprofitament de llenyes	165
1.1.2.- Aprofitaments de fongs.....	169
1.1.3.- Aprofitament de la mel.....	170
1.1.4.- Aprofitament de la boixerola i nabiu.....	171
1.1.5.- Aprofitament del vesc	171
1.1.6.- Altres aprofitaments secundaris.....	171
1.1.7.- Aprofitament cinegètic.....	172
1.1.8.- Aprofitament ramader	173
1.1.9.- Aprofitament del carbó	173
1.2.- Usos de protecció.....	175
1.2.1.- Protecció del sòl i regulació del règim hídric.....	175
1.2.2.- Protecció de la biodiversitat i equilibris ecològics	177
1.3.- Ús recreatiu	179
1.3.1.- Tipus i usos recreatius actuals i potencials	179
1.3.2.- Criteris de determinació i determinació dels rodals amb usos potencials referents a activitats recreatives.....	180
2.- Estudi de les prioritats i incompatibilitats entre els diferents usos.	
Anàlisi d'alternatives	182
2.1.- Temporalització d'usos i matriu de comptabilitat d'usos.....	182
2.2 - Objectius concrets de l'ordenació.....	184
2.3.- Zonificació i anàlisi de resultats	186

TÍTOL III: PLANIFICACIÓ	189
1.- PLA GENERAL	189
1.1- Descripció silvícola	189
1.2.- Presa de desicions silvícoles	191
1.2.1.- Elecció d'espècies secundaries	191
1.2.2.- Elecció de la forma de la massa	192
1.2.3.- Forma i edat de la massa	192
1.2.4.- Elecció dels tractaments silvícoles per masses productores	192
1.2.5.- Tractaments silvícoles per masses no productores	201
1.2.6.- Manteniment de camins	202
1.3.- Presa de desicions dasocràtiques	203
1.3.1.- Discussió dels torns, edats de maduresa i diàmetres de tallada	203
1.3.2.- Elecció del mètode d'ordenació	204
1.3.3.- Organització en el temps de les actuacions silvícoles	205
1.3.4.- Organització en l'espai de les actuacions silvícoles	205
2.- PLA ESPECIAL	206
2.1.- Vigència	206
2.2.- Pla d'aprofitaments i regulació d'usos	206
2.2.1.- Pla de tallades i Pla de Millora Forestal	208
2.2.2.- Pla d'aprofitament de pastures	221
2.2.3.- Pla d'aprofitaments de bolets	222
2.2.4.- Pla d'aprofitaments cinegètic	223
2.2.5.- Regulació de recreatiu intensiu	224
2.2.6.- Regulació de l'ús social extensiu	224
2.3.- Pla de millora	225
2.3.1- Pla de tractaments silvícoles	225
2.3.2.- Pla de millora d'infraestructures ramaderes	225
2.3.3.- Pla de millora d'infraestructures recreatives	228
2.3.4.- Pla de millora d'infraestructures viàries	230
2.3.5.- Pla de millora contra incendis	231
2.3.6.- Pla de millora de conservació i biodiversitat	232
2.4.- Balanç econòmic	241
BIBLIOGRAFIA	

BLOC II. ANNEXES A LA MEMÒRIA I PLEC DE CONDICIONS

- Annex 0.-** Fitxes d'Abatiment
- Annex 1.-** Documentació administrativa i de l'Estat Legal
- Annex 2.-** Instruccions per a les ordenacions forestals per rodals del Mig Pallars
- Annex 3.-** Actes de reunions sectorials d'informació i planificació.
- Annex 4.-** Ordenances proposades.
- Annex 5.-** Documentació relacionada amb l'estat legal i socioeconòmic
- Annex 6.-** Fitxes de gestió del Pla Especial i del Pla General
- Annex 7.-** Procés de rodalització i inventari
- Annex 8.-** Plagues possibles i presents
- Annex 9.-** Elements singulars naturals i culturals
- Annex 10.-** Directrius d'actuacions per a l'ús recreatiu al bosc
- Annex 11.-** Fitxes de camp per al cens d'aus

BLOC III. PLÀNOLS

- Mapa 1.1-** Situació forest en relació al municipi i a Catalunya
- Mapa 1.2-** Parcel·les cadastrals
- Mapa 1.3-** Figures de protecció del territori
- Mapa 2.1-** Interval·ls d'altitud (MDE amb corbes de nivell)
- Mapa 2.2-** Pendents (MDP)
- Mapa 2.3-** Orientacions (MDO)
- Mapa 2.4-** Vegetació potencial (hàbitats)
- Mapa 2.5-** Hàbitats clau
- Mapa 2.6-** Vegetació actual (ARBRAT)
- Mapa 2.7-** Vegetació actual (ARBUSTIU)
- Mapa 2.8-** Índex de Naturalitat
- Mapa 2.9-** Zones de prospecció i territoris gall fer
- Mapa 2.10-** Zones de protecció de mussol pirinenc
- Mapa 2.11-** Àrees prospectades de picids
- Mapa 3.1-** Dasocràtic
- Mapa 3.2-** Quarters d'inventari forestal
- Mapa 3.3-** Qualitat de la massa
- Mapa 3.4-** Existències (DENSITATS)
- Mapa 3.5-** Existències (VOLUMS)
- Mapa 3.6-** Regenerat (DENSITATS)
- Mapa 3.7-** Edats
- Mapa 3.8-** Pastures i infraestructures ramaderes
- Mapa 3.9-** Plagues i malalties
- Mapa 3.10-** Erosió
- Mapa 4.1-** Xarxa de camins i pistes i elements singulars
- Mapa 5.1-** Quarters de planificació
- Mapa 6.1-** Pla General d'Ordenació Forestal
- Mapa 6.1-** Pla Especial d'Ordenació Forestal

"Vostres les rendes, nostres les sendes..."