

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

34

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

ARBRE MONUMENTAL

NOM POPULAR

ESPÈCIE

N° ELEM.

IAVET PLA DE LA SELVA

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Propietat: entitat local Arén

UTM

ALTITUD (m)

X Y

1662

0364649 4720259

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

a 60° β/h d 20°

FORMA

VERTICALITAT

☒ Natural
☐ Tronc div.
☐ Estratíf.

☐ Poda
☐ Rebrot
☐ Soca

☒ Dret
☐ Inclinat
☐ Desarrelat

☐ Caigut
☐ Trencat

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
Altres: 4,80AB
CDESTAT ESCORÇA¹
☐ Bon estat
☐ Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:
☐ Precàriam. enganxada
☐ Completam. despresa

Base Tronc Capç.

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa
☐ Capç. parcial
☐ Capç. residual

☐ Capç. morta
☐ Arbre mort

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer
☐ P. quasi s.

☐ P. parcial
☐ P. romanent
CREIXEM. EPICÒRMIC¹
☐ No present
☐ A base

☐ A tronc
☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

N°

☐ No presents
☐ S Obertes
☐ T Cicatritzades
☐ L Per llamps
☐ X Altres:
FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) N°

☐ No presents
☐ A B. recolzada
☐ B B. penjant
☐ C B. ha caigut
PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E		X
Vermell	F	G	H	J	K		X
Negre	L	M	N	O	P		X
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

N°

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

☐ No presents

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

☐ No presents

MORTA

CAIGUDA

☐ A Sec

☐ B Humit

☐ C Enganxós

☐ D Bombollejant

☐ X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☐ No
☐ Poc
☐ Bastant

☐ Molt
☐ Totalment

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A Líquens	
B Moises	Cota Nord.
C Falgueres	
D Enfiladisses	
E Hemiparàsits	
X Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Roures trencats, Castanys, Morera de pedra
Cobertura vegetal del sòl circumdant:
Cursos d'aigua propers: propers a "Fort de l'Auet"

ENTORN ANTRÒPIC

Cabrils, Arets

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Ha estat molt per tal. A l'altre heu de dir. Per a tot gos que hi ha molt cercant-lo. Els fets a l'altre.

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fongs
	Altres:
	Fractures
	Orificis
	Epífits
Entorn	Ferides
	Zones podrides
	Hemiparàsits
	Bonys
	Fusta morta/caiguda
	Evid. fauna

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1872

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

28°
 α 20° β/h d 8m

FORMA

VERTICALITAT

☒ Natural
☐ Tronc div.
☐ Estratif.

☐ Poda
☐ Rebrot
☐ Soca

☒ Dret
☐ Inclinat
☐ Desarrelat

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
 Altre: 2,00

AB 17m
 CD 17m

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☐ Capç. completa
☒ Capç. parcial
☐ Capç. residual

ESTAT ESCORÇA'

Bon estat
 Àrees > 30 x 30 cm
 d'escorça morta:
 Precàriam. enganxada
 Completam. despresa

Base Tronc Capç.

COBERTURA FOLIAR

☐ P. sencer
☒ P. parcial
☐ P. quasi s.
☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC'

☒ No present
☐ A tronc
☐ A base
☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES'

Nº

No presents
 S Obertes
 T Cicatritzades
 L Per llamps
 X Altres:

FRACTURES'

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents
 A B. recolzada
 B B. penjant
 C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ'

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA'

Nº

No presents
 A Sec
 B Humit
 C Enganxós
 D Bombollejant
 X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☐ No
☒ Poc
☐ Bastant

FONGS¹

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

■ ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

ENTORN ANTROPIC

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

FOTOGRAFIES

266

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALITUD (m)

X

Y

1689

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALCÀRIA

α	50°	β/h	d	10m
----------	-----	-----------	---	-----

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1,30 m
Altres:	

AB	13,10
CD	13,80

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat	
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base TroncCapç.
Precàriam. enganxada	
Completam. despresada	

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

☒ Natural	☐ Poda
☒ Tronc div.	☐ Rebrot
☐ Estratíf.	☐ Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	☐ Caigut
☐ Inclinat	☐ Trencat
☐ Desarrelat	

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

☐ Únic
☐ Doble
☒ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	☐ Capç. morta
☐ Capç. parcial	☐ Arbre mort
☐ Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	☐ P. parcial
☐ P. quasi s.	☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☐ No present	☐ A tronc
☐ A base	☐ A capçada

AFECCIONS

FERIDES

Nº

☐ No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES

(branques Ø >15cm) Nº

☐ No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA

Nº

☐ No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☒ No	☐ Molt
☐ Poc	☐ Totalment
☐ Bastant	

CAPÇADA → 13,45

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens <i>Fructulobry</i>
B	Moises
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres:

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:	<i>Forats, arbres vells, senglors, tota, topos, fets i cavall</i>
Cursos d'aigua propers:	

ENTORN ANTROPIC

<i>Pinet, Pi, Bos, Breda, Arets, PRAT, TALA DE FUSTA</i>	
--	--

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

<i>Troucs & TOTAL: 3,55</i>	
<i>A 0,70 & 0,96 1,55</i>	
<i>1,20 1,11</i>	
<i>0,94</i>	

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fractures
	Orificis
	Ferides
	Zones podrides
Entorn	Bonyes
	Fusta morta/caiguda
	Fongs
	Epífits
	Hemiparàsits
	Evid. fauna
	Altres:

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1929

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

α	35°	β/h	d	11,80
----------	-----	-----------	---	-------

FORMA

☒ Natural	☐ Poda
☐ Tronc div.	☐ Rebrot
☐ Estratif.	☐ Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	☐ Caigut
☐ Inclinat	☐ Trencat
☐ Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1,30 m
Altres:	3,00

AB	12,10
CD	17,10

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	☐ Capç. morta
☒ Capç. parcial	☐ Arbre mort
☐ Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA¹

☒ Bon estat
☐ Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:
☐ Precàriam. enganxada
☐ Completam. despresada
Base Tronc Capç.

COBERTURA FOLIAR

☐ P. sencer	☒ P. parcial
☒ P. quasi s.	☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☐ No present	☐ A tronc
☐ A base	☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECIONS

FERIDES¹

Nº

☐ No presents
☐ S Obertes
☐ T Cicatritzades
☐ L Per llamps
☐ X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

☐ No presents
☐ A B. recolzada
☐ B B. penjant
☐ C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit		
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS
(Ø > 15cm)ORIFICIS
(Ø 5-15cm)FUSTA
(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

☒ No presents
☐ A Sec
☐ B Humit
☐ C Enganxós
☐ D Bombollejant
☒ X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☒ No	☐ Molt
☐ Poc	☐ Totalment
☐ Bastant	

CAPÇADA = 14,6

9,66
0,57

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A Líquens	
B Molses <i>al peu</i>	
C Falgueres	
D Enfiladisses	
E Hemiparàsits	
X Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpils,...):
Taquers orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Base Riera Ardènt. freixes. Audo. Betoll.
Dishon w. w. w.
 Cobertura vegetal del sòl circumdant:
 Cursos d'aigua propers: *(5)*

ENTORN ANTRÒPIC

Coberts Vagues Coberts Singulars (Pels)

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fractures
	Orificis
	Ferides
	Zones podrides
Entorn	Bonys
	Fusta morta/caiguda
	Fongs
	Altres:
	Epífits
	Hemiparàsits
	Evid. fauna

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1833

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

FORMA

VERTICALITAT

25° a 37° β/h d 13,60

☒ Natural ☐ Poda
☐ Tronc div. ☐ Rebrot
☐ Estratíf. ☐ Soca

☒ Dret ☐ Caigut
☐ Inclinat ☐ Trencat
☐ Desarrelat

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
 Altre: 3,05

AB 12,50
 CD 12,20

TRONCS
(Ø > 0,3m sota 1,3m)

CREIXEMENT VIU

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

☒ Capç. completa ☐ Capç. morta
☒ Capç. parcial ☐ Arbre mort
☐ Capç. residual

ESTAT ESCORÇA¹

☒ Bon estat
☐ Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta: Base Tronc Capç.
☐ Precàriam. enganxada
☐ Completam. despresada

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☒ P. sencer ☐ P. parcial ☐ No present ☐ A tronc
☐ P. quasi s. ☐ P. romanent ☐ A base ☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents
☐ S Obertes
☐ T Cicatritzades
☐ L Per llamps
☒ X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents
☐ A B. recolzada
☐ B B. penjant
☐ C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS
(Ø > 15cm)ORIFICIS
(Ø 5-15cm)FUSTA
(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA
 CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹ Nº

☒ No presents
☐ A Sec
☐ B Humit
☐ C Enganxós
☐ D Bombollejant
☒ X Altres:

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

☒ Aparentment sòlid ☐ No
☐ Buit ☐ Poc
☐ Parcialment Sòlid ☐ Bastant
☐ Romanent ☐ Molt
☐ Totalment

CAPÇADA ⇒ 12,35

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A Líquens	
B Molses	
C Falgueres	
D Enfiladisses	
E Hemiparàsits	
X Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Bolques trencades.	Arbres petits. Prus tollets.
Cobertura vegetal del sòl circumdant:	Bredals. Arbres.
Cursos d'aigua propers:	SI

ENTORN ANTRÒPIC

Cabris.	
---------	--

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

--

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fractures
	Orificis
	Ferides
	Zones podrides
	Bonyes
	Fusta morta/caiguda
	Fongs
	Epífits
	Hemiparàsits
	Evid. fauna
	Altres:

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

01-05-08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR (fenella)

SAUINA TURIFERA

ESPÈCIE

N° ELEM.

LOCALITZACIÓ

VAL CARDES

ACCÉS

UTM

X

Y

ALTITUD (m)

1084

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

11° α 21° β/h d 13m

FORMA

VERTICALITAT

X Natural

Poda

X Dret

Caigut

Tronc div.

Rebrot

Inclinat

Trencat

Estratíf.

Soca

Desarrelat

VOLT DE CANÓ (m)

A 1,30 m

Altres: 7,30

Ø CAPÇADA (m)

AB 7,30

CD 8,10

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

Únic

X Doble

Múltiple: 3

CREIXEMENT VIU

X Capç. completa

Capç. morta

Capç. parcial

Arbre mort

Capç. residual

ESTAT ESCORÇA

Bon estat X

Àrees > 30 x 30 cm

d'escorça morta:

Precàriam. enganxada

Completam. despresada

Base Tronc Capç.

COBERTURA FOLIAR

X P. sencer

P. parcial

P. quasi s.

P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

No present

A tronc

A base

A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECIONS

FERIDES

N°

No presents

S Obertes

T Cicatritzades

L Per llamps

X Altres:

FRACTURES

(branques Ø > 15cm) N°

No presents

A B. recolzada

B B. penjant

C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit		
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA

N°

No presents

A Sec

B Humit

C Enganxós

D Bombollejant

X Altres:

BUIDAMENT TRONC

Aparentment sòlid

Buit

Parcialment Sòlid

Romanent

OMBREJAT

No

Poc

Bastant

Molt

Totalment

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

■ VIDA ASSOCIADA ■

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPIFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

☒	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):	OVELLA BELLANA
	Taques orina	Enregistrament so ambiental	
	Petjades/ furgades	Visualització directa:	
	Nius		Boc (Busca)
	Caus		
	Residus aliment.		

■ ASPECTES MEDIAMBIENTALS ■

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

■ FOTOGRAFIES ■

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
Entorn		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

N° ELEM.

DESMAI RARA SUPRI

SALIX

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

VAL CARBOS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1022

0351098 4914090

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

FORMA

VERTICALITAT

10° a 45° β/h d 10

Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
Altres: 290AB 9,95
CD 11,80

ESTAT ESCORÇA'

TRONCS

CREIXEMENT VIU

Bon estat		
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	TroncCapç.
Precàriam. enganxada		
Completa. despresa		

Únic
Doble
Múltiple:

Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC'

P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES'

N°

FRACTURES'

(branques Ø >15cm) N°

PUTREFACCIÓ'

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA' N°

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romant

No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

*Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau***VIDA ASSOCIADA****FONGS¹**

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS**ENTORN NATURAL**

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC
NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP
FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1087

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

α	70°	β/h	40°	d	20
---	-----	-----	-----	---	----

FORMA

☒ Natural	☐ Poda
☐ Tronc div.	☐ Rebrot
☐ Estratíf.	☐ Soca

VERTICALITAT

☐ Dret	☐ Caigut
☒ Inclinat	☐ Trencat
☐ Desarrrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	
Altres:	

AB	20,10
CD	19,40

TRONCS
(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☐ Únic
☒ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	☐ Capç. morta
☐ Capç. parcial	☐ Arbre mort
☐ Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA¹

☒ Bon estat		
☐ Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc
☐ Precàriam. enganxada		
☐ Completam. despresa		

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

COBERTURA FOLIAR

☐ P. sencer	☐ P. parcial
☐ P. quasi s.	☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☐ No present	☐ A tronc
☐ A base	☐ A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

☒ No presents
☐ S Obertes
☐ T Cicatritzades
☐ L Per llamps
☐ X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

☒ No presents
☐ A B. recolzada
☐ B B. penjant
☐ C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E		X
Vermell	F	G	H	J	K		X
Negre	L	M	N	O	P		X
Altres	X	X	X	X	X		X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

☒ No presents
☐ A Sec
☐ B Humit
☐ C Enganxós
☐ D Bombollejant
☐ X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☐ Aparentment sòlid
☐ Buït
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☐ No	☐ Molt
☒ Poc	☐ Totalment
☐ Bastant	

*Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau***VIDA ASSOCIADA****FONGS¹**

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS**ENTORN NATURAL**

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC
NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP
FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR 416 **DATA**

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR 71 LLADRELL **ESPÈCIE** **Nº ELEM.** 10

LOCALITZACIÓ **ACCÉS**

UTM X Y **ALTITUD (m)** 1022

0396377 4719968

CARACTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA 2148 ? **FORMA** ☒ Natural ☐ Poda **VERTICALITAT** ☒ Dret ☐ Caigut

5° α 90° β/h d 7 ☐ Tronc div. ☐ Rebrot ☐ Inclinat ☐ Trencat

VOLT DE CANÓ (m) A 1,30 m **Ø CAPÇADA (m)** AB 14 CD 17 Estratíf. Soca Desarrelat

ESTAT ESCORÇA¹ Bon estat Arees >30 x 30 cm d'escorça morta: Base Tronc Capç. 15'5 **TRONCS** ☒ Únic ☐ Doble ☐ Múltiple: **CREIXEMENT VIU** ☒ Capç. completa ☐ Capç. morta

Precàriam. enganxada Completam. despresa P. sencer ☒ P. parcial P. quasi s. P. romanent **CREIXEM. EPICÒRMIC¹** No present A tronc

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada) A base A capçada

AFECCIONS

PERIDES¹ **Nº** **FRACTURES¹** **Nº** **PUTREFACCIÓ¹** **Nº**

No presents (branques Ø >15cm) No presents (zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

S Obertes A B. recolzada Blanc A B C D E X

T Cicatritzades B B. penjant Vermell F G H J K X

L Per llamps C B. ha caigut Negre L M N O P X

X Altres: _____ Altres X

BONYS (Ø >15cm) **FLUXOS** D'ESCORÇA¹ **Nº** **BUIDAMENT TRONC** **OMBREJAT**

ORIFICIS (Ø 5-15cm) No presents Aparentment sòlid No Molt

FUSTA (u. ≥1m long. 15cm Ø) A Sec Buit Poc Totalment

MORTA B Humit Parcialment Sòlid Bastant

CAIGUDA C Enganxós Romanent

D Bombollejant X Altres: _____

*Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau***VIDA ASSOCIADA****FONGS¹**

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹**Nº**

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS**ENTORN NATURAL**

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC
NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP
FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1544

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

120	a	63°	β/h	d	9,90
-----	---	-----	-----	---	------

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
Altres: 2,55

AB 1295
CD 1250

ESTAT ESCORÇA¹

☒ Bon estat	
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base Tronc Capç.
Precàriam. enganxada	
Completam. despresa	

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

TRONCS
(Ø >0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

☒ No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) Nº

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit	
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

☒ No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

FORA DEL PNAP

$$\frac{9,89}{0,89} = 9,69$$

69 070

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall		A	B	C	X
Cuticular		D	E	F	X
"Peu i barret"		G	H	J	X
Llimós/gelatinós		L	M	N	X
Altres		X	X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres:

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

pp. long. Sedoll. Plus petits Boiss. / Grenier

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC

Coberts. Pac. fregit. Jued. Marta. fogu. coll. for.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Nouvo Pla de Negre. Nota. Barr. de Cap. bras.

A l'esquerra de la pista.

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

Atribuït Base fore. Tallet. Cap any feia solistes.

Aquest arbre singular no és interessant, per això depreu x en per

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

Z

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

FORMA

VERTICALITAT

α	β/h	d
65%		16.50

Natural	Poda	Dret	Caigut
Tronc div.	Rebrot	Inclinat	Trencat
Estratíf.	Soca	Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1.30 m
Altres:	

AB	2.5
CD	21.50

TRONCS

CREIXEMENT VIU

(Ø > 0.3m sota 1.3m)

Unic
Doble
Múltiple:

Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA¹

Bon estat	
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base Tronc Capç.
Precàriam. enganxada	
Completa. despresa	

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

P. sencer	P. parcial	No present	A tronc
P. quasi s.	P. romanent	A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit	
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

FUSTA

(u. ≥ 1m long. · 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

Aparentment sòlid	No	Molt
Buit	Poc	Totalment
Parcialment Sòlid	Bastant	
Romanent		

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A		B	C	X
Cuticular	D		E	F	X
"Peu i barret"	G		H	J	X
Llimós/gelatinós	L		M	N	X
Altres	X		X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres:

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
X Nius	Gent pau
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Justa / Bosc, masura, herbans, rocs, espes, etc.
Cobertura vegetal del sòl circumdant: tota, plat / farga, pedra
Cursos d'aigua propers: 100 m

ENTORN ANTROPIC

camp 50 m
Raterrat
Cami de terra obert

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

--

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X 03508 Y 4718

1385

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

α	β/h	d
----------	-----------	---

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
Altres: 1,80 m

AB
CD

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

Bon estat
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:
Precàriam. enganxada
Completam. despresa

Base Tronc Capç.

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	☒ P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES

Nº

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA

Nº

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A Líquens	/Gusta
B Moleses	
C Falgueres	
D Enfiladisses	
E Hemiparàsits	
X Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒ Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpils,...):
☐ Taques orina	Enregistrament so ambiental
☐ Petjades/ furgades	Visualització directa:
☐ Nius	
☐ Caus	
☐ Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

herbacis / chop / ginasta / juniper caradels
Cobertura vegetal del sòl circumdant: Escorces / rocs / sòl dur / juniper
Cursos d'aigua propers: 100m

ENTORN ANTRÒPIC

(NO)

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Fa a la base
* Feradet bonc

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fractures
	Orificis
	Fongs
	Altres:
Entorn	Ferides
	Zones podrides
	Bonys
	Fusta morta/caiguda
	Epífits
	Hemiparàsits
	Evid. fauna

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

N° ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1973

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

α	43°	β/h	d	10m
----------	-----	-----------	---	-----

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1,30 m
Altres:	2,7 L

AB	1,62
CD	13,30

ESTAT ESCORÇA¹

☒ Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:			
Precàriam. enganxada			
Completa. despresada			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

N°

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) N°

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit	
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

N°

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	(PRAT ALPI)

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Pius Negres. Arbre Vell. Juncos comuns.
Cobertura vegetal del sòl circumdant: aulles, cobres, freds, fersers, guller.
Cursos d'aigua propers: Regadora (Herba) (Hord ho neye)

ENTORN ANTRÒPIC

Les aules es figura a sota l'arbre.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

--

FOTOGRAFIES

Generals	Detall
Individu/s	Fluxos d'escorça
	Buidament tronc
	Fractures
	Orificis
	Ferides
	Zones podrides
Entorn	Bonys
	Fusta morta/caiguda
	Fongs
	Epífits
	Hemiparàsits
	Evid. fauna
	Altres:

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

N° ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1968

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

3,20m

FORMA

VERTICALITAT

α	32°	β/h	d	10m
----------	-----	-----------	---	-----

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1,30 m
Altres:	2,25

AB	9,20
CD	7,40

ESTAT ESCORÇA¹

Bon estat	
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base TroncCapç.
Precàriam. enganxada	
Completam. despresada	

TRONCS (Ø >0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	☒ P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

N°

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) N°

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E		X
Vermell	F	G	H	J	K		X
Negre	L	M	N	O	P		X
Altres	X	X	X	X	X		X

BONYS

(Ø >15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

N°

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Remanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

■ VIDA ASSOCIADA ■

FONGS¹

M \ L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	J	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):	CAVAL
	Taques orina	Enregistrament so ambiental	
	Petjades/ furgades	Visualització directa:	
	Nius		
	Caus		
	Residus aliment.		

■ ASPECTES MEDIAMBIENTALS ■

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

■ FOTOGRAFIES ■

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1981

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

22,49 m

FORMA

VERTICALITAT

6°
a 65° β/h d 10 m

☒ Natural
☐ Tronc div.
☐ Estratíf.

☒ Dret
☐ Inclinat
☐ Desarrelat

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m
Altres: 2,48

AB 1,00
CD 1,365

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

CREIXEMENT VIU

ESTAT ESCORÇA¹

12,33 m

Bon estat
Àrees > 30 x 30 cm
d'escorça morta: Base Tronc Capç.
Precàriam. enganxada
Completam. despresada

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

☐ Capç. completa
☐ Capç. morta
☐ Capç. parcial
☒ Capç. residual

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☐ P. sencer
☒ P. parcial
☐ P. quasi s.
☐ P. romanent

☐ No present
☐ A tronc
☐ A base
☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E		X
Vermell	F	G	H	J	K		X
Negre	L	M	N	O	P		X
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS
(Ø > 15cm)

FLUXOS

ORIFICIS
(Ø 5-15cm)D'ESCORÇA¹

Nº

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA
CAIGUDA

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

☒ No
☐ Poc
☐ Bastant

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall		A	B	C	X
Cuticular		D	E	F	X
"Peu i barret"		G	H	J	X
Llimós/gelatinós		L	M	N	X
Altres		X	X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres:

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

19

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

18,5m

FORMA

VERTICALITAT

α	60°	β/h	d	10m
----------	-----	-----------	---	-----

☒ Natural	☐ Poda
☐ Tronc div.	☐ Rebrot
☐ Estratíf.	☐ Soca

☒ Dret	☐ Caigut
☐ Inclinat	☐ Trencat
☐ Desarrrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A	1,30 m
Altres:	1,87

AB	9,70
CD	9,10

ESTAT ESCORÇA¹

Bon estat			
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresada			

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☐ Capç. completa	☐ Capç. morta
☒ Capç. parcial	☐ Arbre mort
☐ Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	☐ P. parcial
☐ P. quasi s.	☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☐ No present	☐ A tronc
☐ A base	☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents	
S Obertes	☒
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) Nº

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

	A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents	
A Sec	☒
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres:	

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment Sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☒ No	☐ Molt
☐ Poc	☐ Totalment
☐ Bastant	

Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A		B	C	X
Cuticular	D		E	F	X
"Peu i barret"	G		H	J	X
Llimós/gelatinós	L		M	N	X
Altres	X		X	X	X

EPIFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A Lliquens	
B Moises	
C Falgueres	
D Enfiladisses	
E Hemiparàsits	
X Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

els nostres arbres fusts molt grossos per fer foc i estalviar-se.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

6. Metodologia en l'estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars

FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

N° ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1984

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

13.68 m

FORMA

VERTICALITAT

a

50°

β/h

d

10 m

Natural

Poda

Dret

Caigut

Tronc div.

Rebrot

Inclinat

Trencat

Estratif.

Soca

Desarrelat

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m

AB

9.75

Altres:

CD

10.20

ESTAT ESCORÇA'

9.78 m

Bon estat

Arees > 30 x 30 cm

d'escorça morta:

Base Tronc Capç.

Precàriam. enganxada

Completam. despresa

X

X

TRONCS

(Ø > 0.3m sota 1.3m)

Únic

Doble

Múltiple:

CREIXEMENT VIU

Capç. completa

Capç. morta

Capç. parcial

Arbre mort

Capç. residual

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC'

P. sencer

X P. parcial

No present

A tronc

P. quasi s.

P. romanent

A base

A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES'

N°

FRACTURES'

PUTREFACCIÓ'

No presents

(branques Ø > 15cm) N°

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

S Obertes

No presents

T Cicatritzades

A B. recolzada

L Per llamps

B B. penjant

X Altres:

C B. ha caigut

	A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	jós tou	/ humit	
Blanc	A	B	C	D	E		X
Vermell	F	G	H	J	K		X
Negre	L	M	N	O	P		X
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA'

N°

No presents

A Sec

B Humit

C Enganxós

D Bombollejant

X Altres:

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

Aparentment sòlid

Buit

X Parcialment Sòlid

Romanent

No

Molt

Poc

Totalment

Bastant

*Estudi dels Arbres Monumentals, Notables i Singulars del municipi de Viladrau***VIDA ASSOCIADA****FONGS¹**

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A		B	C	X
Cuticular	D		E	F	X
"Peu i barret"	G		H	J	X
Llimós/gelatinós	L		M	N	X
Altres	X		X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS**ENTORN NATURAL**

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC
NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP
FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

17.2 ANNEX II

17.2.1 LEGISLACIÓ

“Real Decreto 3091/1982 de 15 de Octubre”, sobre protección de especies amenazadas de la flora silvestre

La protección de especies raras, en peligro de extinción o en situación de vulnerabilidad, es una preocupación constante dentro de la política de conservación de la naturaleza. Uno de los instrumentos más corrientes utilizados, para conseguir ésta finalidad, es la publicación de listas de especies protegidas, cuyo aprovechamiento y utilización queda prohibido o sometido a limitaciones que garanticen su persistencia, España no ha permanecido ajena a ésta preocupación y ya por Decreto cuatrocientos ochenta y cinco/mil novecientos sesenta y dos, de veintidós de febrero, estableció una primera relación de treinta y tres especies de la flora peninsular y veintiséis de la de las islas Canarias, cuyo aprovechamiento precisaba de autorización previa. Más adelante, el veintiocho de octubre de mil novecientos ochenta, la Comisión del Medio Ambiente, del Congreso de los Diputados, aprobó una resolución por la que instaba al Gobierno para la publicación de listas de tres especies protegidas de la flora y fauna salvaje, que se considerasen amenazadas o en peligro de extinción. Por otra parte, el Estado español ha firmado Convenios internacionales por los que se compromete a proteger determinadas especies animales o vegetales que se consideran raras o amenazadas dentro de un ámbito supranacional. Los compromisos contraídos en relación con la fauna silvestre, quedaron reflejados en el Real Decreto tres mil ciento ochenta y uno/mil novecientos ochenta, de treinta de diciembre, en el que figura una relación de las especies animales que se declaran protegidas en todo el territorio nacional. Para la flora silvestre debido a su complejidad y diversidad de situaciones y muy especialmente al carácter estático de la misma, se ha considerado preferible no limitarse a la publicación de una única lista de ámbito nacional, complementando ésta acción con el establecimiento de un procedimiento que permite proteger las especies en el lugar donde resulte necesario y con unas medidas acordes con las circunstancias que concurren en cada caso. En consecuencia a propuesta del Ministro de Agricultura Pesca y Alimentación, visto el informe favorable de la Comisión Interministerial del Medio Ambiente. Previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día quince de octubre de mil novecientos ochenta y dos, dispongo:

Artículo primero.- Atendiendo a la recomendación de la Comisión Interministerial del Medio Ambiente, del Congreso de los Diputados, de fecha veintiocho de octubre de mil novecientos ochenta y de acuerdo con lo previsto en los artículos veintinueve y treinta de la Ley de Montes de ocho de junio de mil novecientos cincuenta y siete, las plantas incluidas en el anejo número uno del presente Real Decreto, se declaran protegidas en todo el territorio nacional.

Artículo segundo.- Esta protección supone la prohibición de arranque, recogida, corte y desraizamiento deliberado de dichas plantas o de parte de ellas, incluidas sus semillas así como su comercialización, excepto en las circunstancias que se especifican en el artículo sexto siguiente.

Artículo tercero.- Se faculta al Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA), para que a propuesta del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, pueda ampliar la relación de plantas protegidas con carácter nacional cuando las circunstancias así lo aconsejen.

Artículo cuarto.- Por el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, que recabará para ello las colaboraciones precisas de Universidades, Centros de Investigación, Asociaciones Conservacionistas y expertos especialmente cualificados, se prepararán relaciones de plantas raras, en peligro de extinción o simplemente amenazadas, existentes en cada provincia y sobre los que debe recaer una especial protección. En dichas relaciones se delimitará el ámbito y nivel de protección que se considere necesarios de acuerdo con lo dispuesto en el artículo siguiente.

Artículo quinto.- Se faculta igualmente al MAPA para que publique relaciones de especies de interés nacional protegidas con ámbito provincial o local. Dicha protección podrá suponer:

- a) Un régimen de prohibición estricta de utilización análogo al establecido en el artículo segundo de la presente disposición, aunque limitado al ámbito territorial que se considere necesario.
- b) La necesidad de una autorización previa, que se concederá, en su caso, previa solicitud en la que se especifiquen las finalidades pretendidas, cuantía y localización de las plantas que se quiere utilizar y de los productos que se pretenda obtener.

Artículo sexto.- Las Comunidades Autonómicas, dentro de sus atribuciones, podrán publicar listas complementarias de plantas protegidas dentro de sus respectivos territorios, estableciendo los niveles de protección que consideren convenientes, dando cuenta de las mismas al MAPA para que adopte las medidas de coordinación necesarias principalmente para impedir su comercialización en el resto del territorio nacional.

Artículo séptimo.- Excepcionalmente ICONA podrá autorizar la recogida y uso de alguna de las plantas o parte de ellas, que figuren en una relación de protección estricta, cuando se pretendan finalidades científicas o educativas.

Artículo octavo.- El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, dictará las normas complementarias que se consideren precisas para el mejor cumplimiento de lo dispuesto en el presente Real Decreto.

Artículo noveno.- Igualmente por el ICONA se adoptarán las medidas precisas para complementar las funciones que le han sido asignadas por la presente disposición, para facilitar el conocimiento y posible

identificación de las diferentes especies protegidas y procurar su más efectiva protección, y, en particular, su fomento y expansión o su introducción en hábitat donde hubieran desaparecido. Artículo décimo.- La inobservancia o infracción de las disposiciones contenidas en el presente Real Decreto o en las que lo desarrollen, serán sancionadas con arreglo a lo dispuesto en la referida Ley de Montes de ocho de junio de mil novecientos cincuenta y siete y en el Reglamento para su aplicación de nueve de febrero de mil novecientos sesenta y dos.

“Ley 4/1989 de 27 de Marzo”, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestre

CAPÍTULO II. DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.

Artículo 10.

1. Aquellos espacios del territorio nacional, incluidas las aguas continentales, y los espacios marítimos sujetos a la jurisdicción nacional, incluidas la zona económica exclusiva y la plataforma continental, que contengan elementos y sistemas naturales de especial interés o valores naturales sobresalientes, podrán ser declarados protegidos de acuerdo con lo regulado en esta Ley.
2. La protección de estos espacios podrá obedecer, entre otras, a las siguientes finalidades:
 - a. Constituir una red representativa de los principales ecosistemas y regiones naturales existentes en el territorio nacional.
 - b. Proteger aquellas áreas y elementos naturales que ofrezcan un interés singular desde el punto de vista científico, cultural, educativo, estético, paisajístico y recreativo.
 - c. Contribuir a la supervivencia de comunidades o especies necesitadas de protección, mediante la conservación de sus hábitats.
 - d. Colaborar en programas internacionales de conservación de espacios naturales y de vida silvestre, de los que España sea parte.
3. La declaración de un espacio como protegido lleva aparejada la de utilidad pública, a efectos expropiatorios de los bienes y derechos afectados, y la facultad de la Administración competente para el ejercicio de los derechos de tanteo y retracto, en las transmisiones onerosas intervivos de terrenos situados en el interior del mismo.

A los efectos del ejercicio de los derechos de tanteo y retracto, por el transmitente se notificarán fehacientemente a la Administración actuante las condiciones esenciales de la transmisión pretendida y, en su caso, copia fehaciente de la escritura pública en que haya sido instrumentada la citada transmisión. El derecho de tanteo podrá ejercerse en el plazo de tres meses y el de retracto en el de un año, ambos a contar desde la correspondiente notificación, que deberá efectuarse en todo caso y será requisito necesario para inscribir la transmisión en el Registro de la Propiedad.

Artículo 11.

Las normas reguladoras de los espacios naturales protegidos determinarán los instrumentos jurídicos, financieros y materiales que se consideren precisos para cumplir eficazmente los fines perseguidos con su declaración.

Artículo 12.

En función de los bienes y valores a proteger, los espacios naturales protegidos se clasificarán en algunas de las siguientes categorías:

- a. Parques.
- b. Reservas naturales.
- c. Monumentos naturales.
- d. Paisajes protegidos.

Artículo 13.

1. Los parques son áreas naturales, poco transformadas por la explotación u ocupación humana que, en razón a la belleza de sus paisajes, la representatividad de sus ecosistemas o la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, poseen unos valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos cuya conservación merece una atención preferente.

2. En los parques se podrá limitar el aprovechamiento de los recursos naturales, prohibiéndose en todo caso los incompatibles con las finalidades que hayan justificado su creación.

3. En los parques se facilitará la entrada de visitantes con las limitaciones precisas para garantizar la protección de aquéllos.

Artículo 14.

1. Las reservas naturales son espacios naturales, cuya creación tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial.

2. En las reservas estará limitada la explotación de recursos, salvo en aquellos casos en que esta explotación sea compatible con la conservación de los valores que se pretenden proteger. Con carácter general estará prohibida la recolección de material biológico o geológico, salvo en aquellos casos que por razones de investigación o educativas se permita la misma previa la pertinente autorización administrativa.

Artículo 15.

1. La declaración de los parques y reservas exigirá la previa elaboración y aprobación del correspondiente Plan de ordenación de los recursos naturales de la zona.

2. Excepcionalmente, podrán declararse parques y reservas sin la previa aprobación del Plan de ordenación de los recursos naturales, cuando existan razones que lo justifiquen y que se harán constar expresamente en la norma que los declare. En este caso deberá tramitarse en el plazo de un año, a partir de la declaración de parque o reserva, el correspondiente Plan de ordenación.

Artículo 16.

1. Los monumentos naturales son espacios o elementos de la naturaleza constituidos básicamente por formaciones de notoria singularidad, rareza o belleza, que merecen ser objeto de una protección especial.

2. Se considerarán también monumentos naturales, las formaciones geológicas, los yacimientos paleontológicos y demás elementos de la gea que reúnan un interés especial por la singularidad o importancia de sus valores científicos, culturales o paisajísticos.

Artículo 17.

Los paisajes protegidos son aquellos lugares concretos del medio natural que, por sus valores estéticos y culturales, sean merecedores de una protección especial.

Artículo 18.

1. En los espacios naturales protegidos declarados por Ley, se podrán establecer zonas periféricas de protección destinadas a evitar impactos ecológicos o paisajísticos procedentes del exterior. Cuando proceda, en la propia Ley de creación, se establecerán las limitaciones necesarias.

2. Con el fin de contribuir al mantenimiento de los espacios naturales protegidos, y compensar socioeconómicamente a las poblaciones afectadas, en sus disposiciones reguladoras podrán establecerse áreas de influencia socioeconómica, con especificación del régimen económico y compensación adecuada al tipo de limitaciones. Estas áreas estarán integradas por el conjunto de los términos municipales donde se encuentre ubicado el espacio natural de que se trate y su zona periférica de protección.

Artículo 19.

1. Por los órganos gestores de los Parques se elaborarán los Planes Rectores de Uso y Gestión, cuya aprobación corresponderá, *salvo en lo establecido en el apartado 3 para los Parques Nacionales*, al órgano competente de la Comunidad Autónoma. Las Administraciones competentes en materia urbanística informarán preceptivamente dichos Planes antes de su aprobación.

En éstos Planes, que serán periódicamente revisados, se fijarán las normas generales de uso y gestión del Parque.

2. Los Planes rectores prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico. Cuando sus determinaciones sean incompatibles con las de la normativa urbanística en vigor, ésta se revisará de oficio por los órganos competentes.

3.

4.

5. En el procedimiento de elaboración de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Nacionales será preceptivo un período de información pública y el informe del Patronato a que hace referencia el [artículo 23 bis](#).

Los Planes Rectores de Uso y Gestión se desarrollarán a través de los planes anuales de trabajos e inversiones y, cuando la entidad de las actuaciones a realizar lo requiera, a través de los planes sectoriales específicos.

6. Los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Nacionales tendrán una vigencia máxima de seis años, debiendo revisarse al final del período, o antes si fuese necesario. La vigencia de los planes sectoriales vendrá determinada por la del propio Plan Rector.

7. Todo proyecto de obra, trabajo o aprovechamiento que no figure en el Plan Rector de Uso y Gestión o en sus revisiones, y que se considere necesario llevar a cabo en un Parque Nacional, deberá ser debidamente justificado, teniendo en cuenta las directrices de aquél, y *autorizado por la Comisión Mixta de Gestión*, previo informe favorable del Patronato.

Artículo 20.

Para colaborar en la gestión de los espacios naturales protegidos se podrán constituir, como órganos de participación, patronatos o juntas rectoras, cuya composición y funciones se determinarán en sus disposiciones reguladoras.

Llei 12/1985, d'espais naturals

Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals

DOGC núm.556, 28.06.1985

Capítol I

Disposicions generals

Article 1

Els objectius d'aquesta Llei són protegir, conservar, gestionar i, si s'escau, restaurar i millorar la diversitat genètica, la riquesa i la productivitat dels espais naturals de Catalunya, els quals han d'ésser compatibles amb el desenvolupament i la utilització dels recursos naturals i ambientals, en el marc de la protecció del medi i de l'ordenació racional i equilibrada del territori.

Article 2

1. Les disposicions d'aquesta Llei s'apliquen a tots els espais naturals de Catalunya.

2. S'entenen per espais naturals els que presenten un o diversos ecosistemes, no essencialment transformats per l'explotació i l'ocupació humanes, amb espècies vegetals o animals d'interès científic o educatiu i els que presenten paisatges naturals de valor estètic.

3. Gaudeixen de la consideració d'espais naturals de protecció especial els espais naturals als quals s'aplica qualsevol de les modalitats de protecció definides en el capítol IV.

Article 3

1. Correspon a les diverses administracions públiques la protecció dels espais naturals, de llur gea i de les espècies vegetals i animals que hi viuen, el manteniment de la viabilitat dels equilibris i, en general, la defensa de llurs ecosistemes i recursos naturals de totes les causes de degradació que els poden amenaçar.

2. Tothom té el deure de respectar i conservar els espais naturals i l'obligació de reparar el dany que hi causi.

Article 4

L'Administració de la Generalitat i les entitats locals han d'adequar llurs disposicions per a canalitzar llur actuació i la dels particulars, d'acord amb els objectius que estableixen els articles anteriors i tenint en compte l'exercici de qualsevol activitat dels seus habitants, per a assolir les finalitats següents:

a) Protegir els sòls de les intervencions que poden comportar l'increment de l'erosió i la pèrdua de llur qualitat i, si s'escau, protegir els pendents descoberts de vegetació amb plantacions o altres mesures físiques que n'evitin la degradació.

b) Preservar les aigües continentals -tant les superficials com les subterrànies- i litorals de tota mena d'elements contaminants, per tal de mantenir-les en condicions que les facin compatibles amb la conservació de llur població animal i vegetal.

c) Conservar i regenerar les zones humides i salvaguardar els espais naturals litorals.

d) Evitar l'emissió de gasos, de partícules i de radiacions que poden afectar greument l'ambient atmosfèric i evitar els sorolls innecessaris que poden pertorbar el comportament normal de la fauna.

e) Preservar les espècies vegetals i llur diversitat i conservar les superfícies forestals.

f) Protegir la fauna salvatge evitant la destrucció del medi físic, la introducció d'espècies alienes nocives i la pressió cinegètica excessiva.

g) Protegir els espais naturals de determinats contaminants químics que perjudiquen moltes espècies protegides.

h) Mantenir la diversitat, la singularitat i les característiques dels ecosistemes en general.

i) Fomentar els usos i les activitats que, en el marc d'aquesta Llei, afavoreixen el desenvolupament de les diverses zones i fan possible la contenció del despoblament rural.

j) Controlar l'impacte produït per la implantació d'elements artificials, infraestructures o actuacions generadores de transformacions lesives al medi natural.

k) Condicionar els indrets singulars afectats per activitats que han estat causa d'alteracions perjudicials per a la natura o el paisatge.

l) Facilitar la disponibilitat d'espais naturals suficients per a la recerca, l'educació i el lleure.

m) Fomentar la formació escolar en les qüestions relacionades amb la protecció de la natura i el medi ambient.

n) Fomentar el respecte dels ciutadans a la natura, per a aconseguir un coneixement més gran i la sensibilització col·lectiva pel que fa al patrimoni cultural de Catalunya.

Article 5

1. L'Administració de la Generalitat ha de prendre les mesures procedents per a l'elaboració i l'actualització dels estudis bàsics sobre el medi natural necessaris per a la protecció i la gestió adequades. També pot formular i tramitar plans especials per a la protecció del medi natural i del paisatge, d'acord amb el que estableix la legislació urbanística. Abans que siguin aprovats definitivament aquests plans cal demanar informes al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, al Consell de Protecció de la Natura i als Ajuntaments afectats, a més dels altres establerts per la normativa urbanística vigent. Aquests plans especials també poden ésser formulats i tramitats per les entitats locals amb competències urbanístiques, les quals han de demanar els informes al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, a més dels altres que són preceptius, i al Consell de Protecció de la Natura quan es tracta de plans especials que afecten el territori de més d'un municipi.

2. La suspensió de l'atorgament de llicències d'edificació i ús del sòl amb motiu de la redacció i la tramitació dels plans especials a què es refereix l'apartat 1 pot comprendre, per acord adoptat pels Departaments competents, a proposta de l'Administració que redacta i promou el pla especial, a més dels actes, regulats per l'ordenament urbanístic, la modificació de l'ús o de l'aspecte exterior dels edificis, els moviments de terres, la tala d'arbres i la col·locació de cartells de propaganda visibles des de vies públiques.

3. L'aprovació del pla especial implica la declaració d'utilitat pública de les obres i les actuacions previstes i la necessitat d'ocupació dels béns immobles i els drets afectats. És aplicable el que

estableixen els articles 64 i 68 de la Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación Urbana, de 9 d'abril de 1976.

4. Un cop un espai ha estat declarat protegit, els Ajuntaments afectats han d'adequar llur planejament urbanístic, en un termini de dos anys, a les directrius del pla especial de l'espai protegit.

Article 6

1. Les obres d'infraestructura públiques o privades, incloses les referides a serveis tècnics o urbanístics, en espais naturals han de limitar en la mesura que sigui possible els efectes sobre la integritat de la natura, minimitzar l'impacte paisatgístic i prendre, quan s'escaigui, mesures adequades per a la restauració o el condicionament de les àrees alterades.

2. Els criteris anteriors s'han d'incorporar a les bases i les clàusules de la contracció de les administracions públiques catalanes.

Article 7

1. En els indrets de paisatge obert, qualificat així en el planejament urbanístic, no es permet la instal·lació de cartells de propaganda i d'altres elements similars que limitin el camp visual per a la contemplació de les bel·leses naturals, trenquin l'harmonia del paisatge o desfigurin les perspectives.

2. Tothom té el deure de mantenir la netedat dels espais naturals i evitar l'abocament o l'abandó d'objectes, de residus o d'altres deixalles fora dels llocs autoritzats.

3. Les autoritats competents han d'adoptar les mesures preventives adequades i ordenar als subjectes infractors, si s'escau, l'execució de treballs de restauració de la situació primitiva.

Article 8

Cada any el Consell Executiu ha d'elaborar un informe sobre l'estat i l'estratègia de protecció, conservació i millora dels espais naturals de Catalunya, del qual ha de tenir coneixement el Parlament de Catalunya.

Capítol II

Regulacions específiques

Article 9

1. El Consell Executiu, a proposta del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, després de fets els estudis de flora i fauna ecològics, etològics i altres que puguin ésser necessaris per a una protecció millor de les espècies, d'acord amb el que disposen les legislacions de forests i caça, i sens perjudici de la utilització, quan sigui procedent, d'altres instruments de protecció, ha de declarar la condició d'estrictament protegits a tot el territori de Catalunya o en part d'ell de les espècies de la flora i de la fauna silvestres, de la gea, les pedres i els fòssils que necessiten una preservació especial.

Anualment el Consell de Protecció de la Natura ha de proposar al Consell Executiu les mesures a emprar per a l'actualització de la normativa aplicable en relació amb les espècies especialment protegides.

Aquesta declaració comporta:

a) En el cas de la flora, la prohibició de la destrucció, del desarrelament i, si s'escau, també de la collita i la comercialització de les espècies i de llurs llavors, així com la protecció del medi natural en què viu aquesta flora.

b) En el cas de la fauna, la prohibició de la persecució, de la caça, de la captura i de la comercialització dels animals, de llurs despulles o fragments i, en el cas de les espècies ovíparaes, de llurs ous i nius, i la protecció, si s'escau, del medi natural en què viu aquesta fauna.

c) En el cas de les pedres i els fòssils, la prohibició d'extreure'ls, de destruir-los i de comercialitzar-los i la protecció del medi natural de l'entorn.

2. El Consell Executiu, a proposta del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, escoltat el criteri del Consell de Protecció de la Natura, pot acordar excepcions del que estableix l'apartat 1, per raons d'interès científic, sanitari o altres d'anàlogues degudament justificades.

3. Els possibles danys causats per espècies animals protegides en béns privats poden ésser objecte d'indemnització sempre que siguin degudament justificats i no imputables, directament o indirectament, a accions o omissions prèvies a la producció del dany de qui el rebí o de tercers.

Article 10

1. Sens perjudici de l'aplicació d'altres mesures establertes per aquesta Llei i per la legislació de forests, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca ha de delimitar les superfícies forestals amb presència notable d'espècies forestals d'àrea reduïda dins el territori de Catalunya i adoptar les determinacions necessàries per a assegurar el manteniment dels graus de presència d'aquestes espècies.

2. El Consell Executiu, a proposta del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, ha de desenvolupar per reglament la legislació forestal en els aspectes adreçats a mantenir les espècies autòctones i l'estructura de la vegetació i a refer els espais forestals destruïts i assegurar, si és possible, el manteniment i l'increment de la massa forestal de Catalunya.

Article 11

1. S'entenen per zones humides, als efectes d'aquesta Llei, les zones naturals de maresma, aiguamoll, torbera o aigües rases, permanents o temporals, d'aigües estancades o corrents, dolces, salabroses, salines, amb la inclusió de les zones d'aigües marines la profunditat de les quals no excedeix els sis metres.

Totes les zones humides han d'ésser preservades de les activitats susceptibles de provocar-ne la recessió i la degradació, mitjançant les normes corresponents aprovades pels Departaments competents.

2. A les ribes dels llacs i dels embassaments i a les zones del litoral s'han d'establir per reglament faixes de protecció dins les quals no es permeti ni l'execució d'obres d'urbanització, ni noves construccions de caràcter permanent, llevat dels casos d'indubtable interès públic o d'utilitat social.

3. El planejament urbanístic de les àrees que en el futur siguin destinades a l'acolliment d'assentaments urbans que afectin o puguin afectar la faixa de 100 metres adjacents a la zona de domini públic litoral ha de garantir la permeabilitat i l'accessibilitat a les platges, l'asseïllament i la preservació del paisatge consolidat des dels nuclis tradicionals.

Article 12

1. Els projectes per a l'establiment de vials permanents i de línies elèctriques d'alta tensió que afecten espais naturals o travessen comarques i zones d'alta muntanya han de justificar suficientment el respecte al paisatge, tant pel que fa al traçat com a l'execució material, i han de contenir les mesures de restauració adequades o el condicionament dels sòls afectats i la prevenció de l'erosió.

2. La formació i l'autorització dels projectes es regulen per les disposicions reglamentàries corresponents.

3. L'incompliment del condicionament o de la restauració fixats pel projecte dóna lloc a l'aplicació de l'article 37.4.

Article 13

1. Els plans i els projectes corresponents a la xarxa de transport d'energia elèctrica han d'elegir entre les alternatives viables constatades en el projecte l'opció que comporta l'impacte visual i ecològic més baix.

2. A més, respecte a l'obertura de corredors per a la construcció de la línia, els plans i els projectes han d'indicar les mesures a adoptar per a controlar l'erosió i evitar el risc d'incendis forestals. Per a la travessada d'espais naturals han de preveure, si s'escau, tractaments de vegetació.

Article 14

1. En els espais naturals a què fan referència els Capítols III i IV les activitats extractives es regulen mitjançant el que estableixen la Llei de Catalunya 12/1981 i la legislació complementària, sens perjudici d'allò que estableix la Llei esmentada.

2. En la resta d'espais naturals les activitats extractives que necessiten una nova autorització són objecte d'una regulació idèntica, amb l'única diferència que les fiances definides s'han d'aplicar en un 50 per 100 del seu import.

3. En tots els casos s'aplica la normativa específica de cada espai natural d'especial protecció i els plans urbanístics municipals respectius en els aspectes que impliquen un grau de protecció més alt.

Capítol III

El Pla d'Espais d'Interès Natural

Article 15

1. El Pla d'Espais d'Interès Natural té per objecte la delimitació i l'establiment de les determinacions necessàries per a la protecció bàsica dels espais naturals la conservació dels quals es considera necessari d'assegurar, d'acord amb els valors científics, ecològics, paisatgístics, culturals, socials, didàctics i recreatius que posseeixen.

2. En el marc de la planificació territorial de Catalunya el Pla té el caràcter de pla territorial sectorial.

3. La vigència del Pla és indefinida.

Article 16²

1. El Pla d'Espais d'Interès Natural ha d'establir:

- a) La delimitació indicativa dels espais a escala 1/50.000 com a mínim.
- b) Els criteris per a una delimitació definitiva.

2. La delimitació definitiva de cada espai s'ha de fer segons les modalitats de l'article 21.1, o bé mitjançant el planejament especial de què fa esment l'article 5.

3. La declaració d'espai natural de protecció especial implica la inclusió automàtica de l'espai en el Pla d'Espais d'Interès Natural.

4. La declaració com a zona especial de conservació (ZEC) o com a zona de protecció especial per als ocells (ZEPA) implica la inclusió automàtica en el Pla d'espais d'interès natural.

Article 17

El Pla d'Espais d'Interès Natural conté:

- a) La descripció de les característiques principals de cada espai.
- b) La justificació de la inclusió.
- c) L'exposició de les causes d'una possible degradació i l'expressió d'actuacions preventives.
- d) La informació sobre el règim urbanístic vigent dins la zona.
- e) L'establiment de criteris de prioritat per a ampliacions futures de l'àmbit protegit.
- f) La definició dels beneficis tècnics i financers per a la població de la zona i les seves activitats.

Article 18

1. En els espais delimitats pel Pla d'Espais d'Interès Natural s'aplica d'una manera preventiva el règim del sòl fixat pels articles 85 i 86.1 de la Ley sobre Régimen del Suelo y Ordenación urbana, del 9 d'abril de 1976.

2. A partir de l'establiment del Pla d'Espais d'Interès Natural els nous instruments de planejament urbanístic i la planificació específica per a les zones d'alta muntanya s'han d'adequar al contingut del Pla.

3. No es permet que circulin, fora de les carreteres i les pistes que són destinades a aquest fi, mitjans motoritzats si no disposen d'un permís especial lliurat per l'Ajuntament corresponent, d'acord amb els criteris que s'estableixen per reglament. Tampoc no és permès de fer-ho quan es tracta d'espais naturals sotmesos a alguna de les modalitats de protecció especial que estableix el capítol IV sense autorització del seu òrgan gestor. Aquesta disposició no afecta les activitats agropecuàries, silvícoles o similars.

4. El que estableix aquest article és aplicable d'una manera immediata als espais naturals de què fa esment l'article 16.1 i regeix fins al moment en què s'aprovarà la delimitació definitiva.

Article 19

1. A partir de l'inici dels treballs preparatoris per a incorporar al Pla un nou espai o per a ampliar-ne un altre d'inclòs anteriorment, el Conseller de Política Territorial i Obres Públiques pot ordenar l'aplicació preventiva de la regulació continguda en l'article 18.1 i 3.

2. La resolució del Conseller de Política Territorial i Obres Públiques resta sense efecte si en el termini d'un any no s'acorda d'incloure o d'ampliar l'espai en el Pla.

Article 20

1. Corresponen al Departament de Política Territorial i Obres Públiques i al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de formular i de redactar el Pla i les seves modificacions. Sempre han de donar audiència a les entitats locals afectades.

2. Pertoca al Consell Executiu d'aprovar el Pla i les seves modificacions, amb informe previ de la Comissió Interdepartamental del Medi Ambient (CIMA) i del Consell de Protecció de la Natura.

3. No s'ha d'observar el procediment establert pels punts 1 i 2 en el cas que la delimitació indicativa hagi estat substituïda per la de caràcter definitiu, ni en el cas que hi hagi incorporacions derivades de l'aplicació de règims de protecció especial, sempre que la dita modificació no comporti alteracions substancials del perímetre inicial.

Capítol IV

Espais naturals de protecció especial

Article 21

² Afegit apartat 4 a l'article 16 per la Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental. DOGC núm.4690, 03.08.2006

1. A fi d'assegurar la preservació dels espais naturals que ho necessiten per llur interès científic, ecològic, cultural, educatiu, paisatgístic i recreatiu, i amb l'objectiu de dotar-los d'uns règims de protecció i de gestió adequats, s'estableixen les modalitats de protecció especial següents:

- a) Parcs nacionals.
- b) Paratges naturals d'interès nacional.
- c) Reserves naturals.
- d) Parcs naturals.

2. Les lleis o els decrets de declaració dels espais naturals de protecció especial, les normes que els desenvolupen i els plans especials corresponents han de fixar el règim aplicable en cada cas d'acord amb el que estableix aquesta Llei.

3. La declaració d'un espai natural de protecció especial no exclou la possibilitat que a dins puguin ésser constituïts altres nuclis de protecció que prenguin alguna de les modalitats establertes en el punt 1.

Article 22

1. Són parcs nacionals els espais naturals d'extensió relativament gran, no modificats essencialment per l'acció humana, que tenen interès científic, paisatgístic i educatiu. La finalitat de la declaració és de preservar-los de totes es intervencions que poden alterar-ne la fisonomia, la integritat i l'evolució dels sistemes naturals.

2. La declaració de parc nacional s'ha de fer per llei.

3. No es permet, a l'interior dels parcs nacionals, cap activitat d'explotació dels recursos naturals i cap altra susceptible d'alterar-ne el paisatge, llevat de les activitats que són compatibles amb els objectius concrets de protecció. Hi són expressament prohibides la caça, la captura o la pertorbació de les espècies animals, les activitats extractives i l'execució de qualsevol obra o instal·lació, llevat de les necessàries per al desenvolupament del parc o les que, per llur interès públic, són autoritzades, amb caràcter extraordinari i restringit, pel Consell Executiu, amb un informe previ del Consell de Protecció de la Natura.

Article 23

1. Són paratges naturals d'interès nacional els espais o els elements naturals d'àmbit mitjà o reduït que presenten característiques singulars atès llur interès científic, paisatgístic i educatiu, amb l'objectiu de garantir-ne la protecció i la de l'entorn.

2. La declaració de paratge natural d'interès nacional es fa per llei.

3. En els paratges naturals d'interès nacional les activitats s'han de limitar als usos tradicionals agrícoles, ramaders i silvícoles compatibles amb els objectius concrets de la protecció i a les altres activitats pròpies de la gestió de l'espai protegit.

Article 24

1. Són reserves naturals els espais naturals d'extensió reduïda i de considerable interès científic que són objecte d'aquesta declaració per aconseguir de preservar íntegrament el conjunt d'ecosistemes naturals que contenen o d'alguna de les seves parts. La declaració de reserves naturals es fa per llei quan és reserva integral i per decret del Consell Executiu quan és reserva parcial.

2. Les reserves naturals integrals poden tenir per finalitats:

a) Preservar de qualsevol intervenció humana tots els sistemes naturals i llur evolució. Només hi són permeses les activitats d'investigació científica i de divulgació de llurs valors. L'accessibilitat hi és rigorosament controlada.

b) Incidir sobre l'evolució dels sistemes naturals per assegurar-ne el millorament, la reconstrucció i la regeneració i per aprofundir-ne el coneixement. Només s'admeten, a més de les activitats permeses de la lletra a), els treballs científics propis dels objectius de la reserva.

3. Els objectius de les reserves naturals parcials poden ésser els següents:

a) Protegir d'una manera absoluta les formacions geològiques i geomorfològiques i determinats biòtops, espècies, hàbitats i comunitats.

b) Conservar o constituir escales en les vies migratòries de la fauna salvatge.

4. No es permeten en cap cas les activitats que directament o indirectament poden perjudicar els valors naturals de protecció.

Article 25

1. Són parcs naturals els espais naturals que presenten valors naturals qualificats, la protecció dels quals es fa amb l'objectiu d'aconseguir-ne la conservació d'una manera compatible amb l'aprofitament ordenat de llurs recursos i l'activitat de llurs habitants.

2. La declaració de parc natural es fa per decret del Consell Executiu.

Article 26³

1. En els espais naturals de protecció especial, les forests i els terrenys forestals que són propietat d'entitats públiques i no es troben inclosos en el Catàleg de Forests d'Utilitat Pública hi han d'ésser incorporats. Els altres que són de propietat privada tenen la condició de forests protectores. Tot això és d'acord amb el que estableixen els articles 11, 12, 13, 14, 15 i concordants de la Llei Forestal aprovada pel Parlament de Catalunya.

2. En els casos en què s'estableix la prohibició o la limitació de les activitats cinegètiques, sota el control del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, es poden consentir excepcions temporals quan es tracta d'espècies excedents o nocives. Cal sempre l'informe previ del Consell de Protecció de la Natura.

Article 27

1. A més de l'Administració de la Generalitat poden promoure reserves naturals i parcs naturals:

a) Les entitats locals que tenen competències urbanístiques d'acord amb la Llei del Sòl. Cal que tota l'àrea proposada pertanyi a llur àmbit territorial. Si també afecta l'àmbit d'altres entitats locals cal que es concertin expressament per a aquesta finalitat.

b) Els propietaris dels terrenys afectats, d'una manera individual o col·lectiva, d'acord amb les propostes corresponents i amb les associacions o entitats privades en els objectius socials de les quals consta la protecció de la natura.

2. Les propostes de reserves naturals i de parcs naturals han de contenir els estudis justificatius necessaris, la delimitació exacta de l'espai en qüestió, els criteris i les normes de protecció bàsics i la descripció detallada de l'organització de la gestió i els mecanismes de finançament que s'estableixen per a assolir els objectius plantejats, amb una justificació de llur viabilitat.

El Departament de Política Territorial i Obres Públiques, quan disposarà dels informes del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i dels altres Departaments i organismes afectats per les competències, amb una audiència prèvia de les corporacions locals interessades en l'actuació proposada i els propietaris afectats, si s'escau, ha de fer les actuacions necessàries per a la tramitació de les propostes.

3. En el termini màxim d'un any des que el promotor ha tramès la proposta, amb informe previ del Consell de Protecció de la Natura, els Consellers de Política Territorial i Obres Públiques i d'Agricultura, Ramaderia i Pesca eleven conjuntament al Consell Executiu la proposta de resolució que, en el cas que sigui favorable, ha d'anar acompanyada d'una proposta de declaració que contingui:

a) La delimitació de l'àrea objecte de l'actuació i, si s'escau, de la modalitat de protecció que aquesta pot contenir.

b) La definició dels objectius de protecció.

c) Les normes bàsiques de protecció d'aplicació immediata.

d) Els criteris d'ordenació del territori.

e) La composició i les funcions dels òrgans rectors.

f) Les normes de finançament.

g) La incorporació del territori objecte de la declaració al Pla d'Espais d'Interès Natural, si no hi ha estat inclòs anteriorment.

4. És aplicable a les zones afectades per les propostes de reserves naturals i de parcs naturals el que estableix l'article 19. El termini a què fa referència l'article 19.2 és de dos anys.

Article 28

1. A fi d'assegurar la salvaguarda dels valors naturals la protecció dels quals és en tramitació, i mentre no es produeix la resolució definitiva, es poden adoptar les mesures següents:

a) La suspensió de l'atorgament de les llicències municipals a alguna o a tota classe d'actes subjectes a aquesta intervenció administrativa, d'acord amb els ordenaments territorial, urbanístic i local.

b) La suspensió de l'atorgament d'autoritzacions d'aprofitaments forestals i cinegètics, llevat de les Reserves Nacionals de Caça.

c) La suspensió de l'atorgament de permisos i de concessions mineres.

d) La paralització de les explotacions en curs, d'acord amb la legislació específica.

e) La paralització de la tramitació de plans urbanístics amb incidència sobre el territori.

2. Les mesures cautelars tenen una durada màxima de dos anys.

3. Correspon als Departaments competents l'adopció de les dites mesures.

4. Les mesures s'apliquen en els casos següents:

³ Modificat l'apartat 1 de l'article 26, per la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya DOGC núm.978, 15.04.1988

- a) En el cas de parcs nacionals, paratges naturals d'interès nacional i reserves naturals integrals, una vegada el Consell Executiu ha tramès el projecte de llei al Parlament. Si es tracta d'una proposició de llei, a partir de la publicació d'aquesta en el Butlletí Oficial del Parlament de Catalunya.
- b) En el cas de parcs naturals i de reserves naturals parcials, quan ha estat presentada la proposta segons els termes de l'article 27.2 o quan, per iniciativa pròpia, s'inicien els treballs preliminars.

Article 29

1. La gestió dels espais naturals de protecció especial s'ha d'adequar a les regles següents:
 - a) La gestió dels parcs nacionals, de les reserves naturals integrals i dels paratges naturals d'interès nacional correspon a l'Administració de la Generalitat.
 - b) La gestió dels parcs naturals i de les reserves naturals parcials correspon, en principi, a llurs promotors. El decret de declaració pot establir la participació de la Generalitat, de les entitats locals, dels propietaris i de les entitats afectades en els òrgans rectors.
 - c) La gestió d'un espai natural de protecció especial que correspon a la Generalitat és feta pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.
 - d) Per a cada espai natural de protecció especial les lleis o els decrets de declaració en cada cas poden fixar les mesures necessàries per a la participació efectiva d'altres Departaments, entitats locals i organitzacions professionals directament implicades en els òrgans rectors.
 - e) L'administració d'espais naturals de protecció especial distints es pot unificar quan aquests es troben en un mateix àmbit territorial, en una mateixa unitat geogràfica o quan hi ha altres circumstàncies que, per a l'efectivitat de la gestió, així ho justifiquen.
2. Els òrgans de gestió dels espais naturals de protecció especial tenen les funcions següents:
 - a) Elaborar anualment el pressupost i la proposta de programa de gestió, l'aprovació dels quals correspon al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. En aquests documents s'ha de preveure l'execució de les previsions del Pla Especial de Protecció contingudes en el seu programa d'actuació i de tots els altres treballs de promoció, de recerca, de manteniment, etcètera, necessaris per a assolir les finalitats de la protecció.
 - b) Administrar els fons procedents de la utilització dels serveis propis i els recursos que pot rebre de l'exterior.
 - c) Vetllar pel compliment en l'interior de l'espai natural de les normes generals de protecció de la natura que estableix aquesta Llei i de la reglamentació de l'espai protegit.
 - d) Emetre informe preceptiu previ a l'atorgament de les autoritzacions necessàries per a l'execució de qualsevol pla, obra, moviment de terres o explotacions dels recursos naturals, a l'interior o a l'exterior de l'espai protegit i que poden afectar-lo.
3. Els espais naturals de protecció especial poden disposar, quan així ho estableix la llei o el decret de declaració, d'una reglamentació pròpia que reculli el que estableixen aquesta Llei i les diverses legislacions aplicables pel que fa a la disciplina relativa a llur règim de protecció.
4. Quan hi ha criteris contradictoris entre els organismes competents per a atorgar l'autorització de les activitats en els espais naturals de protecció especial i l'òrgan de gestió es resol d'acord amb la legislació vigent sobre conflictes d'atribucions i en casos excepcionals resol el Consell Executiu, amb un informe previ del Consell de Protecció de la Natura. L'atorgament de llicències i la gestió de la disciplina urbanística, en l'àmbit del seu terme municipal, corresponen en tot cas a l'Ajuntament, amb un informe previ de l'òrgan de gestió de l'espai natural protegit.

Article 30

1. La Generalitat pot atorgar ajuts tècnics i financers per a la gestió dels espais promoguts per particulars, per entitats sense finalitat de lucre i per les entitats locals. A aquest efecte, si s'escau, han d'ésser concertats els convenis corresponents.
2. La Generalitat pot establir ajuts tècnics i financers per a l'àmbit territorial de l'espai protegit i de la seva àrea d'influència, els quals poden tenir, entre altres, les finalitats següents:
 - a) Crear infraestructures i assolir uns nivells de serveis i d'equipaments adequats.
 - b) Millorar les activitats tradicionals i fomentar-ne altres de compatibles amb el manteniment dels valors ambientals.
 - c) Integrar els habitants en les activitats generades per la protecció i la gestió de l'espai natural.
 - d) Rehabilitar l'habitatge rural i conservar el patrimoni arquitectònic.
 - e) Estimular les iniciatives culturals, científiques, pedagògiques i recreatives autòctones.

Article 31

Les designacions de "parc nacional", "paratge natural d'interès nacional", "reserva natural" i "parc natural" només es poden utilitzar per als espais naturals que compleixen les condicions establertes per aquesta Llei i, si s'escau, per la legislació bàsica estatal.

Article 32

1. La Generalitat pot exercir drets de tempteig i de retracte en totes les transmissions de domini inter vivos a títol onerós de béns immobles i de predis amb superfície superior a 100 ha situats a l'interior d'espais naturals de protecció especial, de la manera com es determini per reglament.
2. En els espais naturals declarats per decret les entitats locals promotores també poden exercir els drets de tempteig i de retracte si ho reconeix el decret de creació i en les condicions que aquest determina.
3. El dret de tempteig només es pot exercir dins els tres primers mesos a comptar de la notificació prèvia de la transmissió a la Generalitat o a les entitats locals promotores dels espais naturals. El dret de retracte només es pot exercir dins els sis mesos següents a la inscripció de la transmissió en el Registre de la Propietat.

Article 33

1. La declaració d'espai natural de protecció especial comporta la utilitat pública de tots els terrenys afectats a efectes d'expropiació.
2. El Consell Executiu pot declarar necessària i urgent l'ocupació de qualsevol terreny dels afectats per la declaració.

Article 34

El Consell Executiu i els promotors d'espais naturals de protecció especial han de prendre les determinacions procedents per a l'adquisició de sòl en els espais naturals de protecció especial, en la mesura que ho requereix llur gestió eficaç i, molt particularment, dels terrenys que, per llur fragilitat o excepcionalment pels sistemes naturals que contenen, han d'ésser objecte de la protecció més estricta.

“Decret 214/1987, de 9 de juny, sobre declaració d'arbres monumentals”

El valor monumental, històric o científic que tenen determinats exemplars d'espècies arbòries fa que formin part del patrimoni cultural de Catalunya, i que sigui d'interès públic la seva conservació i protecció;

Vistos els articles 9 i 10 de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'Espais Naturals, i la Llei de Forests de 8 de juny de 1957;

A proposta del Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, i d'acord amb el Consell Executiu,

Decreto:

Article 1

Arbres monumentals

Es consideraran arbres monumentals els exemplars que, per les mides excepcionals dins de la seva espècie o per la seva edat, història o particularitat científica, són mereixedors de mesures de protecció.

Article 2

Mesures de protecció

2.1 Els arbres declarats monumentals es consideraran protegits.

2.2 Aquesta protecció implica la prohibició de tallar-los i d'arrencar-los totalment o parcial, així com de danyar-los per qualsevol mitjà.

2.3 Per a la realització dels tractaments silvícoles i fitosanitaris que calguin per al manteniment del bon estat de l'arbre caldrà l'autorització prèvia del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Article 3

3.1 La declaració dels arbres monumentals es farà per

Ordre del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, d'ofici o a petició dels propietaris on radiquin les finques.

3.2 Per a la declaració se seguiran els criteris següents: mida, edat, interès històric, interès científic determinat per la raresa a Catalunya, pel límit de l'àrea de distribució, espècies i raresa a la comarca.

3.3 Prèviament a la declaració es podran demanar informes als Departaments de botànica de les Univesitats catalanes, a les entitats locals afectades i a les associacions de protecció de la natura. En qualsevol cas, es donarà vista de l'expedient al propietari del terreny on radiqui l'arbre.

Article 4

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca elaborarà un inventari dels arbres declarats monumentals a Catalunya.

Article 5

Quan l'arbre monumental es trobi dins d'un Espai Natural de Protecció Especial, en el Pla Rector d'Ús i Gestió, es contemplaran obligatòriament les mesures adients per a la seva conservació.

Article 6

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca podrà donar ajuts als propietaris dels terrenys on radiquin els arbres monumentals per a la seva conservació, protecció o millora, o, si s'escau, realitzar directament les actuacions amb càrrec al seu pressupost.

Article 7

A partir de l'entrada en vigor d'aquest Decret, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, mitjançant la Direcció General de Política Forestal, podrà imposar la prohibició cautelar sobre l'aprofitament total o parcial dels arbres que estiguin en tràmit de ser declarats monumentals.

Article 8

Les infraccions al que disposa aquest Decret se sancionaran d'acord amb el que preveu la legislació vigent sobre Espais Naturals, Forests i Sòl.

Barcelona, 9 de juny de 1987

Jordi Pujol
President de la Generalitat de Catalunya

Josep Miró i Ardèvol
Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

“Decret 47/1988, d’11 de febrer, sobre declaració d’arbres d’interès comarcal i local”

El Decret 214/1987, de 9 de juny, regula la protecció i conservació de determinats exemplars d'espècies arbòries que pel seu valor monumental, històric o científic, formen part del patrimoni cultural de Catalunya.

Existeixen, però, altres arbres dels quals, tot i que no

assoleixen el grau de notorietat dels anteriors, també se'n considera necessària la protecció i conservació per les seves característiques i popularitat dins el municipi o comarca.

Vistos els articles 9 i 10 de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, i la Llei Forestal, de 8 de juny de 1957.

A proposta del Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, i d'acord amb el Consell Executiu,

Decreto:

Article 1

L'Administració pública competent podrà declarar arbres d'interès comarcal o d'interès local els exemplars que, per la seva particularitat científica o la seva història, per les mides excepcionals dins la seva espècie o per la seva edat, són mereixedors de mesures de protecció.

Article 2

2.1 Els arbres declarats d'interès comarcal o d'interès local es consideraran protegits.

2.2 Aquesta protecció implica la prohibició de tallar-los o arrencar-los totalment o parcial, així com de danyar-los per qualsevol mitjà.

2.3 Per a la realització dels tractaments silvícoles i fitosanitaris que calguin per al manteniment del bon estat de l'arbre caldrà l'autorització prèvia de l'administració que n'ha fet la declaració.

Article 3

3.1 La declaració dels arbres d'interès comarcal es farà per acord del Consell Comarcal, d'ofici o a petició dels propietaris del terreny on radiqui l'arbre.

3.2 La declaració dels arbres d'interès local es farà per acord de l'ajuntament corresponent, d'ofici o a petició dels propietaris del terreny on radiqui l'arbre.

3.3 Els Consells Comarcals i els ajuntaments hauran d'informar a la Direcció General de Política Forestal de les declaracions que efectuïn.

3.4 Per a la declaració se seguiran els criteris següents: interès científic, interès històric, mida, edat i altres.

3.5 Prèviament a la declaració es podran demanar informes a les entitats locals afectades i a les associacions de protecció de la natura. En qualsevol cas, es donarà vista de l'expedient al propietari del terreny on radiqui l'arbre.

Article 4

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca elaborarà un inventari dels arbres declarats d'interès comarcal o local.

Article 5

Quan l'arbre declarat d'interès comarcal o local es trobi dins d'un Espai Natural de Protecció Especial, en el Pla Rector d'Ús i Gestió es consideraran obligatòriament les mesures adients per a la seva conservació.

Article 6

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca podrà

declarar arbres monumentals d'acord amb el Decret 214/1987, de 9 de juny, els d'interès local o comarcal que al seu judici ho mereixin.

Article 7

A partir de l'entrada en vigor d'aquest Decret, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, mitjançant la Direcció General de Política Forestal, podrà imposar la prohibició cautelar sobre l'aprofitament total o parcial dels arbres que estiguin en tràmit de ser declarats d'interès local o comarcal.

Article 8

Les infraccions al que disposa aquest Decret es sancionaran d'acord amb el que preveu la legislació vigent sobre Espais Naturals, Sòl i Legislació Forestal.

Barcelona, 11 de febrer de 1988

Jordi Pujol

President de la Generalitat de Catalunya

Josep Miró i Ardèvol

Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

“Decret 120/1989, de 17 d'abril, sobre declaració d'arbredes monumentals, d'interès comarcal i d'interès local”

El valor monumental, històric o científic que tenen determinats grups d'arbres els fa que formin part del patrimoni cultural de Catalunya i implica que sigui d'interès públic la seva conservació i protecció.

Mitjançant els decrets 214/1987 i 47/1988 es protegeixen els arbres monumentals, d'interès comarcal i d'interès local. D'acord amb aquesta normativa, i per Ordre del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, s'han fet 27 proteccions.

Vist que durant l'elaboració de l'inventari dels arbres monumentals s'ha constatat la conveniència i la necessitat d'establir mesures de protecció per conjunts o arbredes, protecció que no preveïen els esmentats decrets;

Atesos els articles 9 i 10 de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals i la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya;

A proposta del Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, i d'acord amb el Consell Executiu,

Decreto:

Article 1

1.1 L'Administració pública competent podrà declarar, a petició del propietari, arbredes monumentals, d'interès comarcal o d'interès local, els conjunts, les arbredes o els bosquets que, per la seva particularitat científica o la seva història, per les mides excepcionals dels arbres del conjunt, per les espècies que els constitueixen o per la seva edat, són mereixedors de mesures de protecció.

1.2 La declaració d'arbredes monumentals s'entén sens

perjudici de la protecció que pot representar la declaració individual d'alguns dels arbres del conjunt com a arbres monumentals, d'interès comarcal o d'interès local.

Article 2

2.1 Les arbredes declarades monumentals, d'interès comarcal o d'interès local, es consideren protegides.

2.2 Aquesta protecció implica la prohibició de tallada i arrencada total o parcial, així com també de malmetre-les per qualsevol mitjà.

2.3 Per a la realització dels tractaments silvícoles i fitosanitaris necessaris per al manteniment del bon estat del conjunt caldrà l'autorització prèvia de l'Administració que n'ha fet la declaració.

Article 3

3.1 La declaració d'arbreda monumental es farà per Ordre del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, a petició del propietari del predi on radiqui el conjunt.

3.2 La declaració d'arbreda d'interès comarcal es farà per acord del Consell Comarcal, a petició del propietari del predi on radiqui el conjunt.

3.3 La declaració d'arbreda d'interès local es farà per acord de l'ajuntament corresponent, a petició del propietari del predi on radiqui el conjunt.

3.4 Els consells comarcals i els ajuntaments hauran d'informar la Direcció General del Medi Natural de les declaracions que efectuïn.

3.5 Per a la declaració se seguiran els criteris següents: interès científic, interès educatiu, interès històric, mides, edat i altres.

3.6 Prèviament a la declaració es podran demanar informes a les entitats locals afectades, a les universitats catalanes i a les associacions de protecció de la natura.

Article 4

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca elaborarà un inventari de les arbredes declarades monumentals, d'interès comarcal o d'interès local.

Article 5

Quan l'arbreda declarada es trobi dins d'un espai natural de protecció especial, en el Pla Rector d'Ús i Gestió s'hauran de promoure necessàriament les mesures adients per a la seva conservació.

Article 6

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca podrà declarar arbreda monumental les arbredes d'interès comarcal o local que a judici seu ho mereixin.

Article 7

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca podrà donar ajuts als propietaris dels terrenys on radiquin els conjunts declarats arbredes monumentals, per a la seva conservació, protecció o millora, o, si escau, realitzar directament aquestes actuacions amb càrrec al seu pressupost.

Article 8

Les infraccions al que disposa aquest Decret se sancionaran d'acord amb el que preveu la legislació vigent sobre espais naturals, sòl i legislació forestal.

Barcelona, 17 d'abril de 1989

Jordi Pujol
President de la Generalitat de Catalunya

Josep Miró i Ardèvol
Conseller d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca

“Llei 7/1985” reguladora de les Bases de Règim Local

CAPÍTULO III

Competencias

Artículo 25

1. El municipio, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias, puede promover toda clase de actividades y prestar cuantos servicios públicos contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de la comunidad vecinal.

2. El Municipio ejercerá, en todo caso, competencias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en las siguientes materias:

- a) Seguridad en lugares públicos.
- b) Ordenación del tráfico de vehículos y personas en las vías urbanas.
- c) Protección civil, prevención y extinción de incendios.
- d) Ordenación, gestión, ejecución y disciplina urbanística; promoción y gestión de viviendas; parques y jardines, pavimentación de vías públicas urbanas y conservación de caminos y vías rurales.
- e) Patrimonio histórico-artístico.
- f) Protección del medio ambiente.
- g) Abastos, mataderos, ferias, mercados y defensa de usuarios y consumidores.
- h) Protección de la salubridad pública.
- i) Participación en la gestión de la atención primaria de la salud.
- j) Cementerios y servicios funerarios.
- k) Prestación de los servicios sociales y de promoción y reinserción social.

l) Suministro de agua y alumbrado público; servicios de limpieza viaria, de recogida y tratamiento de residuos, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

ll) Transporte público de viajeros.

m) Actividades o instalaciones culturales y deportivas; ocupación de tiempo libre; turismo.

n) Participar en la programación de la enseñanza y cooperar con la Administración educativa en la creación, construcción y sostenimiento de los centros docentes públicos, intervenir en sus órganos de gestión y participar en la vigilancia del cumplimiento de la escolaridad obligatoria.

3. Sólo la Ley determina las competencias municipales en las materias enunciadas en este artículo, de conformidad con los principios establecidos en el artículo 2.

Artículo 26

1. Los Municipios por sí o asociados deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes:

a) En todos los Municipios: Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas y control de alimentos y bebidas.

b) En los Municipios con población superior a 5.000 habitantes, además: Parque público, biblioteca pública, mercado y tratamiento de residuos.

c) En los Municipios con población superior a 20.000 habitantes, además: Protección civil, prestación de servicios sociales, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público.

d) En los Municipios con población superior a 50.000 habitantes, además: Transporte colectivo urbano de viajeros y protección del medio ambiente.

2. Los Municipios podrán solicitar a la Comunidad Autónoma respectiva la dispensa de la obligación de prestar los servicios mínimos que les correspondan según lo dispuesto en el número anterior, cuando, por sus características peculiares, resulte de imposible o muy difícil cumplimiento el establecimiento y prestación de dichos servicios por el propio Ayuntamiento.

3. La asistencia de las Diputaciones a los Municipios, prevista en el artículo 36, se dirigirá preferentemente al establecimiento y adecuada prestación de los servicios públicos mínimos, así como la garantía del desempeño en las Corporaciones municipales de las funciones públicas a que se refiere el número 3 del artículo 92 de esta Ley.

4. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 40, las Comunidades Autónomas podrán cooperar con las Diputaciones Provinciales, bajo las formas y los términos previstos en esta Ley, en la garantía del desempeño de las funciones públicas a que se refiere el apartado anterior. Asimismo, en las condiciones indicadas, las Diputaciones Provinciales podrán cooperar con los entes comarcales en el marco de la legislación autonómica correspondiente.

17.2.2 LLISTA ARBRES MONUMENTALS

Pallars Sobirà, el

Alins

Avet del Pla de la Selva	<i>Abies alba</i>
Avet de la Costa de Lari, Areu	<i>Abies alba</i>
Avet del Bosc de Norís	<i>Abies alba</i>
Pi roig de la solana d'Ispes	<i>Pinus sylvestris</i>
Pi de les cinc branques	<i>Pinus sylvestris</i>
Avet de Carruadreta	<i>Abies alba</i>
Pi roig del Refugi de la Vall Ferrera	
Roialet de la collada d'Eixerto	
Avets de forns	<i>Abies alba</i>

Alt Àneu (cap.: València d'Àneu)

Avets del Pla de Perosa(3), Isil	<i>Abies alba</i>
Tell de la plaça d'Isil	<i>Tilia platyphyllos</i>
Pi roig del barranc de Clavera	<i>Pinus sylvestris</i>
Moixera de Montgós	<i>Sorbus aucuparia</i>

Baix Pallars (cap.: Gerri de la Sal)

Om de Peramea	<i>Ulmus glabra</i>
Faig de Cuberes	<i>Fagus sylvatica</i>
Roures de Cortscastell(2)	<i>Quercus pubescens</i>
Roure de Canals	<i>Quercus pubescens</i>
Roure de la Llau de Llaràs	<i>Quercus pubescens</i>
Alzina de Mentui	<i>Quercus ilex</i>
Roure de Quic	<i>Quercus pubescens</i>
Alzina de Pui	<i>Quercus ilex</i>
Salze de la font de Comacalent	<i>Salix cinerea ssp. Oleisfolia</i>
Càdec de Vilesa	<i>Juniperus oxycedrus</i>
Clop del Barranc de Morreres	<i>Populus nigra</i>
Roure del Ferral	
Ginebrons de Sant Quiri	
Roure d'Useu	
Teixos de Riumajor	
Fajos de Cuberes	

Espot

Pi d'Amitges	<i>Pinus uncinata</i>
&	
Pi de Monestero	<i>Pinus uncinata</i>
Avet de pastor de la ruta de l'isard	
Pi vell de l'estany de Ratera	<i>Pinus uncinata</i>

Pi gros de Sant Maurici	
Avet de La Solaneta	<i>Abies alba</i>
Esterri de Cardós	
Pi de La Gallina	<i>Pinus uncinata</i>
Pi de La Murriada	<i>Pinus uncinata</i>
Pi El Follet del Pla de Negua	<i>Pinus uncinata</i>
Pi del Pla de Negua I (es el mateix?)	
Pi del Pla de Negua II (es el mateix?)	
Farrera	
Pi de Gireni I	
Pi de Gireni II	
Pi de Les Toves I	
Pi de Les Toves II	
Llavorsí	
Pi del Clot de l'Ossa	
Pi del Bosc Gran	
Clop bord de Bernat	<i>Populus nigra</i>
Lladorre	
Pi de l'Hort de Cassolé	<i>Pinus pinea</i>
Pi de Lladorre	<i>Pinus pinea</i>
Rialp	
Alzina de Surp	<i>Quercus ilex</i>
Castanyer de Beraní,	<i>Castanea sativa</i>
Castanyer de Portainé	
Grèvols de Roní	
Soriguera	
Roure de Llavaners (2)	<i>Quercus sp.</i>
Sort	
Pi de les Bernedes	<i>Pinus pinea</i>
Palmera de les Bernedes	<i>Trachycarpus fortunei</i>
Pi de Ritort	<i>Pinus pinea</i>
Cinc pins de Sort	<i>Pinus pinea</i>
Alzina de la Barrera de Mateu	<i>Quercus ilex</i>
Castanyers de la masia de Santa Creu (2)	<i>Castanea sativa</i>
Nogers de la masia de Santa Creu (2)	<i>Juglans regia</i>
Alzina de Figueràl	<i>Quercus ilex</i>
Freixera de la Font de Libeto	<i>Fraxinus excelsior</i>

Noguer de Llessui *Juglans regia*

Clop Marí de la Masia de Santa Creu

Trèmols de la Masia de Santa Creu

Alzina del Barranc de la Roca Penjada

Alzina de Pernui

Clop de Redò

Tírvia

Alzina de la Capella del Roser

Vall de Cardós

Avet del Pla d'Arides I

Avet del Pla d'Arides II

Pi roig del Pla d'Arides

Clops de Nibrós

Pi roig de Cassibrós

Desmai de la plaça de Surri *Salix babylonica*

Alzina de Pubill *Quercus ilex*

Alzina Barrera de Bonestarre *Quercus ilex*

Clop de Cardaire *Populus nigra*

