



## **XARXA DE BOSCOS DE DINÀMICA NATURAL (XBDN)**

### *Fitxa per a la proposta de boscos candidats (versió 2)*

La Direcció General de Forests va decidir fa un any iniciar les tasques de creació d'una futura xarxa de boscos a dinàmica lliure. Aquesta xarxa és la base per a la preservació dels millors ecosistemes forestals del país des del punt de vista ecològic amb les eines legals d'ordenació o de custòdia del territori corresponents i més adients en cada cas. La proposta ha d'incloure aquells boscos amb les millors característiques de naturalitat o maduresa i representativitat d'hàbitats a Catalunya per tal d'assegurar la manca d'intervenció humana i per tant lliure de qualsevol explotació forestal o d'altres aprofitaments forestals secundaris que permeti l'absoluta dinàmica natural i integritat ecològica d'aquests boscos.

Una primer fase ja s'ha completat i disposem d'una recopilació de propostes de boscos per a la Xarxa de Boscos a Dinàmica Natural amb una cartografia associada. En aquesta primera fase es va demanar que completés una fitxa per cada bosc proposat on us demanava informació de detall. Finalment, en aquesta primera fase també es va sol·licitar que s'acompanyés cada proposta amb informació addicional (instruments d'ordenació, figures legals de protecció, acords de custòdia, drets de tala, estudis o treballs de recerca...) que justifiqués la seva adequació a incloure el bosc proposat a la Xarxa.

Aquesta segona fase pretén completar la sol·licitud d'informació i instruccions addicionals que en algunes ocasions fou complerta però que en moltes d'altres pràcticament només es va enviar la cartografia sense cap altra informació addicional, així com completar les propostes que permetin recollir el màxim d'espais que s'ajusten a la sol·licitud i cobrir millor la realitat del territori.

És per això que per cada un dels espais que es proposen demanem la següent informació:

- Aportar, o modificar si s'escau, els límits cartogràfics de les propostes ajustant-los als límits de la propietat;
- Completar la fitxa breu per cada bosc amb el nou límit per tal de poder tenir una primera font d'informació a incloure en una primera proposta de boscos candidats. El CREA us convocarà a una reunió per aclarir tot el que calgui i per ajudar-vos a completar la fitxa.; i
- La informació completa dels instruments d'ordenació i/o figura legal de protecció; treballs relacionats amb la identificació i localització d'aquest boscos, informes, ordenacions, treballs de recerca...;

Per cada un dels boscos proposats ens cal la següent informació:

<b>Dada</b>	<b>Descripció</b>	<b>Camp en xls</b>
<b>Font d'informació</b>	Nom de l'organització que proposa el bosc.	
<b>Codi</b>	Codi assignat al bosc segons la cartografia.	Codi
<b>Nom del bosc</b>	Nom associat al bosc proposta.	Nom
<b>Tipus de propietat</b>	Privat; Municipal; Generalitat, Estat, etc.	Propietat
<b>Tipus figura de gestió/protecció</b>	Identificació del tipus de protecció legal actual que permet la seva gestió o preservació: parc natural; reserva natural; bosc protector; conveni/acord de custòdia; domini públic hidràulic; altre (afegiu el que correspongui).	Protecció
<b>Si hi ha acord de custòdia, de quin tipus?</b>	No; Drets de tala adquirits; Gestió global de la finca; Suport a la gestió; Seguiment de la gestió; altre (afegiu el que correspongui).	Acord custòdia
<b>Vigència de l'acord de custòdia</b>	Data fins a la qual és vigent l'acord de custòdia.	Vigència acord
<b>Responsable de la gestió</b>	Propietari; Tècnic de comarca; Entitat de custòdia; altre (afegiu el que correspongui).	Responsable gestió
<b>Tipus d'instrument d'ordenació</b>	PTGMF; PSGF; IO de bosc públic; altre (afegiu el que correspongui).	IOF
<b>Vigència de l'instrument d'ordenació</b>	Data fins a la qual és vigent l'instrument d'ordenació.	Vigència IOF
<b>Grau d'acord amb la propietat per deixar el bosc a dinàmica natural</b>	Alta: el propietari n'està al corrent i manifesta un acord total en deixar-ho a dinàmica natural per sempre. També inclou els casos en què la figura legal de protecció impossibilita qualsevol actuació (Parc Nacional, Reserva Natural Integral...)  Moderada: Hi ha acord però és temporal.  Baixa: el propietari mostra reticències a no ser que hi hagi algun tipus d'acord amb la possibilitat de compensació econòmica (per exemple: compra de drets de tala) o està disposat a cedir una part de la superfície menor a l'especificada en la proposta.  Nul·la: no hi ha voluntat d'acord.  Desconeguda: no s'ha contactat amb el propietari i no es coneix la seva predisposició a l'acord.	Grau acord
<b>Hàbitats majoritaris</b>	Codi de l'hàbitat d'acord amb la classificació de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats de Catalunya (CHC50) (vegeu la Taula 1) o CORINE.	Hàbitats majoritaris
<b>Altres hàbitats arbrats</b>	Llista de codis d'altres hàbitats arbrats presents (vegeu la Taula 1).	Altres hàbitats

Dada	Descripció	Camp en xls
<b>Hàbitats d'interès comunitari</b>	Codis dels hàbitats d'interès comunitari presents en la taca ja siguin prioritaris o no (vegeu Taula 2).	HIC
<b>Espècies arbòries dominants</b>	Llista de les espècies arbòries que formen el vol principal del bosc.	Espècies dominants
<b>Espècies arbòries acompanyants</b>	Llista de les espècies arbòries acompanyants.	Espècies acompanyants
<b>Motius pels quals es considera que té valors de maduresa o naturalitat</b>	<p>Llista tancada d'opcions (se'n pot seleccionar més d'una) cal respondre a totes amb un sí/no/nsnc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absència d'usos o aprofitaments actuals (aprofitaments forestals o agropastorals,...)</li> <li>• Absència d'usos o aprofitaments en el passat</li> <li>• Grau d'aïllament elevat</li> <li>• Biodiversitat alta i significativa</li> <li>• Estructura forestal madura</li> <li>• Poca pressió antròpica antiga</li> <li>• Poca pressió antròpica actual</li> <li>• Poca pressió antròpica futura</li> <li>• Presència de fusta morta de grans dimensions</li> <li>• Predomini de dinàmica forestal natural</li> <li>• Presència d'estrats arboris secundaris, arbustius i herbacis</li> <li>• Presència de clarianes i diferents estats successional del bosc degut a petites pertorbacions</li> <li>• Presència de regeneració natural abundant</li> <li>• Presència d'un nombre important d'arbres centenaris</li> <li>• Presència d'un volum important de fusta morta, en peu o a terra, i de gran diàmetre o no</li> <li>• Presència important de microhàbitats associats a la fusta vella i trencada, en peu o a terra</li> <li>• Bosc protector</li> <li>• Altres (afegiu els que correspongui)</li> </ul>	Motius
<b>Aprofitaments forestals i altres usos passats i presents</b>	Descripció d'activitats d'aprofitaments forestals i altres usos que s'han desenvolupat en el bosc en el passat: aprofitament forestal (indicar el tipus: fusta, llenya,...); ramaderia (indicar el tipus: equí, boví, oví, cabrú,...), caça, turístic recreatiu, educació ambiental; altra (afegiu el que correspongui).	Aprofitament passats
<b>Intensitat dels aprofitaments forestals i passats i presents</b>	Indicació de la intensitat de l'aprofitament en una escala de 0 al 3 (0: nul·la, 1: baixa, 2: moderada; i 3 alta).	Intensitat passats
<b>Temps des del darrer aprofitament</b>	Any del darrer aprofitament (indicar el grau de certesa i acompanyar-lo de documentació addicional si existeix). A respondre només si el darrer aprofitament s'ha fet en els darrers 30 anys.	Temps

<b>Dada</b>	<b>Descripció</b>	<b>Camp en xls</b>
<b>Aprofitament en el futur</b>	Descripció de les activitats d'aprofitaments forestals que està previst desenvolupar en el futur en el bosc d'acord amb les ordenacions o altres documents de planificació.	Aprofitament futurs
<b>Intensitat de l'aprofitament en el futur</b>	Indicació de la intensitat de l'aprofitament en una escala de 1 al 3 (0: nul·la, 1: baixa, 2: moderada; i 3 alta).	Intensitat futur
<b>Treball o informe relacionat</b>	Indicar el nom del document que s'adjunta apart.  Documents relacionats amb els quals s'han desenvolupat les tasques d'identificació del rodal (Instrument d'ordenació, informe, treball tècnic o científic, pla tècnic...). Aportar una còpia en digital i la cartografia associada.	Treballs
<b>Disponibilitat de dades o documentació complementaries</b>	Indicar el nom dels documents que s'adjunten apart.  Identificació de la documentació complementaria en forma d'inventaris forestals, faunístics o florístics o altres treballs tècnic o científics.	Dades



Taula 1. Classificació del hàbitats segons la llegenda de CHC50.

Hàbitats
<b>41.1</b>
<b>Fagedes</b>
41a-Fagedes higròfiles pirinenques
41b-Fagedes mesòfiles i xeromesòfiles
41c-Fagedes acidòfiles pirenaico-occitanes
41c1-Fagedes subalpines
<b>41.2</b>
<b>Boscoss mixtos, o rouredes, higròfils</b>
41d1-Rouredes de roure pèrol ( <i>Quercus robur</i> ), higròfils i eutròfics, pirenaicocantàbrics
41d2-Boscoss mixtos de roure pèrol ( <i>Quercus robur</i> ), freixe ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), tells ( <i>Tilia</i> spp.)..., higròfils i eutròfics, pirenaicocantàbrics
41i1-Rouredes de roure sessiliflor ( <i>Quercus petraea</i> ), mesohigròfils, dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals
<b>41.3</b>
<b>Freixenedes</b>
41e-Freixenedes dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals
<b>41.4</b>
<b>Boscoss mixtos de vessants rostos i d'engorjats</b>
41f-Boscoss caducifolis mixts, sovint amb tells ( <i>Tilia</i> spp.), higròfils, dels engorjats i dels vessants ombrívols, pirinencs
41g-Boscoss caducifolis mixts, sovint amb erable ( <i>Acer platanoides</i> ), dels vessants pedregosos i ombrívols dels estatges altimontà i subalpí dels Pirineus centrals
41v-Boscoss mixtos amb abundància d'auró blanc ( <i>Acer campestre</i> ), mesòfils i eutròfics, de la Catalunya central
<b>41.5</b>
<b>Rouredes acidòfiles de caràcter atlàntic</b>
41h-Rouredes de roure sessiliflor ( <i>Quercus petraea</i> ), de vegades amb altres caducifolis ( <i>Betula pendula</i> ,...), acidòfiles i xeromesòfiles, pirinenques i del territori catalanídic septentrional
41i2-Rouredes de roure sessiliflor ( <i>Quercus petraea</i> ), sovint amb bedolls ( <i>Betula pendula</i> ), acidòfils i higròfils, pirinencs
<b>41.6</b>
<b>Rebollars</b>
41j-Rebollars (boscoss de <i>Quercus pyrenaica</i> ), silícicoles, catalano-valencians
<b>41.7</b>
<b>Rouredes submediterrànies</b>
41k-Rouredes de roure martinenc ( <i>Quercus humilis</i> ), calcícoles, de la muntanya mitjana
41l-Rouredes (de <i>Quercus humilis</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ), silícicoles, de la muntanya mitjana
41m-Rouredes (de <i>Quercus humilis</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ), sovint amb alzines ( <i>Q. ilex</i> ), de terra baixa
41n-Rouredes de roure valencià ( <i>Quercus faginea</i> o híbrids), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa (i de terra baixa)
41o-Rouredes de roure africà ( <i>Quercus canariensis</i> ), dels territoris catalanídic septentrional i olositànic
<b>41.9</b>
<b>Castanyedes</b>
41p-Castanyedes, acidòfiles, de la muntanya mitjana i de terra baixa
<b>41.B</b>
<b>Bedollars</b>
41r-Bedollars higròfils, acidòfils, dels Pirineus
41s-Bedollars secundaris, pirinencs
41q-Bosquets de bedoll pubescent ( <i>Betula pubescens</i> ), de vegades amb pi negre ( <i>Pinus uncinata</i> ), moixera de guilla ( <i>Sorbus aucuparia</i> ), ... de l'estatge subalpí dels Pirineus

41t-Bedollars (de *Betula pubescens*, *B. pendula*), amb sotabosc de megafòrbies, dels estatges altimontà i subalpi dels Pirineus

#### 41.D

---

##### Tremoledes

41u-Tremoledes (bosquets de *Populus tremula*)

#### 42.1

---

##### Avetoses

42b-Avetoses acidòfiles de l'estatge montà (i del subalpi)

42e-Avetoses amb neret (*Rhododendron ferrugineum*), acidòfiles, de l'estatge subalpi dels Pirineus

42a-Avetoses neutròfiles de l'estatge montà

42c-Avetoses calcícoles de l'estatge montà

42d-Avetoses amb *Pulsatilla font-queri*, calcícoles, de l'estatge subalpi dels Pirineus

#### 42.4

---

##### Bosc de pi negre

42f-Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), generalment amb neret (*Rhododendron ferrugineum*), acidòfiles i mesòfiles, dels obacs pirinencs

42g-Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), acidòfiles i xeròfiles, dels solells pirinencs

42h-Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), calcícoles i xeròfiles, dels solells pirinencs

42i-Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), calcícoles i mesòfiles, dels obacs pirinencs

42j-Pinedes de pi negre (*Pinus uncinata*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

#### 42.5

---

##### Bosc de pi roig

42k-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles i mesòfiles, dels obacs de l'estatge montà dels Pirineus

42l-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i mesòfiles, dels obacs de l'estatge montà (i del submontà) dels Pirineus

42m-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles i xeròfiles, dels Pirineus

42n-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), neutrobasòfiles i mesòfiles, dels Pirineus

42o-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, catalanídiques (i auso-segàrriques)

42p-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i xeròfiles, dels estatges montà i submontà dels Pirineus

42r-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

42s-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), amb sotabosc de màquies o brolles mediterrànies

42q-Pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfiles i xeròfiles, del territori catalanídic

#### 42.6

---

##### Bosc de pinassa

42t-Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) dels Prepirineus i del territori auso-segàrric

42u-Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), dels territoris catalanídics central i meridional

42v-Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), o repoblacions, sense sotabosc forestal

#### 42.8

---

##### Pinedes mediterrànies

42ab-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolles calcícoles, de les contrades mediterrànies

42ac-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de brolles silicícoles, de terra baixa

42ad-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) sense sotabosc llenyós

42w-Pinedes de pinastre (*Pinus pinaster*), amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana

42x-Pinedes de pinastre (*Pinus pinaster*), o repoblacions, sense sotabosc llenyós

42y-Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana

42z-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de màquies o garrigues amb ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*), margalló (*Chamaerops humilis*), ... de les contrades marítimes càlides

42aa-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues

42ak-Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*)

#### 42.A

---

##### Altres boscos de coníferes i teixedes

42ae-Teixedes

#### 42.B

##### **Boscós mixtos de coníferes**

42af-Boscós mixts d'abet (*Abies alba*) i pi negre (*Pinus uncinata*)

42ag-Boscós mixts d'abet (*Abies alba*) i pi roig (*Pinus sylvestris*)

42ah-Pinedes mixtes de pi roig (*Pinus sylvestris*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

42ai-Pinedes mixtes de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

42aj-Altres boscós mixts de coníferes

#### 43.1

##### **Boscós mixtos de faig (*Fagus sylvatica*) i "coníferes"**

43b-Boscós mixts de faig (*Fagus sylvatica*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), de l'estatge montà

43a-Boscós mixts de faig (*Fagus sylvatica*) i abet (*Abies alba*), higròfils, pirinencs

#### 43.6

##### **Boscós mixtos de roure reboll (*Quercus pyrenaica*) i "coníferes"**

43e-Boscós mixts de roure reboll (*Quercus pyrenaica*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), catalano-valencians

#### 43.7

##### **Boscós mixtos de roure martinenc (*Quercus pubescens*) o de roure valencià (*Quercus faginea*) i "coníferes"**

43d1-Boscós mixts de roure martinenc (*Quercus humilis*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), silícícoles, de la muntanya mitjana

43d-Boscós mixts de roure martinenc (*Quercus humilis*) i pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, de la muntanya mitjana

43f-Boscós mixts de roure valencià (*Quercus faginea*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) i/o pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa (i de terra baixa)

#### 43.H

##### **Altres boscós mixtos de caducifolis i coníferes**

43g-Altres boscós mixts de caducifolis i coníferes

#### 44.1

##### **Comunitats dominades per *Salix* spp.**

44b-Sargars (de *Salix purpurea*, *S. elaeagnos*, ...) i altres bosquines de ribera

44d-Salzedes (sobretot de *Salix alba*) de terra baixa i de la muntanya mitjana

44a-Salzedes de *Salix daphnoides*, dels codolars i arenys dels rius, a la Vall d'Aran

44a1-Sargars (de *Salix purpurea*, *S. elaeagnos*, ...) amb *Myricaria germanica* en sòls llimosos

44c-Gatelledes (boscós o bosquines de *Salix atrocinerea*), del territori catalanídic septentrional

#### 44.3

##### **Vernedes mediterrànies**

44e-Vernedes (i pollancredes) amb *Circaea lutetiana*, de l'estatge montà, pirenaico-catalanes

44f-Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (*Lamium flexuosum*), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà, als territoris ruscínic i catalanídic septentrional

#### 44.5

##### **Vernedes i lloredes meridionals**

44g-Lloredes o vernedes amb llor (*Laurus nobilis*) de la terra baixa catalana

#### 44.6

##### **Alberedes i altres boscós de ribera mediterrànies**

44h-Alberedes (i pollancredes) amb vinca (*Vinca difformis*), de les contrades marítimes

44l-Freixenedes de *Fraxinus angustifolia*, de terra baixa

44i-Alberedes (i pollancredes) amb roja (*Rubia tinctorum*), de les contrades interiors

44j-Alberedes (i pollancredes) amb lliri pudent (*Iris foetidissima*), dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional

44k-Omedes de terra baixa

#### 44.8

##### **Bosquines mediterrànies de rambles i rieres o de llocs molt humits**

44m-Baladrars, de les rambles del territori catalanídic meridional (i central)

44n-Alocars, de les rieres i rambles de les contrades marítimes

44o-Tamarigars, de sòls salabrosos

#### 44.A

##### Boscors torbosos

44p-Boscors torbosos de pi negre (*Pinus uncinata*)

#### 45.2

##### Suredes

45a-Suredes amb sotabosc clarament forestal

45b-Suredes amb sotabosc de brolla acidòfila, de l'extrem oriental dels Pirineus i dels territoris ruscínic i catalanídic septentrional

45i-Boscors mixts de surera (*Quercus suber*) i pins (*Pinus* spp.)

#### 45.3

##### Alzinars i carrascars

45c-Alzinars (boscors o màquies de *Quercus ilex*) de terra baixa

45d1-Boscors mixts de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roures (*Quercus faginea*, *Q. x cerrioides*, *Q. Pubescens*), de terra baixa i de l'estatge submontà

45d-Boscors mixts d'alzina (*Quercus ilex*) i roures (*Quercus faginea*, *Q. x cerrioides*, *Q. pubescens*), de terra baixa i de l'estatge submontà

45e-Alzinars (boscors o màquies de *Quercus ilex*) muntanyencs

45f-Carrascars (boscors o màquies de *Quercus rotundifolia*)

45g-Boscors mixts d'alzina (*Quercus ilex*) i pins (*Pinus* spp.)

45h-Boscors mixts de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i pins (*Pinus* spp.)

Taula 2. Hàbitats d'interès comunitari (HIC).

Codi	Prioritari?	Hàbitat d'interès comunitari
1120	s	Alguers de posidònia
1130		Estuaris i embocadures deltaïques
1140		Plans costaners arenosos o llimosos, sovint recoberts de mantells microbians
1150	s	Llacunes litorals
1170		Fons marins rocosos i concrecions biogèniques sublitorals
1210		Vegetació anual colonitzadora dels codolars litorals rics en matèria orgànica
1240		Penya-segats de les costes mediterrànies colonitzats per vegetació, amb ensopegueres ( <i>Limonium</i> spp.) endèmiques
1310		Comunitats de <i>Salicornia</i> i altres plantes anuals, colonitzadores de sòls argilosos o arenosos salins
1320		Espartinars
1410		Prats i jonqueres halòfils mediterranis ( <i>Juncetalia maritimi</i> )
1420		Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics ( <i>Sarcocornetea fruticosae</i> )
1430		Matollars halonitròfils ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )
1510	s	Comunitats halòfiles dels sòls d'humitat molt fluctuant
1520	s	Vegetació gipsícola ibèrica ( <i>Gypsophiletalia</i> )
2110		Dunes movents embrionàries
2120		Dunes movents del cordó litoral, amb borró ( <i>Ammophila arenaria</i> )
2190		Depressions humides interdunars
2210		Dunes litorals fixades, amb comunitats del <i>Crucianellion maritimae</i>
2230		Dunes amb pradells dels <i>Malcolmietalia</i>
2240		Dunes amb prats d'anuals dels <i>Thero-Brachypodietalia</i>
2250	s	Dunes litorals amb cadequers o savinoses
2260		Dunes colonitzades per brolles o garrigues
2270	s	Dunes amb pinedes de pi pinyer o de pinastre
3110		Aigües estagnants oligotròfiques, molt poc mineralitzades ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )



<b>3120</b>		Aigües estagnants oligotròfiques molt poc mineralitzades, amb Isoetes spp., en terrenys generalment arenosos de la Mediterrània occidental
<b>3130</b>		Aigües estagnants, poc o molt mesotròfiques, amb vegetació de les classes Littorelletea uniflorae i/o Isoeto-Nanojuncetea
<b>3140</b>		Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
<b>3150</b>		Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (Hydrocharition) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (Potamion)
<b>3160</b>		Estanys i basses naturals d'aigua distròfica
<b>3170</b>	s	Basses i tolls temporers mediterranis
<b>3240</b>		Rius de tipus alpí amb bosquines de muntanya
<b>3250</b>		Rius mediterranis amb vegetació del Glaucion flavi
<b>3260</b>		Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant (Ranunculion fluitantis i Callitricho-Batrachion)
<b>3270</b>		Rius amb vores llotoses colonitzades per herbassars nitròfils del Chenopodion rubri (p.p.) i del Bidenton (p.p.)
<b>3280</b>		Rius mediterranis permanents, amb gespes nitròfiles del Paspalo-Agrostidion orlades d'àlbers i salzes
<b>3290</b>		Rius mediterranis intermitents, amb gespes nitròfiles del Paspalo-Agrostidion
<b>4020</b>	s	Landes humides sota clima atlàntic temperat, amb Erica ciliaris i Erica tetralix
<b>4030</b>		Landes atlàntiques i subatlàntiques seques
<b>4060</b>		Matollars alpins i boreals
<b>4090</b>		Matollars xeroacàntics endèmics oromediterranis
<b>5110</b>		Boixedes xerothermòfiles permanents, dels vessants rocosos
<b>5120</b>		Formacions muntanyenques de bàlec (Genista balansae subsp. europaea = Cytisus purgans)
<b>5130</b>		Formacions de Juniperus communis colonitzadores de landes o de pastures calcícoles
<b>5210</b>		Màquies i garrigues amb Juniperus spp. arborescents, no dunars
<b>5230</b>	s	Màquies amb llor (Laurus nobilis)
<b>5330</b>		Matollars termomediterranis i predesèrtics
<b>5410</b>		Matollars pulviniformes dels caps de penya-segats costaners, a la Mediterrània occidental
<b>6110</b>	s	Pradells de terraprim i replans de roca, calcícoles o basòfils de l'Alyso-Sedion albi
<b>6140</b>		Gespets tancats, silicícoles, dels Pirineus
<b>6170</b>		Prats calcícoles alpins i subalpins
<b>6210</b>		Prats -i fàcies emmatades- medioeuropeus, seminaturals, sobre substrat calcari (Festuco-Brometea)
<b>6220</b>	s	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia)
<b>6230</b>	s	Prats de pèl caní (Nardus stricta), rics florísticament, dels terrenys silicis de la muntanya mitjana atlàntica o subatlàntica
<b>6410</b>		Herbassars de Molinia caerulea en sòls calcaris torbosos o argil-lollimosos (Molinion caeruleae)
<b>6420</b>		Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del Molinio-Holoschoenion
<b>6430</b>		Herbassars higròfils, tant de marges i vorades com de l'alta muntanya
<b>6510</b>		Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (Arrhenatherion)
<b>6520</b>		Prats de dall altimontans i subalpins (Trisetio-Polygonion bistortae)
<b>7140</b>		Torberes de transició i torberes tremoladisses
<b>7210</b>	s	Aiguamolls calcaris amb mansega (Cladium mariscus)
<b>7220</b>	s	Fonts petrificants amb formació de travertí (Cratoneurion commutati)
<b>7230</b>		Molleres alcalines

<b>7240</b>	s	Formacions pioneres alpines del Caricion bicoloris-atrofuscae
<b>8110</b>		Tarteres silícies medioeuropees i dels indrets freds i humits de l'alta muntanya (Galeopsietalia ladani i Androsacetalia alpinae)
<b>8120</b>		Tarteres calcàries dels indrets frescals de muntanya
<b>8130</b>		Tarteres de l'Europa meridional amb vegetació poc o molt termòfila
<b>8210</b>		Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola
<b>8220</b>		Costers rocosos silicis amb vegetació rupícola
<b>8230</b>		Terraprimis silicis amb vegetació pionera (Sedo-Scleranthion)
<b>8310</b>		Coves no explotades pel turisme
<b>8330</b>		Coves marines submergides o semisubmergides
<b>8340</b>		Glaceres permanents
<b>9120</b>		Fagedes acidòfiles
<b>9130</b>		Fagedes neutròfiles
<b>9140</b>		Fagedes subalpines
<b>9150</b>		Fagedes calcícoles xerotermòfiles
<b>9160</b>		Rouredes de roure pèrol i boscos mixtos del Carpinion betuli
<b>9180</b>	s	Boscos de vessants rostos, tarteres o barrancs, del Tilio-Acerion
<b>91E0</b>	s	Vernedes i altres boscos de ribera afins (Alno-Padion)
<b>91D0</b>	s	Boscos torbosos
<b>9230</b>		Rebollars (boscos de Quercus pyrenaica) iberoatlàntics
<b>9240</b>		Rouredes ibèriques de roure valencià (Quercus faginea) i roure africà (Quercus canariensis)
<b>9260</b>		Castanyedes
<b>92A0</b>		Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera
<b>92D0</b>		Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (Nerio-Tamaricetea)
<b>9330</b>		Suredes
<b>9340</b>		Alzinars i carrascars
<b>9380</b>		Grevoledes
<b>9430</b>		Boscos de pi negre (Pinus uncinata) sobre substrat silici
<b>9530</b>	s	Pinedes submediterrànies de pinassa (Pinus nigra subsp. salzmannii)
<b>9540</b>		Pinedes mediterrànies
<b>9560</b>	s	Boscos oberts de savina arbòria (Juniperus thurifera)
<b>9580</b>	s	Teixedes mediterrànies