



- Símbolos**
- ▲ *Abies alba*
  - ▲ *Pinus sylvestris*
  - ▲ *Pinus uncinata*
  - ▲ *Taxus baccata*
  - ▲ *Betula pendula*
  - ▲ *Fagus sylvatica*
  - ▲ *Populus tremula*
  - *Quercus subpyrenaica* (Q. gr. *cerrioides*)
  - Matorrales de *Astragalus sempervirens*
  - Matorrales de *Calluna vulgaris*
  - Matorrales de *Rhododendron ferrugineum*
  - Manantiales de *Molinia caerulea*
  - Turberas del *Pinguicula-Caricetum davallianae*
  - Turberas del *Leontodonto-Caricetum bicoloris*
  - Roquedos calizos (*Saxifragion mediae*)
  - Majadas (*Rumici-Chenopodietum boni-henrici*)
  - 25 Pequeñas manchas de vegetación
- Límite del PNOMP  
— Límite Zona Periférica

**UNIDADES DE VEGETACIÓN**

- VEGETACIÓN LENOSA**
- Bosques esclerofilos mediterráneos**
- 1. Encinares relictos con madroño y durillo (*Viburno-Quercetum ilicis*)
  - 2. Carrascales montanos con boj (*Buxo-Quercetum rotundifoliae*)
- Bosques submediterráneos**
- 3. Quejigales calcícolas con boj y mezclas con pino rojo (*Buxo-Quercetum pubescentis*)
- Bosques caducifolios y abetales**
- 4. Bosques caducifolios mixtos -incl. avellanares- (*Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*)
  - 5. Hayedos y abetales mesoxerófilos con boj (*Buxo-Fagetum*)
  - 6. Hayedos y abetales húmedos de suelos profundos (*Scillo-Fagetum*)
  - 7. Hayedos y abetales acidófilos, montanos (*Luzulo niveae-Fagetum*) y subalpinos (*Roso-Fagetum*)
  - 8. Bosquetes caducifolios colonizadores de roturas de bosque (*Sambuco racemosa-Rubetum idaei*)
  - 9. Bosquetes de ribera -saucedas o salguerales- (*Saponario-Salicetum purpureae*)
- Pinares montanos de pino rojo (*Pinus sylvestris*)**
- 10. Pinares musgosos de umbría sobre suelo acidificado (*Hylocomio-Pinetum catalaunicae*)
  - 10a. Pinar musgoso-hayedo (*Hylocomio-Pinetum + Buxo-Fagetum*)
  - 11. Pinares de solanas secas con plantas del quejigal (*Buxo-Quercetum pubescentis pinetosum pyrenaicae*)
  - 11a. Pinares de solanas frescas con plantas mesófilas (*Goodyero-Pinetum sylvestris*)
  - 12. Pinar calcícola altimontano con erizón (*Echinosparto-Pinetum sylvestris*)
- Pinares subalpinos de pino negro (*Pinus uncinata*)**
- 13. Pinares acidófilos con sotobosque de rododendro (*Rhododendro-Pinetum uncinatae*)
  - 14. Pinares claros de umbrías calizas con *Pulsatilla alpina* (*Pulsatillo-Pinetum uncinatae*)
  - 15. Pinares de solanas oromediterráneas con gayuba y enebro (*Arctostaphylo-Pinetum uncinatae*)
- Matorrales**
- 16. Matorrales de boj -bujados o buxacos- (*Rhamno saxatilis-Buxetum sempervirentis*)
  - 17. Matorrales de erizón (*Teucrio guarensis-Echinospartetum horridum*)
- VEGETACIÓN HERBÁCEA**
- Pastos montanos y altimontanos**
- 18. Pastos densos mesófilos (*Euphrasio-Plantagnetum mediae*)
  - 19. Pastos de lastón (*Brachypodium pinnatum*) en laderas más o menos abrigadas (*Euphrasio-Plantagnetum mediae brachypodietosum rupestris*) + pastos mesófilos densos (*Alchemillo-Festucetum nigrescentis*)
- Pastos oromediterráneos y subalpinos**
- 20. Pastos basófilos de crestas y suelos pedregosos (*Oxytropido-Festucetum saponarietosum caespitosae*)
  - 21. Pastos mesófilos densos (*Alchemillo-Festucetum nigrescentis + Teucrio-Festucetum spadiceae*)
  - 22. Pastos densos de umbría caliza con *Sesleria albicans* y *Carex sempervirens* (*Seslerietalia*)
  - 23. Pastos densos de umbría innivada caliza (*Primulion intricatae-Festuco-Trifolietum thalii* y *Dryado-Salicetum*)
  - 24. Pastos pedregosos sobre calizas de *Festuca gauthieri* subsp. *scoparia* (*Oxytropido-Festucetum scopariae*)
  - 25. Pastos densos de *Nardus stricta-cervinales* (*Nardion: Alchemillo-Nardetum* y *Trifolio-Nardetum*)
  - 26. Pastos densos acidófilos de *Festuca eskia* (*Carici graniticae-Festucetum eskiae*)
- Pastos alpinos**
- 27. Pastos densos basófilos de crestas (*Oxytropido foucaudii-Elynetum myosuroidis*)
  - 28. Pastos rasos acidificados sometidos a gran innivación (*Gentiano alpinae-Caricetum curvulae*)
  - 29. Comunidades iniciales silicícolas de cresta (*Minuartio sedoidis-Androsacetum ciliatae*)
- Vegetación de ventisqueros**
- 30. Comunidades de ventisqueros sobre suelo calizo (*Arabidion caeruleae*)
  - 31. Comunidades de ventisqueros sobre suelo silíceo (*Anthelio juratzkanae-Salicetum herbaceae*)
- Vegetación higrófila**
- 32. Herbazales en manantiales calizos montanos (*Molinio-Holoschoenion + Molinio-Caricetum lepidocarpae*)
  - 33. Pastos higrófilos altimontanos y subalpinos sobre calizas (*Pinguicula vulgaris-Caricetum davallianae*)
  - 34. Pastos higrófilos alpinos sobre calizas (*Leontodonto duboisii-Caricetum bicoloris*)
  - 35. Comunidades de megaforbios (*Myrrhido-Valerianetum pyrenaicae*) y herbazales higrófilos antiguamente dallados (*Trisetum flavescens-Heraclietum pyrenaici*)



- VEGETACIÓN DE ROCAS Y GLERAS**
- Sobre suelo calizo**
- 36. Vegetación de roquedos de los pisos montano y subalpino: goteaderos (*Adianto-Pinguiculetum longifoliae*), paredes verticales (*Saxifragion mediae*) o extraplomadas (*Valeriano-Petrocoptidion*) y grietas húmedas (*Violo-Cystopteridion alpinae*)
  - 37. Vegetación de gleras y grietas innivadas de los pisos subalpino y alpino (*Saxifragion praetermissae*)
  - 38. Vegetación de las gleras del piso montano (*Picrido-Stipetum calamagrostis*)
  - 39. Vegetación de las gleras de los pisos subalpino y alpino (*Iberidion spathulatae*)
  - 40. Vegetación de los bloques de piedra con helechos (*Valeriano montanae-Gymnocarpietum robertiani*)
  - 41. Complejo de la vegetación de las crestas de los pisos alpino y subnival (*Linario alpinae-Minuartietum cerastiifoliae + Minuartio cerastiifoliae-Androsacetum ciliatae + Arabidion coeruleae + Elynon*)
- Sobre suelo silíceo**
- 42. Vegetación rupícola de los pisos montano y subalpino: paredes verticales (*Cardamino resedifoliae-Primuletum hirsutae*) o extraplomadas (*Androsacetum pyrenaicae*)
  - 43. Vegetación de los grandes bloques de granito con helechos (*Dryopteridion oreadis*)
  - 44. Complejo de la vegetación pionera de los pisos alpino y subnival (*Linario alpinae-Minuartietum cerastiifoliae + Minuartio sedoidis-Androsacetum ciliatae + Salicion herbaceae*)
  - 45. Vegetación de las gleras esquistosas (*Festucetum glaciali-pyrenaicae galietosum cometerhizonis*)
- VEGETACIÓN ANTROPÓGENA Y RUDERAL**
- 46. Prados de siega y comunidades relacionadas (*Rhynantho mediterranei-Trisetetum flavescens*)
  - 47. Campos abandonados invadidos por aliagos (*Genista scorpius*) y artos (*Prunus spinosa*)
  - 48. Vegetación nitrófila de majadas y reposaderos de ganado de montaña (*Rumici-Chenopodietum boni-henrici*)

Mapa de vegetación actual del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, más su Zona Periférica (salvo la cabecera del Ara)

Elaborado en el Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC (Jaca, Huesca)

Responsable científico y coordinación: Luis Villar

Fotointerpretación, trabajos de campo y de laboratorio: José Luis Benito Alonso y Rodrigo Pérez Grijalbo

Delineación: Arnelia Gómez Villar

SIG: Luis Javier Cruchaga, Manuel Margeli y José Luis Benito Alonso

Publicado parcialmente (zona central) por el Organismo Autónomo Parques Nacionales en 2001 (Villar & Benito, 2001)

Actualización, correcciones y edición final: José Luis Benito Alonso, enero de 2005

Fecha del vuelo: 1982

Fecha del levantamiento cartográfico: 1991-1993

Zona Periférica digitalizada por el PNOMP en 2004

Base cartográfica MTN25 del Instituto Geográfico Nacional, 2000

Web: [www.jotube.net](http://www.jotube.net)

1:40.000



**Mapa de vegetación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido más su zona periférica**