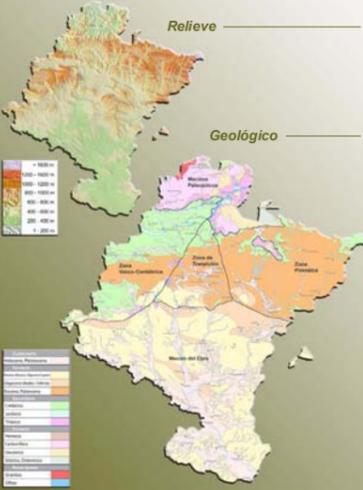


Mapas complementarios



Series de Vegetación de Navarra

La diversidad ecológica de un territorio se puede expresar de formas variadas. En este mapa se muestra a través de las series de vegetación.

La serie de vegetación es un concepto geobotánico que descansa sobre el fenómeno de la sucesión ecológica y expresa la dinámica natural de maduración del ecosistema. La vegetación que se desarrolla sobre una determinada superficie sufre un proceso de evolución o secuencia temporal, de modo que las comunidades vegetales que inicialmente se instalan son reemplazadas por otras en una sucesión o serie temporal que tiende a alcanzar un óptimo o máximo estable (cabeza de serie) en equilibrio con las condiciones del medio (sustrato, clima, topografía, etc.). Así, la serie de vegetación comprende la cabeza de serie o vegetación potencial más todas sus etapas seriales. Este modelo predictivo, elaborado a partir de la interpretación de la vegetación, es de gran utilidad en el diagnóstico ambiental y en el estudio del paisaje.

El paisaje vegetal está constituido en la mayoría de las ocasiones por un mosaico de comunidades vegetales. El diagnóstico de las series de vegetación permite enjuiciar cada una de las partes del mosaico en alguna de las series identificadas y reconocer el grado de madurez dentro de cada unidad sucesional.

Las series de vegetación expresan la existencia de territorios equipotenciales desde el punto de vista de su vocación ecológica y por tanto homogéneos en lo referente a los condicionantes climáticos, topográficos y edáficos.

En el mapa de series de vegetación de Navarra se expresa la distribución espacial de cada una de las series reconocidas, 21 series en la región eurosiberiana y 7 en la mediterránea, además de diversas facciones y 5 generes relacionados con ecosistemas acuáticos.

Cartografía de apoyo



© Gobierno de Navarra
 Departamento Medio Ambiente
 Dirección del Territorio y Vivienda

Elaborado por:
 Trabajos Catastrales, S.A.

Autores: Javier Loiz
 Juan Carlos Bascones

Edución: 2006
 ISBN: 84-235-2848-0

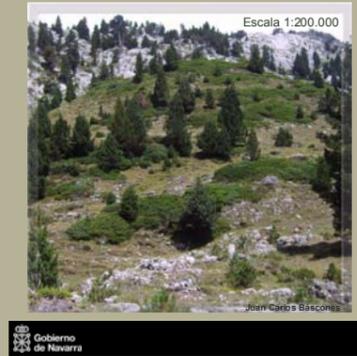
<http://idena.navarra.es> <http://www.navarra.es>

SERIES DE VEGETACIÓN DE NAVARRA

Leyenda

- 0. Masas de Agua
- 1. Serie albarera preinicial central de los pastizales cromoclimados calcálicos de *Koeleria myosuroides* (*Dryopteris* *Bucadalis*-*Koeleria* *Myosuroides* *Signatum*)
- 2. Serie preinicial ordenada de los pinares negros con robledeños mesofíticos y quercifilos (*Pinus nigra* *Lam.* *Pinus uncinata* *S.* y serie preinicial ordenada de los pinares negros serotinos y quercifilos (*Pinus uncinata* *S.* *Pinus uncinata* *S.*)
- 3. Serie preinicial ordenada supratemplada de los pinares albarces calcálicos (*Echinops* *horridus* *Pinus sylvestris* *S.*)
- 4. Serie preinicial supratemplada de los pinares albarces silíceos (*Veronica officinalis* *Pinus sylvestris* *S.*)
- 5. Serie preinicial supratemplada de los abetales mesofíticos neutrofilos (*Festuca altissima* *Abies alba* *S.*)
- 6. Serie preinicial ordenada supratemplada de los abetales mesofíticos neutrofilos (*Quercus ilex* *Pinus uncinata* *S.*)
- 7. Serie preinicial supratemplada de los hayedos mesofíticos neutrofilos (*Salix filifolia* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 8. Serie orobálica septentrional y albarces de los hayedos acedifios (*Galea rotundifolia* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 9. Serie cantabroalbarces y preinicial occidental de los hayedos acedifios (*Saxifraga hirsuta* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 10. Serie orobábrica septentrional de los hayedos mesofíticos neutrofilos (*Carex sylvatica* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 11. Serie orobábrica septentrional de los hayedos submesofíticos neutrofilos (*Eppactidion* *heleborines* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 12. Serie preinicial de los hayedos submesofíticos neutrofilos (*Buxus sempervirens* *Fagus sylvatica* *S.*)
- 13. Serie preinicial occidental y navarro-albarces de los robledales pubescentes (*Poa arvensis* *Quercus pubescens* *S.*)
- 14. Serie navarro-albarces y cantabra meridional de los quejigales ibéricos (*Pumilio* *longicaulis* *Quercus faginea* *S.*)
- 15. Serie cantabroalbarces de los robledales pedunculados (*Hyacinthus* *puberulus* *Quercus robur* *S.*)
- 16. Serie cantabroalbarces de los robledales albarces (*Pumilio* *longicaulis* *Quercus petraea* *S.*)
- 17. Serie cantabroalbarces de los quejigales (*Melampyrum pratense* *Quercus pyrenaica* *S.*)
- 18. Serie preinicial de las fresnedas con robles albarces o pubescentes temporigráficas (*Brachypodium sylvaticum* *Fraxino* *excelsior* *S.*)
- 19. Serie navarro-albarces de los robledales pedunculados temporigráficos (*Dactylis levis* *Quercus robur* *S.*)
- 20. Serie asturiano-euskalduna de las fresnedas con robles pedunculados temporigráficos (*Polydactylon* *seiffenii* *Fraxino* *excelsior* *S.*)
- 20a. Facción de calizas marmorizadas con *Carpinus betulus*
- 21. Serie cantabroalbarces y albarces de los encinares ibéricos e ibéricos relizos (*Quercus robur* *Quercus ilex* *S.*)
- 22. Serie preinicial y somontana de los encinares ibéricos (*Buxus sempervirens* *Quercus rotundifolia* *S.*)
- 23. Serie albarces, orobábrica septentrional y ibérica de los quejigales (*Festuca brauni* *Quercus pyrenaica* *S.*)
- 24. Serie somontana de los quejigales ibéricos (*Vitis rotundifolia* *Quercus faginea* *S.*)
- 25. Serie cantabro-cantabra, roble-albarces y cantabra de los quejigales ibéricos (*Spiraea ovalifolia* *Quercus faginea* *S.*)
- 25a. Facción mesomediterránea con *Quercus coccifera*
- 26. Serie cantabro-cantabra y cantabra de los encinares ibéricos (*Spiraea ovalifolia* *Quercus rotundifolia* *S.*)
- 26a. Facción de fozes y congozales con *Albizia unedo*
- 26b. Facción mesomediterránea con *Quercus coccifera*
- 26c. Facción montana con *Quercus humilis*
- 27. Serie baparraguesa de los encinares ibéricos mesomediterráneos (*Quercus rotundifolia* *S.*)
- 27a. Facción sobre yesos
- 27b. Facción con *Prunella laticarpa*
- 27c. Facción con *Buxus sempervirens*
- 27d. Facción supramediterránea con *Arctostaphylos crasioides*
- 28. Serie baparraguesa de los quejigales con sabores negres mesomediterráneos (*Rhamnus lycoides* *Quercus coccifera* *S.*)
- 28a. Facción sobre yesos
- 29. Uccione fuvial preinicial central y propinqua de las chopas negres
- 30. Uccione fuvial cantabro-cantabra central de las chopas
- 31. Uccione fuvial cantabro-cantabra y propinqua de las chopas y olmedas
- 32. Uccione mediterránea ibérica central mesomediterránea de las chopas blancas fuviales
- 33. Uccione baparraguesa halófila de estabros

2006 Series de Vegetación de Navarra



Elaborado por:
 Trabajos Catastrales, S.A.

ISBN: 84-235-2848-0

© Gobierno de Navarra