

# ÍNDEXS

## Àrees protegides

- Aiguabarreig Segre–Cinca** 57, 85, 229, 254
- Aiguabarreig Segre–Noguera Pallaresa** 74, 85, 94, 151, 202
- Aiguabarreig Segre–Noguera Ribagorçana** 85, 223
- Aiguamolls de l'Alt Empordà** 57, 85, 98, 101, 105, 121, 125, 160, 162, 166, 167, 168, 179, 184, 185, 186, 196, 202, 206, 208, 215, 224, 229, 231, 240, 246, 253, 258, 261, 262
- Aiguamolls de l'Alt Empordà (PNAT) 10, 14, 73, 167, 184, 206, 208, 224, 246
- Aiguamolls de l'Alt Empordà (RNI I, dels Estanys o Vilaüt) 73, 125, 185, 196, 202, 231, 253, 258, 261, 262
- Aiguamolls de l'Alt Empordà (RNI I, Estany del Tec) 73, 185, 196, 202, 253, 258
- Aiguamolls de l'Alt Empordà (RNI II, de les Llaunes) 73, 101, 168, 184, 185, 196, 202, 231, 253, 258, 261
- Aiguamolls de l'Alt Empordà (RNI III) 73, 196, 202, 253, 258
- Aiguamolls del Baix Empordà** 85, 211, 215
- Aiguanegra (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Aiguanegra)*
- Aigüestortes** 14, 32, 70, 73, 82, 85, 96, 97, 101, 103, 110, 121, 137, 138, 140, 153, 157, 160, 164, 173, 176, 178, 179, 185, 186, 188, 189, 191, 193, 196, 202, 204, 210, 214, 220, 228, 239, 240, 243, 245, 246, 248, 249, 250, 257, 258, 262, 293, 294, 301, 302, 303
- Aigüestortes (EIN) 246
- Aigüestortes (PNAC Aigüestortes i Estany de Sant Maurici) 14, 32, 70, 73, 82, 85, 97, 101, 110, 121, 137, 138, 140, 153, 157, 160, 164, 173, 176, 185, 186, 188, 190, 191, 196, 202, 204, 210, 214, 220, 228, 239, 240, 243, 245, 246, 248, 249, 250, 257, 258, 262, 293, 294, 301, 302, 303
- Aigüestortes (ZPP) 82, 121, 188, 256, 252
- Aitona (v. Erms d'Aitona)*
- Albera, l' (v. Massís de l'Albera)*
- Albereda de Santes Creus** 85, 179, 255
- Alfès** 57, 74, 85, 217, 219, 221, 229
- Algars, l' (v. Ribera de l'Algars)*
- Almatret (v. Tossals d'Almatret)*
- Alt Àneu, l'** 73, 85, 100, 217, 219
- Alt Àneu, l' (RNP Noguera Pallaresa - Bonaigua - Àlt Àneu) 73
- Alta Garrotxa, l'** 82, 85, 113, 114, 132, 145, 169, 174, 175, 179, 206, 208, 226, 228, 273
- Alta Garrotxa, l' (RNP Muga Albanyà) 73
- Ancosa–Montagut** 85
- Aragall, l' (v. Muntanyes de l'Ordal, EIN Serra de l'Aragall)*
- Aran (v. Baish Aran)*
- Aran (v. Naut Aran)*
- Arbúcies (v. Riera d'Arbúcies)*
- Argentera, l' (v. Serres de Pradell-l'Argentera)*
- Arribèra deth Garona** 85
- Artiga de Lin, Era** 73, 85, 121, 217
- Artiga de Lin, Era (RNP Baish Aran) 73
- Aubenç (v. Serra d'Aubenç)*
- Baix Empordà (v. Aiguamolls del Baix Empordà)*
- Banya del Boc (v. Puig de la Banya del Boc)*
- Banyoles (v. Estany de Banyoles)*
- Barrancs de Sant Antoni–Lloret–la Galera** 85
- Bastets, els (v. Serres de Busa–els Bastets–Lord)*

*Basturs (v. Estanys de Basturs)*  
*Begur (v. Muntanyes de Begur)*  
*Bellaire (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Bellaire)*  
*Bellmunt (v. Serra de Bellmunt)*  
*Bellmunt (v. Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt)*  
*Bertí (v. Cingles de Bertí)*  
**Bessons, els** 85, 148, 157  
*Bisaroques (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans les Bisaroques)*  
*Boix, el (v. Serres de Cardó-el Boix)*  
*Bossost (v. Montanhes de Les e Bossòst)*  
*Boumort (v. Serra de Boumort)*  
*Busa (v. Serres de Busa-els Bastets-Lord)*  
*Cabrioler (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans de Cabrioler)*  
*Cadí, el (v. Serres del Cadí-el Moixeró)*  
*Cadiretes, les (v. Massís de les Cadiretes)*  
*Can Simó (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Can Simó)*  
*Can Tià (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Can Tià)*  
*Canal Vell (v. Delta de l'Ebre, RNFS Estació Biològica del Canal Vell)*  
*Canet (v. Illa de Canet)*  
**Cap de Creus** 84, 85, 96, 101, 103, 134, 162, 167, 177, 179, 188, 190, 193, 208, 228, 231, 233, 248, 262  
     Cap de Creus (PNAT) 84, 134, 162, 167, 208, 228  
     Cap de Creus (PNIN Cap de Norfeu) 84, 231, 233  
     Cap de Creus (PNIN Cap Gros-Cap de Creus) 84, 233  
     Cap de Creus (PNIN Serra de Rodes) 84, 233  
     Cap de Creus (RNI Cap de Creus i s'Encalladora) 84  
     Cap de Creus (RNI Cap de Norfeu) 84, 101, 231, 233, 262  
     Cap de Creus (RNP Cap de Norfeu) 84  
     Cap de Creus (RNP Cap Gros-Cap de Creus) 84  
**Cap de Santes Creus** 85, 105, 160  
*Cap Gros (v. Cap de Creus, PNIN, RNI o RNP)*  
**Capçalera de la Noguera Ribagorçana** 85  
**Capçaleres de la Noguera de Vallferrera i la Noguera de Cardós** 85  
**Capçaleres del Ter i del Freser** 82, 85, 121, 145, 250  
**Carbasí** 85, 122  
*Cardó, el (v. Serres de Cardó-el Boix)*  
*Cardona (v. Muntanya de Sal de Cardona)*  
*Carreu (v. Serra de Carreu)*  
*Castelltallat (v. Serra de Castelltallat)*  
*Catllaràs (v. Serra del Catllaràs)*  
*Cavallera (v. Serra Cavallera)*  
*Cavalls (v. Serres de Pàndols-Cavalls)*  
*Cèl·lecs (v. Conreria-Sant Mateu-Cèl·lecs, la)*  
**Cingles de Bertí** 85, 188, 232, 233, 261  
**Collegats** 73, 85  
     Collegats (RNP Noguera Pallaresa-Collegats) 73  
**Collsacabra** 85, 110, 127, 157  
*Collserola (v. Serra de Collserola)*  
**Conreria-Sant Mateu-Cèl·lecs, la** 85, 121, 148, 174, 179, 255  
*Corb, riu (v. Obagues del Riu Corb)*  
*Corredor, el (v. Serres de Montnegre-el Corredor)*  
**Costoja** 85  
*Crosa, la (v. Volcà de la Crosa)*

*Croscat (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Croschat)*

**Delta de l'Ebre** 73, 85, 98, 101, 105, 106, 110, 113, 118, 121, 134, 150, 160, 173, 179, 200, 208, 215, 217, 219, 224, 228, 243, 248, 252

Delta de l'Ebre (PNAT) 73, 101, 106, 118, 134, 173, 200, 208, 224, 243, 252

Delta de l'Ebre (RNFS Estació Biològica del Canal Vell) 74

Delta de l'Ebre (RNFS Llacuna de la Tancada) 74

Delta de l'Ebre (RNFS Punta del Fangar) 74

Delta de l'Ebre (RNP Illa de Sapinya) 73, 252

Delta de l'Ebre (RNP Punta de la Banyà) 73, 252

**Delta del Llobregat** 73, 79, 82, 85, 123, 140, 152, 174, 177, 179, 203, 206, 217

Delta del Llobregat (EIN Murtra) 123

Delta del Llobregat (RNP la Ricarda-Ca l'Arana) 73, 123

Delta del Llobregat (RNP Remolar-Filipines) 73, 123, 203

Delta del Llobregat (ZPP la Ricarda-Ca l'Arana) 79, 82

Delta del Llobregat (ZPP Remolar-Filipines) 79, 82

**Desembocadura del Riu Gaià** 85, 139, 179, 229, 255

*Ebre, delta de l' (v. Delta de l'Ebre)*

*Ebre, l' (v. Ribera de l'Ebre a Flix)*

*Ebre, riu (v. Illes de l'Ebre)*

*Ensija (v. Serra d'Ensija-els Rasos de Peguera)*

**Erms d'Aitona** 86, 124, 217

*Espolla, clot d' (v. Estany de Banyoles)*

**Estanh de Vielha** 86

**Estany d'Ivars** 79, 82, 86, 139, 140, 159, 167

**Estany de Banyoles** 86, 96, 127, 132, 133, 147, 206, 229

Estany de Banyoles (EIN Clot d'Espolla) 147

**Estany de Montcortès** 86, 261

**Estany de Sils** 86, 102, 127, 138, 179, 181, 225, 229

*Estany, l' (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà l'Estany)*

**Estanys de Basturs** 86

**Estanys de la Jonquera** 86, 229, 233

**Estanys de Tordera** 86, 152, 229, 230

**Eth Portilhon** 86

*Fageda d'en Jordà (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Fageda d'en Jordà)*

**Faiada de Malpàs, la** 86, 223

**Filià** 86, 164, 165

*Flix (v. Ribera de l'Ebre a Flix)*

*Fluvià (v. Illa de Fluvià)*

**Foix, el** 86, 179

*Fontpobra (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Fontpobra)*

*Freser (v. Capçaleres del Ter i del Freser)*

*Gaià, riu (v. Desembocadura del Riu Gaià)*

*Galera, la (v. Barrancs de Sant Antoni-Lloret-la Galera)*

**Gallifa** 86

*Garona (v. Arribèra deth Garona)*

*Garraf, el (v. Massís del Garraf)*

*Garraf, Parc del (v. Massís del Garraf)*

*Garrinada (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans de Garrinada i Montsacopa)*

*Garrotxa (v. Zona Volcànica de la Garrotxa)*

**Gavarres, les** 86, 113, 114, 121, 127, 135, 138, 140, 170, 174, 177, 179, 206, 251

**Gelada** 86

**Guilleries, les** 86, 113, 140, 179

*Hostalric (v. Riera d'Arbúcies, RNP Riera d'Arbúcies-Hostalric)*

**Illa de Canet** 81, 86  
**Illa de Fluvià** 74, 82, 86, 159  
**Illes de l'Ebre** 86  
**Illes Medes** 57, 73, 82, 86, 107, 179, 181, 204, 208, 243, 248, 255, 257  
*Isòvol (v. Riberes de l'Alt Segre, RNP Isòvol)*  
*Isòvol (v. Tossals d'Isòvol i Olopte)*  
*Ivars (v. Estany d'Ivars)*  
*Jonquera (v. Estanys de la Jonquera)*  
*Llaberia (v. Serra de Llaberia)*  
*Llacunanagra (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Rodó; Puig de les Medes i Llacunanagra)*  
*Llarga (v. Serra Llarga)*  
*Llaunes, les (v. Aiguamolls de l'Alt Empordà, RNI II)*  
*Lles (v. Montanhes de Les e Bossòst)*  
*Lles (v. Tossa Plana de Lles-Puigpedrós)*  
*Llobregós (v. Vall del Riu Llobregós)*  
*Llorenç, Sant (v. Sant Llorenç del Munt i l'Obac)*  
*Lloret (v. Barrancs de Sant Antoni-Lloret-la Galera)*  
*Lord (v. Serres de Busa-els Bastets-Lord)*  
*Maçanet (v. Turons de Maçanet)*  
*Mallola (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Safont i el Torn; Puig de Martinyà i la Mallola)*  
*Malpàs (v. Faiada de Malpàs, la)*  
**Mare de Déu de la Roca** 86, 147  
**Marimanha** 86  
**Mas de Melons** 73, 86, 140, 167, 229  
*Mas, el (v. Muntanyes de l'Ordal, EIN Serres del Mas i de Güell)*  
**Masia Blanca** 82, 86, 92, 159  
**Massís de l'Albera** 73, 86, 109, 110, 113, 154, 187, 188, 215, 220, 224, 233, 252, 255  
     *Massís de l'Albera (PNIN Puig Neulós)* 73, 154, 187, 196, 208, 215, 224, 233, 255  
     *Massís de l'Albera (PNIN Serra de la Balmeta)* 73, 187, 196, 208, 215, 224, 233, 255  
     *Massís de l'Albera (RNP Capçalera de l'Orlina)* 220, 252  
     *Massís de l'Albera (RNP Sant Quirze de Colera)* 220, 252  
     *Massís de l'Albera (RNP Vall de St Quirze)* 220, 252  
**Massís de les Cadiretes** 86, 121, 133, 135, 170, 201, 218  
**Massís de les Salines** 86, 215, 256, 261  
**Massís del Garraf** 71, 86, 113, 174, 175, 178, 179, 188, 200, 248, 249  
**Massís del Montseny** 44, 45, 46, 70, 71, 86, 107, 108, 160, 167, 175, 177, 178, 179, 186, 200, 201, 207, 228, 248, 250, 251, 255  
     *Massís del Montseny (PNAT)* 44, 45, 46, 70, 71, 157, 200, 201, 207  
*Medes, illes (v. Illes Medes)*  
*Medes, illes (v. Montgrí, RM Illes Medes)*  
*Medes, puig de les (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Rodó; Puig de les Medes i Llacunanagra)*  
*Merlès (v. Riera de Merlès)*  
*Milany (v. Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt)*  
**Miracle, el** 57, 86, 119, 148, 157, 188, 233, 261  
*Miralles (v. Serra de Miralles-Queralt)*  
*Miramar (v. Tossal Gros de Miramar)*  
*Mitjana (v. Serra Mitjana)*  
**Moianès, el** 86  
*Moixeró, el (v. Serres del Cadí-el Moixeró)*  
*Montagut (v. Ancosa-Montagut)*

**Montanhes de Les e Bossòst** 86  
*Montcortès (v. Estany de Montcortès)*  
**Montesquiu** 73, 86, 136, 179, 259  
 Montesquiu (Parc comarcal del castell de Montesquiu) 73, 259  
*Montgai (v. Sant Llorenç de Montgai)*  
**Montgrí, el** 82, 86, 139, 188, 226, 232  
 Montgrí, el (RM Illes Medes) 82  
*Montgrony (v. Serra de Montgrony)*  
**Montllober** 86, 150, 152, 156  
**Montmell, el** 86, 119  
*Montmeneu (v. Tossals de Montmeneu)*  
*Montnegre, el (v. Serres de Montnegre–el Corredor)*  
*Montolivet (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Montolivet)*  
*Montrebei (v. Serra del Montsec, RNP Noguera Ribagorçana–Montrebei)*  
*Montsacopa (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans de Garrinada i Montsacopa)*  
*Montsant (v. Serra del Montsant)*  
*Montseny (v. Massís del Montseny)*  
**Montserrat** 14, 69, 70, 73, 79, 82, 86, 96, 98, 103, 114, 121, 188, 199, 207, 215, 246, 248  
 Montserrat (PNAT) 14, 73, 199, 246, 248  
 Montserrat (RNP) 73, 207  
 Montserrat (ZPP) 79, 82, 121, 188  
*Montsià (v. Serra de Montsià)*  
*Muga (v. Muga Albanyà)*  
*Muga, la (v. Peña-segats de la Muga)*  
**Muntanya de Sal de Cardona** 87, 212, 233, 235  
**Muntanyes de Begur** 87, 100, 126, 127, 155, 175, 179  
 Muntanyes de Begur (RM Ses Negres) 82, 155  
**Muntanyes de l'Ordal** 87, 119, 120, 121, 132, 152, 252  
 Muntanyes de l'Ordal (EIN Serres del Mas i de Güell) 121  
 Muntanyes de l'Ordal (EIN Serra de l'Aragall) 121  
**Muntanyes de Prades** 14, 73, 82, 87, 113, 114, 127, 159, 167, 171, 208  
 Muntanyes de Prades (PNIN Vall del Monestir de Poblet) 14, 73, 82, 127, 114, 159, 167, 171, 208  
**Muntanyes de Rocacorba** 87  
**Muntanyes de Tivissa–Vandellòs** 87, 157, 229  
**Naut Aran** 87, 119  
*Navel (v. Riera de Navel)*  
*Negres, ses (v. Muntanyes de Begur, RM Ses Negres)*  
*Noguera de Cardós (v. Capçaleres de la Noguera de Vallferrera i la Noguera de Cardós)*  
*Noguera de Vallferrera (v. Capçaleres de la Noguera de Vallferrera i la Noguera de Cardós)*  
*Noguera Pallaresa (v. Collegats, RNP Noguera Pallaresa–Collegats)*  
*Noguera Ribagorçana, capçalera de la (v. Capçalera de la Noguera Ribagorçana)*  
*Noguera Ribagorçana–Montrebei (v. Serra del Montsec, RNP Noguera Ribagorçana–Montrebei)*  
*Norfeu, cap de (v. Cap de Creus, PNIN o RNP Cap de Norfeu)*  
*Obac, l' (v. Sant Llorenç del Munt i l'Obac)*  
**Obagues de la Vall del Rigard** 87  
**Obagues del Riu Corb** 87, 229, 261  
*Odèn (v. Serres d'Odèn–Port del Comte)*  
**Olèrdola** 71, 87, 179, 198  
*Olopte (v. Tossals d'Isòvol i Olopte)*  
*Ordal, l' (v. Muntanyes de l'Ordal)*  
*Pàndols (v. Serres de Pàndols–Cavalls)*

*Pedraforca (v. Serres del Cadí-el Moixeró, PNIN Massís del Pedraforca)*  
**Penya-segats de la Muga** 87, 103, 174  
*Pi, torrent del (v. Torrent del Pi)*  
*Picancel (v. Serra de Picancel)*  
*Plana Ausetana (v. Turons de la Plana Ausetana)*  
**Plana de Sant Jordi** 87, 121, 164  
**Platja de Torredembarra** 87, 89, 121, 179, 196, 199, 205, 252  
*Poblet (v. Muntanyes de Prades, PNIN Vall del Monestir de Poblet)*  
*Port del Comte (v. Serres d'Odèn-Port del Comte)*  
*Portilhon (v. Eth Portilhon)*  
**Ports, els** 87, 100, 101, 110, 162, 177, 179, 240  
     Ports, els (PNAT) 101, 162, 177, 240  
*Pradell (v. Serres de Pradell-l'Argentera)*  
*Prades (v. Muntanyes de Prades)*  
*Prullans (v. Riberes de l'Alt Segre, RNP Prullans)*  
*Puig Astrol (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Puig Astrol)*  
**Puig de la Banya del Boc** 87  
*Puig de la Garça (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Puig de la Garça)*  
*Puig de les Medes (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Rodó; Puig de les Medes i Llacunanagra)*  
*Puig de l'Ós (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Puig de l'Ós)*  
*Puig de Martinyà (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Safont i el Torn; Puig de Martinyà i la Mallola)*  
*Puig Rodó (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Rodó; Puig de les Medes i Llacunanagra)*  
*Puig Safont (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Puig Safont i el Torn; Puig de Martinyà i la Mallola)*  
*Puig Subià (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Roca Negra i Puig Subià)*  
*Puigpedrós (v. Tossa Plana de Lles-Puigpedrós)*  
*Puigsacalm (v. Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt)*  
*Pujalós (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Pujalós)*  
*Punta de la Banya (v. Delta de l'Ebre, RNP Punta de la Banya)*  
*Punta de la Móra (v. Tamarit-Punta de la Móra)*  
*Punta del Fangar (v. Delta de l'Ebre, RNFS Punta del Fangar)*  
*Queralt (v. Serra de Miralles-Queralt)*  
*Queralt (v. Serra de Queralt)*  
*Racó, el (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà del Racó)*  
*Rasos de Peguera (v. Serra d'Ensija-els Rasos de Peguera)*  
*Remolar-Filipines (v. Delta del Llobregat)*  
**Riba-roja** 87  
**Ribera de l'Algars** 87, 148, 149, 260  
     Ribera de l'Algars (RNP Algars) 73, 149  
**Ribera de l'Ebre a Flix** 87, 139, 182, 208, 209, 255, 261  
     Ribera de l'Ebre a Flix 182, 255, 261  
     Ribera de l'Ebre a Flix 255, 261  
**Ribera Salada** 87, 157  
**Riberes de l'Alt Segre** 73, 87, 100  
     Riberes de l'Alt Segre (RNP Isòvol) 73  
     Riberes de l'Alt Segre (RNP Prullans) 73  
*Ricarda-Ca l'Arana, la (v. Delta del Llobregat, RNP o ZPP)*  
**Riera d'Arbúcies** 73, 87, 219  
     Riera d'Arbúcies (RNP Riera d'Arbúcies-Hostalric) 73  
**Riera de Merlès** 73, 87, 148, 219, 220, 252

Riera de Merlès (RNP) 73, 220, 252  
 Riera de Navel 87, 157, 232  
 Riera de Santa Coloma 87, 247  
 Riera de Sorreigs 87, 150  
*Rigard, el (v. Obagues de la Vall del Rigard)*  
*Roca Negra (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Roca Negra i Puig Subià)*  
*Roca, la (v. Mare de Déu de la Roca)*  
*Rocacorba (v. Muntanyes de Rocacorba)*  
*Rodes, serra de (v. Cap de Creus, PNIN de Serra de Rodes)*  
 Rojala-Platja del Torn, la 87, 233  
 Roques Blanques 87  
 Roureda de Tordera 87, 261  
 Saburella 87  
*Salines, les (v. Massís de les Salines)*  
*Sant Antoni-Lloret-la Galera (v. Barrancs de Sant Antoni-Lloret-la Galera)*  
*Sant Gervàs (v. Serra de Sant Gervàs)*  
 Sant Joan de Toran 87, 100  
*Sant Jordi (v. Plana de Sant Jordi)*  
 Sant Llorenç de Montgai (RNFS de l'Aiguabarreig Segre-Noguera Pallaresa) 74, 85, 151  
 Sant Llorenç del Munt i l'Obac 57, 70, 71, 73, 87, 167, 178, 179, 207, 210, 248, 252  
     Sant Llorenç del Munt i l'Obac (PNAT Massís de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac)  
     70, 71, 207, 210, 252  
*Sant Mateu (v. Conreria-Sant Mateu-Céllecs, la)*  
*Santa Coloma (v. Riera de Santa Coloma)*  
*Santa Magdalena (v. Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt)*  
*Santa Magdalena (v. Vall de Santa Magdalena)*  
*Santa Margarida (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà Santa Margarida)*  
*Santes Creus (v. Albereda de Santes Creus)*  
*Santes Creus, cap de (v. Cap de Santes Creus)*  
*Sapinya, illa de (v. Delta de l'Ebre, RNP Illa de Sapinya)*  
 Sauva Negra, la 87, 158  
 Savassona 87  
*Segre, el (v. Riberes de l'Alt Segre)*  
*Segre-Cinca (v. Aiguabarreig Segre-Cinca)*  
*Segre-Noguera Pallaresa (v. Aiguabarreig Segre-Noguera Pallaresa)*  
*Segre-Noguera Ribagorçana (v. Aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana)*  
 Sèquia Major 87  
 Serra Cavallera 87  
 Serra d'Aubenç 87  
 Serra d'Ensija-els Rasos de Peguera 87, 115  
 Serra de Bellmunt 88, 202  
 Serra de Boumort 88  
 Serra de Carreu 88  
 Serra de Castelltallat 88, 188, 199, 222, 233, 261  
 Serra de Collserola 73, 88, 89, 120, 121, 127, 152, 153, 174, 175, 177, 178, 179, 181, 185,  
 207, 248, 256, 257  
 Serra de Llaberia 88, 119, 120  
 Serra de Miralles-Queralt 88  
 Serra de Montgrony 88  
 Serra de Montsià 88, 101, 163, 212, 229  
 Serra de Picancel 88  
 Serra de Queralt 88, 115  
 Serra de Sant Gervàs 88

Serra de Turp 88, 130  
 Serra del Catllaràs 88  
 Serra del Montsant 69, 88, 100, 112, 113  
 Serra del Montsec 73, 82, 88, 251  
     Serra del Montsec (RNP Noguera Ribagorçana-Montrebei) 73  
 Serra del Verd 88  
 Serra Llarga 88, 218  
 Serra Mitjana 88, 223  
*Serradell (v. Vall Alta de Serradell)*  
 Serres d'Odèn-Port del Comte 57, 88, 90, 100, 157, 179, 199, 200  
 Serres de Busa-els Bastets-Lord 88  
 Serres de Cardó-el Boix 88, 227  
 Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt 88, 100, 234  
 Serres de Montnegre-el Corredor 71, 74, 88, 175, 178, 179, 188, 198, 248  
 Serres de Pàndols-Cavalls 88, 238  
 Serres de Pradell-l'Argentera 88  
 Serres del Cadí-el Moixeró 73, 81, 88, 103, 107, 134, 162, 166, 179, 186, 207, 208, 240, 248, 256  
     Serres del Cadí-el Moixeró (PNIN Massís del Pedraforca) 73  
*Sils, v. (Estany de Sils)*  
*Sorreigs (v. Riera de Sorreigs)*  
**Tamarit-Punta de la Móra** 88, 121, 127, 152, 153, 210, 224, 229  
*Tancada, la (v. Delta de l'Ebre, RNFS Llacuna de la Tancada)*  
*Tavertet (v. Collsacabra)*  
*Ter (v. Capçaleres del Ter i del Freser)*  
*Timoneda d'Alfès (v. Alfès)*  
*Tivissa (v. Muntanyes de Tivissa-Vandellòs)*  
*Toran (v. Sant Joan de Toran)*  
*Tordera (v. Estanys de Tordera)*  
*Tordera (v. Roureda de Tordera)*  
*Torn, platja del (v. Rojala-Platja del Torn, la)*  
*Torredembarra (v. Platja de Torredembarra)*  
*Torregrossa (v. Tossals de Torregrossa)*  
**Torrent del Pi** 82, 88, 159, 160, 256  
*Torrent, el (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcà del Torrent)*  
**Tossa Plana de Lles-Puigpedrós** 73, 88, 158, 202  
     Tossa Plana de Lles-Puigpedrós (RNP La Llosa) 73, 202  
**Tossal Gros de Miramar** 88  
**Tossals d'Almatret** 88, 156, 157  
**Tossals d'Isòvol i Olopte** 88  
**Tossals de Montmeneu** 88, 140  
**Tossals de Torregrossa** 88, 261  
*Traiter (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Volcans Traiter Inferior i Superior)*  
**Tres Hereus, els** 89  
*Turó de la Pomareda (v. Zona Volcànica de la Garrotxa, RNP Turó de la Pomareda)*  
**Turons de la Plana Ausetana** 89, 152, 230  
     Turons de la Plana Ausetana (EIN Pla de Tona) 230  
     Turons de la Plana Ausetana (EIN Serrat de Gurb) 230  
**Turons de Maçanet** 89, 140  
*Turp (v. Serra de Turp)*  
**Utxesa** 74, 89, 104, 127, 253  
**Vall Alta de Serradell** 89  
**Vall de Santa Magdalena** 89



**Vall del Riu Llobregós 89**

*Vandellòs (v. Muntanyes de Tivissa-Vandellòs*

*Verd (v. Serra del Verd)*

*Viella (v. Estanh de Vielha)*

*Vilaüt (v. Aiguamolls de l'Alt Empordà, RNI I)*

**Volcà de la Crosa 89, 96, 147, 149, 179, 199, 255**

**Zona Volcànica de la Garrotxa 14, 44, 45, 46, 48, 72, 73, 89, 96, 97, 111, 113, 121, 125, 132, 150, 167, 177, 179, 185, 186, 189, 191, 193, 194, 208, 211, 215, 216, 236, 239, 240, 248, 257, 261**

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Fageda d'en Jordà, nord) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Fageda d'en Jordà, sud) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Turó de la Pomareda) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Croscat) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Aiguanegra) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Bellaire) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Can Simó) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Can Tià) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà de Santa Margarida) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà el Racó) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà el Torrent) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Fontpobra) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà l'Estany) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Montolivet) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Puig Astrol) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Puig de l'Ós) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Puig de la Costa) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Puig de la Garça) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcà Pujalós) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans de Cabrioler) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans de la Garrinada i Montsacopa) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans les Bisaroques) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans Puig Rodó; Puig de les Medes i Llacunanagra)  
47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans Puig Safont i el Torn; Puig de Martinyà i la Mallola) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans Roca Negra i Puig Subià) 47

Zona Volcànica de la Garrotxa (RNP Volcans Traiter Inferior i Superior) 47

## Espècies

*Abies alba* 128  
Albercoquer 111  
Alfals 139  
Àliga cuabarrada 100, 101  
Àliga daurada 100  
Àliga marcenca 101  
Àliga perdiguera 217  
Almesquí 103  
Alosa becuda 217, 221, 270  
Alzina 99, 101, 222, 232  
*Anguis fragilis* 101  
*Anillochlamys urgellesi* 101  
*Anthericum ramosum* 200  
*Aphanius iberus* 99, 105, 106, 160, 217  
*Aquila chrysaetos* 100  
*Asio flammeus* 101  
*Asplenium sp.* 100  
*Austropotamobius pallipes* 100, 220, 229  
Avet 128  
Banyarriquer del roure 100  
Barb cua-roig 220, 234  
*Barbus haasi* 220, 234  
*Berberis vulgaris* 200  
Bitó 106, 217, 219  
Bívia 101  
*Blanus cinereus* 101  
Blat 139  
*Botaurus stellaris* 106, 217, 219  
*Bubo bubo* 100, 101  
Cabra blanca 110  
Cabra salvatge 100  
Campaneta gran 103  
*Campanula speciosa* 103  
Capil·lera 100  
*Capra pyrenaica* 100  
Caqui 111  
Cargola de roca 103  
Carrasca 99, 202  
*Cerambix cerdo* 100  
*Chalcides sp* 101  
*Chamaerops humilis* 101  
*Charonia lampas* 107  
*Chersophilus duponti* 217, 221, 270  
*Chondrostoma toxostoma* 100  
*Circaetus gallicus* 101  
Cirerer 111  
Corn marí 107  
Corona de reina 103  
Cranc de riu ibèric 100, 220, 229  
*Diospyros kaki* 111  
Duc 100, 101

*Erodium foetidum* 103  
Escarabat del faig 99, 108, 217  
Espart 217  
Espinós 106  
Falcó comú 101  
*Falco peregrinus* 101  
Fartet 99, 105, 106, 160, 217  
*Felis silvestris* 100  
Gamarús 101  
Ganga 217, 221  
Garric 101, 263  
*Gasterosteus aculeatus* 106  
Gat 253  
Gat salvatge 100  
Gavina corsa 106  
Gorja blanc 273  
Graèllsia 108  
*Graellsia isabellae* 108  
Griva 253  
Guineu 153  
*Gypaetus barbatus* 6, 105  
*Helianthemum sp.* 100  
*Helix vermiculata* 101  
*Hieraaetus fasciatus* 217  
*Hieraethus fasciatus* 100, 101  
*Hydrocharis morsus-ranae* 219  
*Hypericum elodes* 218  
*Lachnaea pubescens* 108  
*Lanius minor* 106, 270  
*Larus audouinii* 106  
*Lepomis gibbosus* 220  
Llúdriga 98, 99, 100, 104, 105, 146, 217, 220  
*Lutra lutra* 98, 99, 100, 104, 105, 146, 217, 220  
Madrilla 100  
Margalló 101  
*Martes foina* 273  
*Mauremys caspica (o leprosa?)* 99, 106  
*Medicago sativa* 139  
*Mespilus germanica* 111  
Mussol emigrant 101  
*Mustela putorius* 100  
Nàiaide 220  
*Narcissus assoanus* 103  
Nesprer 111  
Ofegabous 101  
*Orchis laxiflora* 102  
*Oreamnos americanus* 110  
Orella d'ós 103  
Ós bru 104, 146, 217  
Panís, Moresc 139, 236  
Papallona apol·lo 107  
*Parnassius apollo* 107  
Peix sol 220

*Pellaea calomelanos* 103  
Perer 111  
*Phoxinus phoxinus* 220  
Pi blanc 76, 222  
Pi negre 128  
Pinassa 100, 222, 233  
*Pinus halepensis* 76, 222  
**Pinus nigra** 100, 222, 233  
*Pinus uncinata* 128  
*Pleurodeles waltlii* 101  
Pomer 111  
Posidònia 99, 221, 224  
*Posidonia oceanica* 99, 221, 224  
Presseguer 111  
Prunera 111  
*Prunus armeniaca* 111  
*Prunus avium* 111  
*Prunus domestica* 111  
*Prunus persica* 111  
*Pseudotephusa occidentella* 200  
*Pterocoles alchata* 217, 221  
*Pterocoles orientalis* 270  
*Pyrus communis* 111  
*Pyrus malus* 111  
*Quercus coccifera* 101, 263  
*Quercus faginea* 100  
*Quercus ilex* 99, 101, 222, 232  
*Quercus rotundifolia* 99, 202  
*Ramonda myconi* 103  
Ratpenat de ferradura 100  
*Rhynolophus euryale* 100  
*Rosalia alpina* 99, 108, 217  
Roure 222, 263  
Roure valencià 100  
*Sagittaria sagittifolia* 219  
Samaruc 105, 217  
*Saxifraga callosa* 103  
Serp de vidre, vidriol 101  
Serpeta cega 101  
Setge 100  
Sisó 270  
*Stipa tenacissima* 217  
*Strix aluco* 101  
Tamariu 263  
*Tamarix sp.* 263  
*Taxus baccata* 100, 217  
Teix 100, 217  
*Tephronia espaniola* 200  
*Testudo hermanni* 99, 105, 187, 217, 220  
*Tetrax tetrax* 270  
Tortuga de rierol 99, 106  
Tortuga mediterrània 99, 105, 187, 217, 220  
Trenca 106, 270

Trencalòs 6, 105  
Trèvol groc 102  
*Trifolium patens* 102  
*Triticum aestivum* 139  
Tritó crestat 101  
Tritó palmat 101, 219  
*Triturus cristatus* 101  
*Triturus helveticus* 101, 219  
*Turdus viscivorus* 253  
Turó 100  
*Unio aleroni* 220  
*Ursus arctos* 104, 146, 217  
*Valencia hispanica* 105, 217  
Vaqueta 101  
Varó 220  
*Vulpes vulpes* 153  
Xurra 270  
*Zea mays* 139, 236

## Indicadors

### 1. Indicadors d'estat i context

- 1.1 - Dimensions i estructura del sistema 145, 146
- 1.2 - Categoria de protecció equivalent de la UICN 130, 131
- 1.3 - Valor de conservació del medi geològic 94-98
- 1.4 - Valor de conservació de la flora vascular segons el grau de raresa 102-104
- 1.5 - Valor de conservació de la fauna vertebrada amenaçada 104-106
- 1.6 - Valor de conservació de les espècies protegides de la fauna invertebrada 106-108
- 1.7 - Valor de conservació de varietats i races tradicionals 109-111
- 1.8 - Presència d'hàbitats i d'espècies d'interès comunitari 99-101, 294
- 1.9 - Valor espiritual, cultural o històric 111-115
- 1.10 - Forma 146-149
- 1.11 - Hàbitats potencials 101, 102
- 1.12 - Connectància ecològica 151-153
- 1.13 - Perill d'inflamabilitat 117, 119, 120
- 1.14 - Riscos geològics 117-119
- 1.15 - Pressió urbanística perimetral 116, 117, 120-122
- 1.16 - Pressió de les infraestructures 117, 122-126
- 1.17 - Potencial de les amenaces 117,126-128
- 1.18 - Població 132-134, 236
- 1.19 - Ocupació laboral 138-140, 236, 243, 244, 302
- 1.20 - Superfície productiva del sector primari 138, 244, 302
- 1.21 - Visites rebudes 246-249

### 2. Indicadors de legislació i planificació

- 2.1 - Congruència entre la figura i els objectius de protecció 154-156
- 2.2 - Designacions internacionals 145, 160
- 2.3 - Adequació del disseny 145, 156-159
- 2.4 - Coherència del sistema d'espais naturals protegits 159-160
- 2.5 - Titularitat del sòl 134, 135-137, 236
- 2.6 - Planificació de l'ús dels recursos naturals 168-171
- 2.7 - Existència i adequació d'un pla de gestió 161-165
- 2.8 - Temps transcorregut entre la declaració de protecció i l'aprovació definitiva del pla de gestió 166-167
- 2.9 - Figures de protecció recollides en el pla de gestió 167-168
- 2.10 - Participació pública en l'elaboració del pla de gestió 206-207
- 2.11 - Difusió dels continguts del pla de gestió 207
- 2.12 - Elaboració i difusió d'una memòria anual d'activitats i resultats 197-199

### 3. Indicadors de mitjans

- 3.1 - Existència d'òrgan gestor 172-174
- 3.2 - Personal per règim laboral 175-176
- 3.3 - Personal per àmbits funcionals 176-177
- 3.4 - Participació en programes de voluntariat 209-210
- 3.5 - Participació pública en els òrgans rectors 208-209
- 3.6 - Associacions i empreses vinculades a la conservació 210-213
- 3.7 - Existència d'equipaments i infraestructures a l'interior de l'ENP 185
- 3.8 - Existència d'equipaments i infraestructures a l'exterior de l'ENP 185-186
- 3.9 - Prevenció i gestió dels incendis forestals 187-188
- 3.10 - Accés motoritzat 144, 171, 249-250
- 3.11 - Pressupost 142, 177-180
- 3.12 - Adequació dels recursos 183
- 3.13 - Fonts de finançament 180-182

#### **4. Indicadors de funcionament**

- 4.1 - Formalització dels procediments interns 192-194, 298
- 4.2 - Execució de les actuacions programades 142, 192, 195-197, 298
- 4.3 - Informes preceptius 172, 190-191
- 4.4 - Denúncies i contenciosos 191-192
- 4.5 - Autonomia econòmica 182-183
- 4.6 - Utilització de les noves tecnologies 189-190
- 4.7 - Ambientalització dels equipaments 186-187
- 4.8 - Recerca relacionada amb la gestió 201-203

#### **5. Indicadors de serveis i activitats**

- 5.1 - Visites ateses als equipaments 254-255
- 5.2 - Senyalització de límits i accessos 251-252
- 5.3 - Plafons informatius 184, 251, 253, 256, 257
- 5.4 - Itineraris i camins senyalitzats 252-253
- 5.5 - Personal dedicat als serveis de vigilància 254-255, 300
- 5.6 - Ajuts a la població local 239-239
- 5.7 - Publicacions científiques 200-201, 202, 257
- 5.8 - Publicacions divulgatives 253, 257
- 5.9 - Activitats educatives 231, 258-259, 300, 302

#### **6. Indicadors de resultats**

- 6.1 - Canvis en els elements geològics clau 215-216
- 6.2 - Canvis en les espècies clau 216-219
- 6.3 - Canvis en els hàbitats clau 221-225
- 6.4 - Extinció local d'espècies 219-221
- 6.5 - Canvis en els usos i cobertes del sòl 219, 303
- 6.6 - Impactes negatius deguts a activitats 228-231
- 6.7 - Canvis en l'estat ecològic dels cursos hídrics 234-236
- 6.8 - Canvis en l'eutrofització de les aigües marines 234-236
- 6.9 - Canvis en la qualitat dels aqüífers 234-236
- 6.10 - Evolució dels incendis forestals 232-233
- 6.11 - Canvis en les dimensions i en la forma 150
- 6.12 - Canvis en l'estat de conservació del patrimoni arquitectònic i arqueològic 225-228
- 6.13 - Canvis en la freqüentació 248, 249
- 6.14 - Canvis en l'educació 259
- 6.15 - Canvis en la sensibilització 259
- 6.16 - Canvis en la percepció de la qualitat del medi natural i del paisatge 260-262
- 6.17 - Recerques científiques 203-204
- 6.18 - Activitat econòmica induïda 129, 231, 239-241, 302
- 6.19 - Nombre de llocs de treball generats 242-243
- 6.20 - Canvis en les rendes familiars de la població local 302
- 6.21 - Canvis en l'ocupació de la població local 302
- 6.22 - Canvis en el nombre d'explotacions agràries 302
- 6.23 - Canvis demogràfics en la població local 302

