



**DESCRIPCIÓ DE LES CATEGORIES DEL MAPA DE  
COBERTES DEL SÒL DE CATALUNYA  
(Nivell 5 de la llegenda)**

*Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 13/06/2013*

**Pineda de pi pinyer (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinea* (pi pinyer) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Pineda de pinastre (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinaster* (pinastre) amb una densitat superior al 20%.

**Pineda de pi blanc (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus halepensis* (pi blanc) amb una densitat superior al 20%.

**Pineda de pinassa (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus nigra* (pinassa) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Pineda de pi roig (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus sylvestris* (pi roig) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Pineda de pi negre (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus mugo* subsp *uncinata* (pi negre) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Avetosa (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Abies alba* (avet) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Altres coníferes (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'ordre de les coníferes (pi insigne, pícea, teix,...) diferents de la resta de coníferes catalogades a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres superior al 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Alzinar (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus ilex* (alzina) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Sureda (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus suber* (sureda) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Arboçar (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres o arbustos de port arbori de l'espècie *Arbutus unedo* (arboç) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Altres perennifolis (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres o arbustos de port arbori perennifolis (aladern, lloret, tamaru, ...) diferents de la resta de perennifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres superior al 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Bedollar (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Betula pendula* (bedoll) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Castanyeda (>= 20%cc):**

Bosc naturals amb dossier arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Castanea sativa* (castanyer) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Fageda (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Fagus sylvatica* (faig) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Roureda de roure pèrol (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus robur* (roure pèrol) amb una densitat d'arbres superior al 20%.

**Roureda de roure de fulla gran (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus petraea* (roure de fulla gran) amb una densitat superior al 20%.

**Roureda de roure africà (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus canariensis* (roure africà) amb una densitat superior al 20%.

**Roureda de roure martinenc (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït per arbres majoritàriament de l'espècie *Quercus humilis* (roure martinenc) amb una densitat superior al 20%.

**Roureda de roure de fulla menuda (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus faginea* (roureda fulla petita) amb una densitat superior al 20%.

**Roureda de roure reboll (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus pyrenaica* (roure reboll) amb una densitat superior al 20%.

**Avellanosa (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït per arbustos de l'espècie *Corylus avellana* (avellaner) amb una densitat superior al 20%.

**Freixeneda (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Fraxinus excelsior* (freixe de fulla gran) amb una densitat superior al 20%.

**Altres caducifolis (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres caducifolis (roure americà, auró, lledoner, ...) diferents de la resta de caducifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres superior al 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Boscors caducifolis de ribera (>= 20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït per diverses espècies d'arbres caducifolis ripícoles situats a les vores dels cursos d'aigua, sense marc de plantació, i amb una densitat superior al 20%. No s'hi inclouen les freixenedes que tenen una categoria pròpia.

**Pineda de pi pinyer (5-20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinea* (pi pinyer) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Pineda de pinastre (5-20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinaster* (pinastre) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Pineda de pi blanc (5-20%cc):**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus halepensis* (pi blanc) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Pineda de pinassa (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus nigra* (pinassa) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Pineda de pi roig (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus sylvestris* (pi roig) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Pineda de pi negre (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus mugo* subsp *uncinata* (pi negre) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Avetosa (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Abies alba* (avet) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Altres coníferes (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'ordre de les coníferes (pi insigne, pícea, teix,...) diferents de la resta de coníferes catalogades a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Alzinar (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus ilex* (alzina) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Sureda (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus suber* (alzina surera) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Arboçar (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres o arbustos de port arbori de l'espècie *Arbutus unedo* (arboç) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Altres perennifolis (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres o arbustos de port arbori perennifolis (aladern, llorer, tamariu,...) diferents de la resta de perennifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Bedollar (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Betula pendula* (bedoll) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Castanyeda (5-20%cc):**

Bosc natural o plantats amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Castanea sativa* (castanyer) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Fageda (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Fagus sylvatica* (faig) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure pènel (5-20%cc):**

Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus robur* (roure pènel) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure de fulla gran (5-20%cc):** Bosc natural amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus petraea* (roure de fulla gran) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure africà (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus canariensis* (roure africà) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure martinenc (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus humilis* (roure martinenc) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure de fulla menuda (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus faginea* (roure de fulla menuda) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Roureda de roure reboll (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus pyrenaica* (roure reboll) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Avellanosa (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbustos de l'espècie *Corylus avellana* (avellaner) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Freixeneda (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Fraxinus excelsior* (freixe) amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%.

**Altres caducifolis (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres caducifolis (roure americà, auró, lledoner, ...) diferents de la resta de caducifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes i amb una densitat d'arbres entre el 5 i el 20%. Són espècies poc habituals al nostre territori.

**Bosc caducifolis de ribera (5-20%cc):**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres d'espècies caducifòlies ripícoles a les vores dels cursos d'aigua, sense marc de plantació, amb una densitat compresa entre el 5% i el 20%

**Franja de protecció de pi pinyer:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinea* (pi pinyer) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de pinastre:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus pinaster* (pi pinastre) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de pi blanc:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus halepensis* (pi blanc) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de pinassa:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus nigra* (pinassa) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació.

**Franja de protecció de pi roig:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Pinus sylvestris* (pi roig) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció d'alzina:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus ilex* (alzina) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció d'alzina surera:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus suber* (alzina surera) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de castanyer:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Castanea sativa* (castanyer) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de faig:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Fagus sylvatica* (faig) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de roure pèrol:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus robur* (roure pèrol) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de roure de fulla gran:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus petraea* (roure de fulla gran) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació.

**Franja de protecció de roure africà:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus canariensis* (roure africà) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de roure martinenc:**

Boscors naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus humilis* (roure martinenc) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment

sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció de roure de fulla menuda:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres de l'espècie *Quercus faginea* (roure de fulla menuda) amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Franja de protecció d'altres caducifolis:**

Bosc naturals amb dosser arbori constituït majoritàriament per arbres caducifolis (roure americà, auro, lledoner, ...) diferents de la resta de caducifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes, amb una densitat arbòria baixa (al voltant del 30%), habitualment sobre matollars, producte de la reducció del nombre de peus per a disminuir el risc de propagació dels incendis forestals. En general, situats al voltant d'urbanitzacions i vies de comunicació en àrees forestals.

**Plantacions de pi pinyer:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus pinea* (pi pinyer) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pinastre:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus pinaster* (pi pinastre) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pi blanc:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus halepensis* (pi blanc) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pinassa:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus nigra* (pinassa) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pi roig:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus sylvestris* (pi roig) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pi negre:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Pinus mugo* subsp *uncinata* (pi negre) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions d'abet:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions d' *Abies alba* (abet) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Vivers forestals:**

Àrea dedicada al cultiu d'arbres joves d'espècies forestals, principalment amb vistes a una plantació posterior. Al nostre país, majoritàriament són de Coníferes.

**Plantacions de coníferes no autòctones:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de coníferes no autòctones amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació

**Plantacions d'alzina surera:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Quercus suber* (alzina surera) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de castanyer:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions de *Castanea sativa* (castanyer) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions d'altres caducifolis:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions d'espècies caducifòlies (roure americà, auró, lledoner, ...) diferents de la resta de caducifolis catalogats a la llegenda del Mapa de cobertes, amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions d'eucaliptus:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions d'arbres del gènere *Eucalyptus* (eucaliptus) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de pollancre:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions d'arbres del gènere *Populus* (pollancre) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Plantacions de plàtans:**

Àrees de terreny ocupades per plantacions d'arbres del gènere *Platanus* (plàtans) amb independència de l'estat de desenvolupament dels arbres i on s'aprecia el marc de plantació.

**Regeneració de pi blanc:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana, on l'espècie arbòria principal és el pi blanc. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de pinastre:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana, on l'espècie arbòria principal és el pi pinastre. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de pinassa:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és la pinassa. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de pi roig:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és el pi roig. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de pi negre:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és el pi negre. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració d'ayet:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és l'ayet. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també



esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració d'alzina:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és l'alzina. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de bedoll:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és el bedoll. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de faig:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és el faig. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de roure martinenc:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie arbòria principal és el roure martinenc. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Regeneració de roure de fulla menuda:**

Àrees de terreny ocupades per l'extensió d'una massa arbòria per mitjans naturals o amb intervenció humana on l'espècie principal arboreda és el roure de fulla petita. Els arbres són de poca edat i ocupen àrees afectades per alguna pertorbació, amb més probabilitat incendis, però també esllavissaments o altres causes d'origen natural, o per abandonament d'activitats antròpiques (conreus, pastures,...).

**Matollars:**

Formacions amb un recobriment significatiu de tipus arbustiu o arbori de port arbustiu, sempre que el recobriment arbori sigui inferior al 5%.

**Matollars en línies elèctriques:**

Matollars ubicats en zones on s'ha reduït la densitat vegetal sota les línies elèctriques per mesures de seguretat contra incendis forestals.

**Franja de protecció de matollars:**

Zones on s'ha reduït la densitat vegetal restant un matollar com a formació majoritària. Situats al voltant de camins o urbanitzacions, es poden diferenciar de la resta de cobertes vegetals per un manteniment i limitació del seu creixement, com a eina en la prevenció d'incendis forestals.

**Matollars en tallafocs:**

Discontinuitat oberta en la massa forestal poblada per matolls emprada per aturar o controlar la propagació dels incendis forestals o com a línies de recolzament en l'extinció.

**Matollars procedents de tallades arreu:**

Matollars que ocupen una parcel·la homogènia ben diferenciada del bosc de l'entorn, resultant de la tallada arreu dels arbres que hi havia anteriorment en la mateixa àrea, i que es podrien observar en imatges d'anys anteriors.

**Matollars de formacions de ribera:**

Formacions arbustives d'espècies ripícoles instal·lades a les vores de rius, rierols i barrancs. S'inclouran en aquesta categoria les formacions d'espècies arbustives distribuïdes en forma d'una o dues bandes pel fons d'una vall o d'un tàlveg, diferenciant-se bé de les comunitats vegetals circumdants des d'un punt de vista fisiognòmic o florístic.

**Canyars:**

Agrupació vegetal caracteritzada per l'abundància i predomini de les canyes (*Arundo donax*). Habitualment es troben seguint un curs d'aigua en riberes de rius, rierols, torrents, rambles o valls on l'aigua freàtica es troba a poca profunditat.

**Vegetació d'aiguamolls litorals:**

Zones amb una morfologia que propicia l'acumulació d'aigua, inundades o amb tendència a inundar-se durant gran part de l'any per aigües més o menys salabroses i amb una vegetació específica formada per arbusts menuts, espècies semi llenyoses o herbàcies, situades en àrees properes a la costa.

**Vegetació d'aiguamolls continentals:**

Zones amb una morfologia que propicia l'acumulació d'aigua, inundades o amb tendència a inundar-se durant gran part de l'any per aigües en general dolces i amb una vegetació específica formada per arbusts menuts, espècies semi llenyoses o herbàcies.

**Molleres d'alta muntanya:**

Zones molt planes gairebé permanentment inundades que propicien processos de formació de torba. A Catalunya són sempre de dimensions molt reduïdes i relativament freqüents al Pirineu. Típicament s'observen petits torrents amb abundants meandres en aquestes zones.

**Salines:**

Zones on s'obté la sal comuna.

**Prats i herbassars:**

Formacions amb un recobriment herbaci significatiu, sempre que el recobriment arbori sigui inferior al 5%, i el recobriment arbustiu poc significatiu. En àrees de muntanya diferenciem els prats dels prats d'alta muntanya tant per la seva distribució geogràfica com per la seva composició d'espècies herbàcies pròpies de climes més freds. També trobem prats secs o herbassars en zones amb vegetació més pròpia del clima mediterrani. No s'inclouen les zones pantanoses ni les molleres.

**Prats i herbassars en línies elèctriques:**

Prats i herbassars producte de la reducció de la densitat vegetal efectuada sota les línies elèctriques per mesures de seguretat contra incendis forestals.

**Franja de protecció de prats i herbassars:**

Zones on s'ha reduït la densitat vegetal restant un prat o herbassar com a formació majoritària. Situats al voltant de camins o urbanitzacions, es poden diferenciar de la resta de cobertes vegetals per un manteniment i limitació del seu creixement, com a eina en la prevenció d'incendis forestals.

**Prats i herbassars d'alta muntanya:**

Àrees recobertes per comunitats herbàcies espontànies típiques de les zones d'alta muntanya situades normalment per damunt dels 1500 metres, que durant l'estiu es mantenen verdes. Solen romandre sota la neu durant bona part de l'hivern.

**Prats i herbassars d'alta muntanya en línies elèctriques:**

Prats i herbassars d'alta muntanya producte de la reducció de la densitat vegetal efectuada sota les línies elèctriques per mesures de seguretat contra incendis forestals.

**Prats i herbassars en tallafocs:**

Discontinuitat oberta en la massa forestal poblada per prats o herbassars emprada per aturar o controlar la propagació dels incendis forestals o com a línies de recolzament en l'extinció.

**Prats i herbassars procedents de tallades arreu:**

Prats i herbassars que ocupen una parcel·la homogènia ben diferenciada del bosc de l'entorn, resultant de la tallada arreu dels arbres que hi havia anteriorment en la mateixa àrea, i que es podrien observar en imatges d'anys anteriors.

**Prats i herbassars d'alta muntanya procedents de tallades arreu:**

Prats i herbassars d'alta muntanya que ocupen una parcel·la homogènia ben diferenciada del bosc de l'entorn, resultant de la tallada arreu dels arbres que hi havia anteriorment en la mateixa àrea, i que es podrien observar en imatges d'anys anteriors.

**Vegetació arbustiva de dunes i sorral:**

Àrees de dunes i sorral amb presència significativa de vegetació arbustiva.

**Vegetació herbàcia de dunes i sorral:**

Àrees de dunes i sorral amb presència significativa de vegetació herbàcia.

**Zones cremades:**

Terrenys forestals recentment cremats, clarament distingible a la imatge pels colors negres, grisos o marrons de la vegetació cremada.

**Penya-segats marins:**

Espadat rocós en la línia de contacte entre terra i mar.

**Roquissars:**

Formacions rocoses compactes sense caiguda cap al mar.

**Tarteres:**

Superfície on hi ha una acumulació de blocs i còdols cantelluts situats en els flancs d'una muntanya. És una zona àrida i seca amb escassa vegetació.

**Lleres naturals:**

Terrenys desproveïts de vegetació per l'acció del curs d'un riu.

**Sòl nu en tallafocs:**

Discontinuitat oberta en la massa forestal sense vegetació (en general, transitòriament) emprada per aturar o controlar la propagació dels incendis forestals o com a línies de recolzament en l'extinció.

**Sòl erosionat per agent natural:**

Zones amb poca o gens de vegetació com a resultat de l'acció d'agents erosius o pertorbacions naturals.

**Sòl nu per acció antròpica:**

Sòls nus situats en àrees naturals com a conseqüència d'algun tipus de pertorbació antròpica més o menys mantinguda. Per exemple, zones naturals on es produeix un pas o aparcament continuat de vehicles. També trams de carreteres abandonats.

**Sòl nu en línies elèctriques:**

Són sòls nus producte de l'eliminació de la vegetació (en general, transitòriament), efectuada sota de les línies elèctriques per mesures de seguretat contra incendis forestals.

**Platges:**

Porció de costa constituïda per sorral.

**Glaceres i congestes:**

Àrees cobertes de masses de gel o neu que se suposen més o menys permanents.

**Llacs i llacunes continentals:**

Làmines naturals d'aigua en general dolça que ocupen una depressió del terreny, situades a l'interior de les conques.

**Llacunes litorals:**

Làmines naturals d'aigua més o menys salabrosa que ocupen una depressió del terreny, situades prop de la zona costera.

**Rius:**

Corrents naturals d'aigua que drenen les conques. Es fotointerpreta la làmina d'aigua visible a la imatge.

**Embassaments:**

Làmines d'aigua artificials provocades per la interrupció del curs d'un riu o fent créixer un llac, habitualment mitjançant una presa. La superfície considerada fa referència al límit marcat per la vegetació en les vores del mateix, indicant el nivell màxim de capacitat d'aigua acumulada.

**Mar:**

Superfície ocupada per aigua marina. En general, correspon a aigües marines situades a l'interior de zones urbanitzades.

**Cítrics:**

Plantacions de tarongers, mandariners, i altres cítrics.

**Fruiters no cítrics:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers.

**Fruiters no cítrics en regadiu:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers que disposen d'un sistema de reg.

**Vivers agrícoles:**

Superfícies de terreny destinades a la cria d'arbres fruiters joves per a una posterior transplantació al camp de conreu.

**Vinyes:**

Camps plantats de ceps.

**Oliverars:**

Plantacions d'oliveres.

**Oliverars en regadiu:**

Plantacions d'oliveres que disposen d'un sistema de reg. Són arbres de mida més petita que les oliveres de secà i disposats en fileres per permetre el pas de la maquinària de recol·lecció.

**Garroferars:**

Plantacions de garrofers.

**Garroferars en regadiu:**

Plantacions de garrofers que disposen d'un sistema de reg.

**Arrossars:**

Són conreus d'arròs. En aquestes zones és molt característica la presència de canals (amb el que es controla el nivell d'aigua dels camps) el que fa una estructura reticular prou característica.

**Altres conreus herbacis:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...)

**Altres conreus herbacis en regadiu:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) amb sistema de reg.

**Prats de dall:**

Conreus de plantes emprades per l'alimentació del bestiar estabulat que mantenen el seu estat per efecte del dall i del reg.

**Conreus en transformació:**

Terrenys agrícoles on mitjançant actuacions pròpies del món agrari s'està canviant la tipologia de conreu però on a la imatge base resulta impossible determinar quin serà.

**Rompudes agrícoles:**

Sols nus en àrees forestals, com a conseqüència de l'eliminació de la coberta original amb l'objectiu d'implantar algun tipus de conreu.

**Hivernacles:**

Construcció amb coberta i parets transparents (de plàstic o vidre) sobre estructures metàl·liques, on es conreen plantes en les condicions més favorables perquè es facin.

**Conreus d'horta sota plàstic:**

Conreus desenvolupats a sota de superfícies generalment recobertes per algun tipus de plàstic situat a poca distància del sòl, de dimensions clarament més petites que els hivernacles, que permeten un considerable nombre de collites anuals.

**Cítrics en bancals:**

Són conreus d'arbres de diverses espècies de cítrics en terrenys abancalats.

**Fruiters no cítrics en bancals:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya o garrofers situades en terrenys abancalats.

**Fruiters no cítrics en bancals en regadiu:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya o garrofers situades en terrenys abancalats i que disposen d'un sistema de reg .

**Vinyes en bancals:**

Camps de ceps situats en terrenys abancalats.

**Oliverars en bancals:**

Plantacions d'oliveres situades en terrenys abancalats.

**Oliverars en bancals en regadiu:**

Plantacions d'oliveres situades en terrenys abancalats i que disposen d'un sistema de reg.

**Garroferars en bancals:**

Plantacions de garrofers situats en terrenys abancalats.

**Altres conreus herbàcies en bancals:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) situats en terrenys abancalats.

**Altres conreus herbàcies en bancals en regadiu:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) situats en terrenys abancalats i que disposen d'un sistema de reg.

**Conreus abandonats - boscos:**

Conreus abandonats amb una incipient coberta d'espècies arbòries forestals.

**Conreus abandonats - matollars:**

Conreus abandonats amb una incipient coberta d'espècies arbustives forestals.

**Conreus abandonats - prats en zones forestals:**

Conreus abandonats amb una incipient coberta d'espècies herbàcies forestals. Es troben inmersos o en contacte amb una zona forestal de més de 2 ha de superfície.

**Conreus abandonats - prats d'alta muntanya en zones forestals:**

Conreus abandonats amb una incipient coberta d'espècies herbàcies forestals d'alta muntanya. Es troben inmersos o en contacte amb una zona forestal de més de 2 ha de superfície.

**Cítrics abandonats - prats en zones agrícoles:**

Conreus d'arbres de diverses espècies de cítrics que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Cítrics abandonats - prats en zones agrícoles en bancals:**

Conreus d'arbres de diverses espècies de cítrics en terrenys abancalats que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Fruïters no cítrics abandonats - prats en zones agrícoles:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers que es troben abandonades i on la coberta principal està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Fruïters no cítrics abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonades i on la coberta principal està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Fruïters no cítrics abandonats - prats en zones agrícoles en bancals:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers en terrenys abancalats que es troben abandonades i on la coberta principal està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Fruïters no cítrics abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles en bancals:**

Plantacions de qualsevol altra espècie arbòria o arbustiva distinta dels cítrics, oliveres, vinya i garrofers en terrenys abancalats que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonades i on la coberta principal està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Vinyes abandonades - prats en zones agrícoles:**

Camps plantats de ceps que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Oliverars abandonats - prats en zones agrícoles:**

Plantacions d'oliveres que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Oliverars abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles:**

Plantacions d'oliveres que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Garroferars abandonats - prats en zones agrícoles:**

Plantacions de garrofers que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Arrossars abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles:**

Conreus d'arròs que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Altres conreus herbàcies abandonats - prats en zones agrícoles:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Altres conreus herbàcies abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Altres conreus herbàcies abandonats - prats en zones agrícoles en bancals:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) en terrenys abancalats que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Altres conreus herbàcies abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles en bancals:**

Conreus d'espècies herbàcies diferents de l'arròs (cereals, patates,...) en terrenys abancalats que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Prats de dall abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles:**

Conreus de plantes emprades per l'alimentació del bestiar estabulat que mantenen el seu estat per efecte del dall i del reg, però que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Prats de dall abandonats regadiu no regat - prats d'alta muntanya en zones agrícoles:**

Conreus de plantes emprades per l'alimentació del bestiar estabulat que mantenen el seu estat per efecte del dall i del reg, però que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals d'alta muntanya. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Vinyes abandonades - prats en zones agrícoles en bancals:**

Camps de ceps situats en terrenys abancalats que es troben abandonats i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals.

**Oliverars abandonats - prats en zones agrícoles en bancals:**

Plantacions d'oliveres situades en terrenys abancalats que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals.

**Oliverars abandonats regadiu no regat - prats en zones agrícoles en bancals:**

Plantacions d'oliveres situades en terrenys abancalats que disposen d'un sistema de reg, però que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals. Es troben dins un entorn agrícola, sense contacte amb zones forestals.

**Garroferars abandonats - prats en zones agrícoles en bancals:**

Plantacions de garrofers situats en terrenys abancalats que es troben abandonades i on la coberta majoritària està formada per espècies herbàcies forestals.

**Hivernacles en bancals:**

Construcció amb coberta i parets transparents (de plàstic o vidre) sobre estructures metàl·liques, on es conreen plantes en les condicions més favorables perquè es facin, i situats en terrenys abançalats..

#### **Horta familiar:**

Zones fonamentalment agrícoles, amb estructura de mosaic de parcel·les menudes, on predominen les hortalisses i els peus solts de fruiters o altres conreus llenyosos. Zones generalment en regadiu intensiu, la producció del qual es dedica principalment a l'autoconsum. La mida de les parcel·les és petita. Van acompanyades de petites cases o construccions. Situades habitualment a les vores dels rius o en les proximitats de pobles o nuclis urbans. També hi pot haver vegetació arbòria o alguns tipus de cobertura artificial.

#### **Assentament agrícola residencial:**

Zones on hi ha un clar i principal ús residencial del sòl, caracteritzat per un poblament dispers d'edificacions o bé concentracions de petits nuclis de cases. Al voltant d'aquests assentaments coexisteixen parcel·les conreades amb hortalisses i conreus llenyosos, constituint una ocupació secundària del sòl destinada a l'autoconsum. En alguns casos aquestes parcel·les conreades poden trobar-se juxtaposades amb zones de vegetació natural.

#### **Piscifactories i conreus aquícoles a terra:**

Àrees ocupades per superfícies artificials que es destinen a activitats lligades amb el sector primari de producció, en aquest cas a la cria de peixos. La coberta majoritària són les basses, però hi poden haver edificis o altres categories associades.

#### **Piscifactories i conreus aquícoles a mar:**

Estructures flotants situades dins del mar per a la cria de peixos i de musclos.

#### **Canals artificials:**

Infraestructures (conduccions i canalitzacions junt amb les seves instal·lacions i terrenys associats) destinades a conduir masses d'aigua provinents de rius, embassaments, etc. Inclou canals de reg. Les vies (carreteres o camins) que habitualment acompanyen a aquestes canalitzacions es consideren com a terrenys associats.

#### **Basses agrícoles:**

Estructura construïda amb la finalitat d'emmagatzemar aigua en un entorn agrícola, situades en granges o entre camps de conreu.

#### **Urbanitzacions:**

Conjunts d'habitatges unifamiliars, tant aïllats com adossats, situats fora dels nuclis urbans, generalment a una certa distància dels mateixos. Poden incloure petites proporcions d'altres tipologies d'edificis. Típicament inclouen una part important de zones enjardinades privades. Especialment abundants en entorns forestals i zones costaneres i de muntanya.

#### **Centre urbà:**

Zona urbana caracteritzada per tenir una trama irregular i densa de carrers, Amb edificis generalment entre mitgeres, i poques zones verdes i d'aparcament.

#### **Eixample:**

Zona urbana produïda en base a un planejament urbà definit. Es caracteritza per tenir trama més regular, vials més amples i més superfície de zones verdes que el Centre urbà. Els edificis són blocs de pisos bé entre mitgeres, bé aïllats.

#### **Habitatges unifamiliars:**

Tipus d'eixample on els edificis són cases unifamiliars aïllades o adossades. Es caracteritza per tenir més superfície de zones verdes que la categoria d'Eixample i, per tant, menys densitat d'edificació.

#### **Colònies i nuclis aïllats:**

Les colònies són una zona urbana de trama regular produïda per un planejament urbanístic definit i que, fonamentalment, es distingeix de l'Eixample perquè la seva connexió o contacte



amb la trama configurada per centre-eixample és a través d'una via de comunicació. Estan formades per la repetició d'elements arquitectònics de les mateixes característiques i gairebé sempre de la mateixa antiguitat. Els nuclis aïllats són petites agrupacions de cases però de dimensions massa reduïdes per considerar-se un poble.

**Cases aïllades:**

Construccions destinades a l'habitatge de persones situades fora de qualsevol nucli urbà, i que acostuma a disposar d'un jardí o espais annexes a la pròpia construcció.

**Polígon industrial ordenat:**

Conjunt de naus, carrers i àrees d'aparcament, constituït exclusivament per desenvolupar una activitat de tipus industrial. Els polígons ordenats responen a una planificació urbanística i tenen, per tant, una estructura definida, compten amb zones verdes i equipaments i serveis. S'inclouen els centres logístics.

**Polígon industrial sense ordenar:**

Agrupacions d'indústries generades sense aparent planificació, sense estructura clara de carrers, difícil localització d'equipaments i serveis i freqüent absència de zones verdes artificials.

**Indústries aïllades:**

Àrees de superfícies artificials en les que existeixen instal·lacions destinades a l'obtenció, elaboració, transformació, reparació, emmagatzemament i distribució de productes. Són conjunts de naus, carrers i àrees d'aparcament, on es realitza una activitat de tipus industrial, situats generalment als afores dels nuclis urbans i a prop de les xarxes de comunicació.

**Serreries:**

Espai destinat a transformar els productes forestals, com troncs o escorça en altres materials útils per a la construcció, l'artesania o altres finalitats dins del mercat comercial. Inclou naus i espais a l'aire lliure destinats a l'emmagatzematge dels materials.

**Complexos comercials i d'oficines:**

Grup d'edificacions destinats a finalitats comercials. Les construccions poden tenir una forma de naus o d'edificis, i habitualment estan acompanyats d'aparcament i a vegades zones verdes enjardinades de petites dimensions.

**Vivers:**

Espai destinat a la comercialització de planta amb finalitats ornamentals. S'inclouen tant les espècies herbàcies ornamentals, com plantes de jardineria i arbres ornamentals, fruiters o arbres forestals. Estan formades per cobertes artificials relacionades amb aquesta activitat, com ara naus, edificacions, o aparcaments, que poden tenir àrees associades destinades a la plantació, com hivernacles i zones de conreu.

**Complexos hotelers:**

Terrenys ocupats per superfícies artificials destinades a l'allotjament de les persones habitualment de manera temporal. Es compon d'un o més edificis i espais annexos relacionats amb l'activitat, com aparcament, jardins, àrees esportives, etc. S'inclouen tipologies diverses, com hotels, albergs, residències, cases de colònies, refugis de muntanya, etc.

**Altres construccions:**

Construccions no destinades a allotjar persones ni animals, com ara dipòsits d'aigua, o altres edificacions normalment de petites dimensions que no corresponen a cap de les altres categories urbanes definides a la llegenda del Mapa de cobertes.

**Naus d'ús agrícola:**

Edificacions destinades a guardar o emmagatzemar maquinària, eines o productes relacionats amb una activitat agrícola.

**Granges:**

Lloc destinat a la cria d'aviram o de bestiar; conté edificacions i espais associats.

**Preses:**

Mur construït en el curs d'un riu per interrompre el seu corrent i permetre una acumulació d'aigua .

**Cementiris:**

Llocs on s'enterra els morts. Tenen una estructura molt característica tot i que poden ser de mida molt diferent. S'inclouen les zones verdes i les edificacions destinades a serveis funeraris tals com capelles, vetlles o tanatoris.

**Grans vials:**

Àrees asfaltades o pavimentades que no formen part pròpiament de vies de comunicació ja que no tenen una connexió directa amb aquestes.

**Zones d'aparcament:**

Àrees destinades a l'aparcament de vehicles; generalment són superfícies asfaltades.

**Parcs urbans:**

Espais enjardinats situats habitualment en zones urbanes que estan compostos per diverses zones verdes, làmines d'aigua i a vegades edificacions annexes o aparcaments.

**Basses urbanes:**

Estructura construïda amb la finalitat d'emmagatzemar aigua. Es diferencien de les basses agrícoles en què estan ubicades en entorn urbà de manera que els seus usos són diferents.

**Autopistes i autovies:**

Superfície asfaltada per on circulen automòbils formada per dos o més carrils en cada sentit de la circulació.

**Carreteres:**

Superfície asfaltada per on circulen automòbils formada per un carril en cada sentit de la circulació.

**Aeroports:**

Espai destinat al trànsit aeri. S'hi inclouen edificacions destinades als passatgers i treballadors, hangars per als avions i espais enjardinats, pistes d'aterratge i enlairament, a més d'àrees d'aparcament.

**Vies de ferrocarril:**

Superfície equipada amb vies per a la circulació de trens. S'hi inclouen les estacions i les naus associades.

**Zones portuàries:**

Àrees on hi ha dics artificials en una costa o a la riba d'un riu que permeten l'atrada i desembarcada d'embarcacions. Comprenen vials, magatzems, zones de càrrega i descàrrega i altres edificacions. S'hi inclouen els espigons endinsats dins l'aigua.

**Zones verdes viàries:**

Vegetació d'aspecte més o menys enjardinat situada al voltant de les vies de comunicació que són objecte d'un cert manteniment (sega, reg,...) situada sobretot a rotondes, nusos viaris i talussos de les grans vies de comunicació. Aquesta vegetació pot tenir un origen més o menys natural.

**Zones verdes ferroviàries:**

Vegetació d'aspecte més o menys enjardinat situada al voltant de les vies de ferroviàries i objecte d'un cert manteniment. Aquesta vegetació pot tenir un origen més o menys natural.

**Àrees de servei en xarxa viària:**

Espais associats a la xarxa de carreteres i autopistes destinats a oferir un servei als seus usuaris. Poden disposar d'edificis, aparcaments i zones verdes.

**Estacions d'autobusos:**

Espais destinats a l'entrada, estacionament i sortida d'autobusos i autocars per al transport públic de passatgers. En aquesta categoria només hi tenen cabuda els espais de grans dimensions destinats a aquest afecte amb una superfície mínima de 0.5 ha.

**Zones d'esport:**

Espais destinats a la pràctica de l'esport com els camps de futbol, pistes de tennis, piscines i complexos esportius, tan a l'aire lliure com ubicats dins d'instal·lacions esportives, exceptuant els camps de golf que disposen de categoria pròpia. Dins del recinte s'inclouen a més de les zones destinades específicament a la pràctica esportiva, zones d'aparcament, petites edificacions, grades, i jardins. Dins d'aquesta categoria s'incorporen els complexos d'esquí (però no les pistes d'esquí), i els petits aeroports esportius (amb pistes sense asfaltar).

**Parcs recreatius:**

Superfícies que inclouen immobles, espais i instal·lacions on l'ús principal dels quals és la realització d'activitats recreatives, de lleure i d'esbarjo en espais adaptats. S'inclouen dins d'aquesta categoria els parcs d'atraccions, parcs temàtics, zoològics o d'altres espais lúdics.

**Càmpings:**

Terrenys dotats d'instal·lacions al servei dels acampadors. Típicament inclouen edificacions, arbrat per a ombra, zones verdes, aparcaments, piscines i altres instal·lacions esportives. No s'inclouen en aquesta classe les zones d'acampada totalment naturals sense presència d'elements artificials.

**Camps de golf:**

Espais destinats a la pràctica del golf. Dins del recinte s'inclouen petites edificacions, grans extensions enjardinades, basses i aparcaments.

**Complexos administratius:**

Àrees que inclouen els complexos de tipus administratiu, així com complexos de defensa i seguretat (edificis de bombers, policia, ajuntaments, etc...). No s'entenen com a tals, les zones de campaments eventuais, maniobres o instrucció o pràctiques de tir. Dins de la trama urbana únicament es poden diferenciar aquells localitzats en una àrea ben diferenciada de la resta d'edificacions urbanes.

**Equipaments sanitaris:**

Grans centres hospitalaris. Normalment inclouen edificacions, zones enjardinades, d'aparcament, heliports, etc. Aquesta categoria recull només els grans hospitals, que poden estar aïllats entre altres cobertes o inclosos en la trama urbana, però no altres centres sanitaris més petits en trama urbana la diferenciació dels quals resulta difícil.

**Equipaments educatius:**

Edificacions i terrenys associats destinats a l'ensenyament, incloent els centres educatius que per la seva mida o incidència en l'estructura territorial mereixin la seva definició, tals com col·legis, instituts, campus universitaris, etc.

**Centres penitenciaris:**

Edificacions i terrenys associats destinats a rehabilitació dels penats. Es reconeixen per la seva planta de tipologia característica amb perímetre de mur de forma poligonal. Els més moderns tenen escassa o cap relació amb els nuclis urbans adjacents (únicament a nivell infraestructural).

**Centres religiosos:**

Edificis o complexos dedicats al culte religiós que poden ser fàcilment aïllats de la trama urbana o que estan separats d'aquesta i per tant es poden reconèixer fàcilment. S'inclouen esglésies, monestirs, mesquites, seminaris, catedrals, convents i els seus terrenys associats com jardins, zones per als vianants o aparcaments.

**Centres culturals:**

Espais urbans destinats a la promoció de la cultura. S'inclouen teatres, biblioteques, sales d'exposicions, etc. I també altres espais d'interès històric o patrimonial repartits per altres àrees no urbanes com ara castells, restes arqueològiques, etc.

**Centrals eòliques:**

Instal·lacions destinades a la generació d'energia elèctrica a partir dels corrents d'aire efectuats pels molins. S'hi poden incloure pistes o camins i àrees nues lligades a aquesta finalitat.

**Centrals solars:**

Instal·lacions de plaques solars fotovoltaïques destinades a la producció d'energia elèctrica i els seus terrenys associats.

**Centrals nuclears:**

Àrees amb instal·lacions destinades a la producció d'energia nuclear i els seus terrenys associats.

**Centrals tèrmiques:**

Àrees amb instal·lacions destinades a la producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic i els seus terrenys associats.

**Infraestructures elèctriques:**

Àrees amb instal·lacions destinades a la distribució o emmagatzematge de l'energia elèctrica. S'hi exclouen les centrals productores d'energia.

**Depuradores i potabilitzadores:**

Àrees amb instal·lacions destinades a depurar les aigües residuals. Estan formades per basses, edificis de petites dimensions i a vegades zones enjardinades.

**Dessalinitzadores:**

Plantes destinades a extreure l'excés de sal i altres minerals de l'aigua procedent del mar.

**Telecomunicacions:**

Àrees amb instal·lacions destinades a donar cobertura als serveis de comunicacions de televisió, radiofòniques, telefòniques, telegràfiques, radiotelegràfiques i altres anàlogues i els seus terrenys associats, com per exemple, estacions transmissores i repetidores de ràdio i televisió, antenes, estacions de radar, etc.

**Zones d'extracció minera:**

Qualsevol tipus d'extracció o dipòsit de roca o mineral a cel obert, a excepció de les salines. Generalment són de dimensions considerables on la coberta predominant és el moviment de terres, tot i que hi poden haver zones nues, zones de roca, i zones amb una aparent recuperació de la vegetació per tasques de restauració. En alguns casos s'hi poden trobar llacunes naturals resultants dels processos d'excavació del terreny.

**Abocadors:**

Llocs destinats de manera indefinida en el temps a abocar escombraries i altres residus. S'inclouen els abocadors públics, els d'abocaments industrials, basses d'aigües residuals, vessaments líquids procedents de processos químics, residus agropecuaris, etc.

**Plantes de tractament:**

Superfícies destinades al tractament de residus, podent haver-hi edificacions. En aquesta categoria s'inclouen les plantes de compostatge, plantes de triatge, incineradores, deixalleries i espais destinats a emmagatzemar materials usats de diverses procedències per a un ús posterior o una nova destinació (no estan inclosos els abocadors ni les depuradores d'aigües).

**Sòls nus urbans no edificats:**

Àrees urbanes sense vegetació ni edificacions. Habitualment són extensions temporals relacionades amb futures obres de construcció de les que es desconeix el seu ús futur.

**Zones urbanes en construcció:**

Àrees urbanes on s'aprecien treballs de construcció d'edificacions o moviments de terres lligats a la construcció de futurs espais amb un ús urbà encara no definit.

**Moviments de terres:**

Sòls nus en àrees naturals amb independència de la coberta original com a conseqüència de rompudes o moviments de terres degudes per exemple a la construcció de carreteres, autopistes o vies de ferrocarril. No s'inclouen aquí els sòls nus en àrees no naturals. Aquest tipus de cobertes tenen un caràcter marcadament temporal. Finalitzada la construcció que provoca aquesta situació temporal part del terra recuperarà les seves cobertes originals (cultiu, forestal, etc.)