

Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional  
Facultat de Geografia i Història  
Universitat de Barcelona

programa de doctorat *Geografia, paisatge i medi ambient*  
bienni 2002-2004

## **Les Muntanyes d'Ordal. Estudi de paisatge**

tesi per optar al títol de  
doctor en Geografia

David Serrano i Giné

direcció Dr. Antonio Gómez Ortiz

Barcelona, febrer de 2009

## 14. REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

AAVV. *Guía para la elaboración de estudios del medio físico*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2004. ISBN: 8483202867.

ÁLVAREZ, J.M.; SORIANO, I. Notes sobre la flora de les Muntanyes de l'Ordal. En *Annals del centre vallesà d'estudis dels ecosistemes mediterranis*, núm. 3, 1992, p. 56-64.

AÑÓN FELÍU, Carmen. (dir.): *Cultura y naturaleza: textos internacionales*. Santander: Asociación Cultural Plaza Porticada, 2001.

ANTROP, Marc (dir.) *De traditionel landschappen van Vlaanderen*. Amsterdam: Minister van de Vlaamse Gemeenschap, 2001.

ANTROP, Marc. Télédétection et analyse du paysage. En BERDOULAY, Vincent; PHIPPS, Michael. *Paysage et système*. Ottawa: Éditions de l'Université d'Ottawa, 1985, p. 125-138.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. *Documento 66-999-74/702 sobre urbanizaciones en el Área Metropolitana de Barcelona. Estudio de urbanizaciones de segunda residencia del Área Metropolitana de Barcelona*. Barcelona, Diputació de Barcelona, 1974.

AROZENA, María Eugenia. Estructura de la vegetación. En MEAZA, Guillermo (dir.) *Metodología y práctica de la biogeografía*. Barcelona: Serbal, 2000, p. 77-146.

BELLMUNT, Jordi; FERNÁNDEZ DE LA REGUERA, Alfred. Estudi de les condicions paisatgístiques de les comarques gironines, *Espais*, núm. 50, 2005, p. 112-117.

BENAVENT, Manuel. La ordenación del territorio. Una nueva función pública y viejos problemas. *Urban*, 2002, núm. 7, p. 52-70.

BENLLOCH, Paloma. *Naturaleza y hombre en el sur del Campo de Gibraltar: un análisis paisajístico integrado*. Sevilla: Junta de Andalucía, 1993. ISBN: 84-87294-52-9.

BERTALANFFY, Ludwig. *Perspectivas en la Teoría General de Sistemas*. Madrid: Alianza Universidad, 1986.

BERTALANFY, Ludwig. *Teoría General de Sistemas*. México: Fondo de Cultura Económica, México D.F. , 1979.

BERTRAND, Georges. Le paysage et la géographie: un nouveau rendez-vous. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*, 50, XV, p. 57-68., 2000

BERTRAND, Georges. Paysage et géographie physique globale. Esquisse methodologique. *Revue Géographique des Pyrenées et du Sud-Ouest*, 1968, núm. 39, p. 249-272.

- BERTRAND, Georges. Pour une étude géographique de la végétation. *Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 1966, vol. 38, núm. 2, p. 129-144.
- BOLÒS de, Antoni; BOLÒS de, Oriol. *El paisaje vegetal barcelonés*. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1950.
- BOLÒS de, Maria (dir.). *Manual de Ciencia del paisaje*. Masson: Barcelona, 1992. ISBN: 84-311-0595.
- BOLÒS de, Maria. Els paisatges de l'Alt Pirineu i Aran. *Perspectives territorials*, 2004, núm. 6, p. 43-49.
- BOLÒS, Maria. Paisaje y ciencia geogràfica. *Estudios geográficos*, 1975, 138-139, p. 93-105.
- BOLÒS de, Maria. Problemática actual de los estudios de paisaje integrado. *Revista de Geografía*, 1981, núm. 15, p. 45-68.
- BOLÒS, Maria; GÓMEZ ORTIZ, Antonio. L'Alt Pirineu i Aran. Cartografia d'unitats funcionals de paisatge. *IBIX*, 2006, 7, p. 65-76.
- BOLÒS de, Oriol. *El paisaje vegetal barcelonés*. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1962.
- BORREGO, Juan Carlos. *L'Ordal i la depressió penedesenca*. Barcelona: Piolet, 2005. ISBN: 84-95945-20-7.
- BOSQUE SENDRA, Joaquín. *Sistemas de información geográfica*. Madrid: Rialp, 1992. ISBN: 84-321-2922-4.
- BOVET, Tura. *Interrelacions de la vegetació amb altres elements del paisatge (aportacions a l'estudi de les estructures dissipatives)*. Directora: Maria de Bolòs i Capdevila. Barcelona: Universitat de Barcelona. Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional, 1992. [Document inèdit].
- BRAUN BLANQUET, Josias. *Fitosociología: bases para el estudio de las comunidades vegetales*. Madrid: Blume, 1979. ISBN: 84-72141748.
- BROWN, G. Land use and forest cover on private parcels in the Upper Midwest USA, 1970 to 1990. *Landscape Ecology*, 2003, 18, p. 777-790.
- BUNGE, Mario. *La ciencia, su método y su filosofía*. Buenos Aires: Siglo veinte, 1985. ISBN: 950-516-071-4.
- BUREL, Françoise; BAUDRY, Jacques. *Ecología del paisaje: conceptos, métodos y aplicaciones*. Madrid: Mundi-Prensa, 2002. ISBN: 84-8476-014-6.
- BURGUEÑO, Jesús; LASSO, Francesc. *Història del mapa municipal de Catalunya*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, 2003. ISBN: 84-393-5954-3.

- CADEVALL DIARS, Joan. *Elements de botànica popular*. Terrassa: M. Utset y Juncosa, 1907.
- CANCER, Luis. Aproximación crítica a las teorías más representativas de la Ciencia del Paisaje. *Geographicalia*, 1994, núm. 31, p. 17-30.
- CAÑELLAS, Sílvia; INDREGARD, R; STRAND, Roger; WALDRÓN; Talía. *La gestió pública del paisatge a Catalunya*. [Consulta: 23 de juny de 2006]. Disponible a: <[www.norcat.net/index\\_ct](http://www.norcat.net/index_ct)>.
- CAPEL, Horacio. *La morfología de las ciudades*. Barcelona: Serbal, 2002; vol.1. ISBN: 84-7628-391-1.
- CARDONA, Miquel Àngel ; TERRADAS, Jaume ; VIGO Josep. Sobre la planta del género *Crassula* descubierta en el Baix Llobregat. *Collectanea botanica*, 1976, vol. X, núm. 6, p. 143-146.
- CENDRERO, Antonio (Dir.). *Mapa geocientífico de la provincia de Valencia*. València: Diputació de València, 1986.
- CENDRERO, Antonio. Environmental geology of the Santander Bay area, northern Spain. *Environmental geology*, 1, 1, 1975, p. 97-114.
- CENDRERO, Antonio; LÜTTING, Gerd; WOLFF, Frederik. *Planning the use of the Earth's surface*. Berlin: Springer-Verlag, 1992. ISBN: 0-387-55353-3.
- CHABASON, Lucien. Le sentiment artistique dans l'aménagement. En *Seminario sobre el paisaje*. Casa de Velázquez. Sevilla, 1989, p. 49-51.
- CHEVALIER, Marcel. *El paisatge de Catalunya*. Barcelona : Barcino, 1928.
- CHRISTIAN, C.S.; STEWART, G.A. Methodology of integrated surveys. En *AAVV Aerial surveys and integrated studies*, Paris: UNESCO, 1968, p. 233-281.
- CHUVIECO, Emilio. *Teledetección ambiental*. Barcelona: Ariel, 2006. ISBN: 84-344-8072-7. Científicas: Madrid, 2003. ISBN: 84-00-08201-X.
- CLAVERO, Pedro; RASO, Josep Miquel; MARTÍN, Javier. Aproximación climatológica para un estudio de paisaje. Análisis climático de Begues. En *l Coloqui Paisaje y Geosistema*. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1984.
- CODINA, Jaume; MORÁN, Josep.; RENOM, Mercè. El baix Llobregat el 1789. *Respostes al qüestionari de Francisco de Zamora*. Barcelona: Curial- Publicacions de l'Abadia de Montserrat, 1992. ISBN: 84-7826-359-4.
- COLOMÉ, Josep. *De l'aiguardent al cava: el procés d'especialització vitivinícola a les comarques del Penedès-Garraf*. Vilafranca del Penedès: Tres de Vuit, 2003. ISBN: 84-932405-3-2.
- COLOMÉ, Josep; VALLS, Francesc. La vitivinicultura catalana durant la primera meitat del segle XIX. Notes per una reflexió. *Recerques*, 1994, núm. 30, p. 47-68.

- COMAS, David; RUIZ, Ernest. *Fundamentos de los sistemas de información geográfica*. Barcelona: Ariel, 1993. ISBN: 84-344-3452-0.
- CONAN, Michel L'invention des identités perdues En BERQUE, Agustin (dir) *Cinq propositions pour une théorie du paysage*. Seyssel : Champ Vallon, 1994, p. 32-49.
- COROMINES, Joan. (dir.) *Onomasticon Cataloniae: els noms de lloc i noms de persona de totes les terres de llengua catalana*. Barcelona: Curial, 1989-1997. ISBN: 84-7256-331-6.
- CREAF. *Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya* [en línea]. [Consulta: 21 desembre de 2006]. Disponible a <<http://www.creaf.uab.es/iefc/>>.
- CUSTODIO, Eduardo. Metodología y resultados del estudio hidrogeológico del macizo kárstico del Garraf. *Boletín Geológico y Minero*, núm. 76 (1), 1975.
- DANÉS i TORRAS, Josep. Estudi de la masia catalana. *Butlletí del CEC*, 1933, núm. 48, p.272-284.
- DEPANA. *Viabilitat de protecció d'un espai natural en l'àrea de l'anomenat Parc agroforestal Montbaig-Montpedrós*. Barcelona: 1999. [Document inèdit].
- DÍAZ DE TERÁN, José Ramón. Tipos y metodologías de cartografías geoambientales o geocientíficas. En AYALA, F.J.; JORDÀ, J. *Geología ambiental*. Madrid: IGME, 1988.
- DOLLFUS, Olivier. *L'espace géographique*. París: Presses Universitaires de France, 1970.
- ESCRIBANO, María del Milagro; FRUTOS de, Mercedes; IGLESIAS, Elena; MATAIX, Carmen; TORRECILLA, Isabel. *El paisaje*. Madrid: MOPU, 1987. ISBN: 84-7433-498-5.
- ESCRIBANO, Rafael; MARTÍNEZ, José Eugenio. Gestión del espacio visual: visibilidad, cuenca visual. *Arbor*, 1989, núm. 512, p. 155-178.
- ESTEBAN, Agustín (coord.). *La humanización de las altas cuencas de la Garona y las Nogueras (4500 aC-1955 dC)*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2003. ISBN: 84-8014-507-2.
- FAO . *A framework for land evaluation*. Roma: FAO, 1976. ISBN: 92-5-100111-1.
- FELICÍSIMO, Ángel. *Modelos digitales del terreno: introducción y aplicaciones en ciencias ambientales*. Oviedo: Pentalfa, 1994. ISBN: 84-7848-475-2.
- FELTZ, L. ; DROEVEN, E.; KLUMMERT, M. Les territoires paysagers de Wallonie. *Études et documents*, 4, 2004.
- FENNEMAN, N.M., Physiographic divisions of the united States. *Annals of the Association of American Geographers*, 1898, VI, 1916.
- FLÓREZ-ESTRADA, I.; PÉREZ-CHACÓN, E.; ALONSO, I.; GONZÁLEZ, F.; MARTEL, F.; ROMERO, L.; SUÁREZ, M.; TORRES, C. Aproximación metodológica a la prognosis del paisaje: la evaluación de impacto ambiental de un plan general municipal. En *II Congreso de Ciencia del paisaje*, Barcelona, 1994, p. 35-45.

FOCHLER-HAIKE, Gustav. *Corología geográfica: el paisaje como objeto de la geografía regional*. Tucumán: Universidad Nacional de Tucumán, 1953.

FOLCH, Ramon. La aproximación sostenibilista. Evolución de la mirada y del proyecto sobre el territorio. *El territorio como sistema. Conceptos y herramientas de ordenación*. Barcelona: Diputació de Barcelona, p. 91-99.

FORMAN, Richard; GODRON, Michael. *Landscape ecology*. New York: John Wiley, 1986. ISBN: 0-471-87037-4.

FOSTER, David. Insights from historical geography to ecology and conservation: lessons from the New England landscape. *Journal of Biogeography*, 2002, 29, p.1269-1275.

FRANQUESA, Teresa. Notes florístiques II: Aportacions a la flora catalana, *Collect. Bot.*, 1985, p. 239-240.

FROLOVA, Marina. Los orígenes de la Ciencia del Paisaje en la Geografía rusa. *Scripta Nova, Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, núm 102, vol. V, 2001 [Consulta: 18 de octubre de 2004] Disponible a: <<http://www.ub.es/geocrit/sn-102.html>>.

FROLOVA, Marina; MENOR, José; CÁNCER, Luis. El paisaje en las políticas públicas de Francia y España: desde la protección del monumento a la gestión del espacio. *Estudios geográficos*, 253, 2003 p. 605-622.

GALIANA, Luís. Actualidad del paisaje en Francia: de la protección a la gestión paisajística del espacio rural. *Ería*, 40, 1996, p. 93-108.

GARCÍA ROMERO, Arturo y MUÑOZ JIMÉNEZ, Julio. *El paisaje en el ámbito de la Geografía*. México D.F.: UNAM-Instituto de Geografía, 2002.

GARCÍA, César; GUTIÉRREZ, Xulio. *A paisaxe. Caderno de educación ambiental para o estudio e a interpretación da paisaxe*. A Coruña: Venus, 2000.

GARCÍA-ABAD, Juan Javier. Cartografía ambiental. Desarrollo y propuestas de sistematización. *Observatorio Medioambiental*, 2002, vol. 5, p. 47-78.

GARCÍA-QUINTANA, Alvaro.; GARCÍA-HIDALGO, José Francisco.; MARTÍN-DUQUE, José Francisco; PEDRAZA, Javier; GONZÁLEZ-MARTÍN, José Antonio. Geological factors of the Guadalajara landscapes (Central Spain) and their relevante to landscape studies. *Landscape and Urban Planning*, 2004, núm, 69, p. 417-435.

GARZÓN HEYDT, Guillermina. Geología y zonificación de unidades territoriales. En AYALA, F.J.; JORDÀ, J.F. (eds). *Geología Ambiental*. Madrid: ITGE, 1988.

GIBERT, J. Toponímia i establiments emirals al Baix Llobregat, *Materials del Baix Llobregat*, 10: 79-83.

GIRALT, Emili. Evolució de l'agricultura al Penedès. *I<sup>a</sup> Asamblea Intercomarcal de Investigadores del Penedès y Conca d'Òdena*. Martorell: Igualada Bas, 1950. p.166-176.

GIRALT, Emili. Penedès i Garraf. En SOLÉ, Ll. (dir.): *Geografia de Catalunya*. Barcelona: Aedos, 1968, vol. III, p. 289-327.

GÓMEZ LIMÓN, Javier; FERNÁNDEZ, José Vicente. Changes in use and landscape preferences on the agricultural-livestock landscapes of the central Iberian Peninsula (Madrid, Spain). *Landscaped and urban planning*, 44, 1999, p. 165-174.

GÓMEZ MENDOZA, Josefina (dir.). *Los paisajes de Madrid: naturaleza y medio rural*. Madrid: Alianza-Fundación Caja Madrid, 1999. ISBN: 84-206-4488-9.

GÓMEZ MENDOZA, Josefina; FERNÁNDEZ, Santiago; MATA, Rafael. El paisaje, calidad de vida y territorio. *Análisis local*, 2001, núm. 37, p. 27-40.

GÓMEZ OREA, Domingo. *El medio físico y la planificación*. Madrid: CIFCA, 1978. ISBN: 84-300-0095-X.

GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, Fernando. La percepción de la calidad del paisaje. Conferencias del I Congreso de Ciencia del paisaje. Barcelona: 1993.

GONZÁLEZ BERNÁLDEZ, Fernando. *Ecología y paisaje*. Madrid: Blume, 1981. ISBN: 84-7214-227-2.

GONZÁLEZ, Roberto. La elección de puntos de observación del territorio como clave para un adecuado análisis de la intervención en el paisaje. *IV Congrés de ciència del paisatge*. Universitat de Barcelona: Castelló d'Empúries, 2003.

GONZÁLEZ-DAIMIEL, Joaquín. El paisaje y la planificación del territorio. En *Seminario sobre el paisaje*. Sevilla: Casa de Velázquez, 1989, p. 98-103.

GORGEU, Yves; JENKINS, Catherine (dir.) *La charte paysagère*. París: La documentation française, 1995. ISBN: 2-11-003407-6.

GRAU, Ramon. Estudios integrados de paisaje e historiografía. *I Coloqui Paisatge i Geosistema*. Barcelona: Servei de Gestió i Evolució del Paisatge-Universitat de Barcelona, 1984.

GUIMERÀ, Joan Josep. *Estudi estructural de les zones de fractura de Garraf i de Vallcarca (Massís de Garraf)*. Barcelona: Institut d'estudis Catalans, 1982. ISBN: 84-7283-038-1.

HAINES-YOUNG, Roy; POTSCHIN, Marion. Building landscape character indicators En WASCHER, Dirk (ed.) *European landscape character areas*. Final Project Report as deliverable from the EU's Accompanying Measure project European Landscape Character Assessment Initiative (ELCAI). Wageningen: Alterra, 2005. [Consulta: 16 de juliol de 2006]. Disponible a: < <http://www.elcai.org>>.

HANSEN, Álex. El paisaje de Bandama y su entorno: origen y evolución de un espacio diferenciado de Gran Canaria. *Ería*, 1993, p. 31-50.

HARVEY, David. *Teoría, leyes y modelos en Geografía*. Madrid: Alianza, 1983. ISBN: 84-206-8060-5.

- HIGUERAS, Antonio. Introducción al análisis geográfico regional. Reflexiones acerca del paisaje. *Espacio, tiempo y forma*. Serie VI, Geografía, 1999, núm. 12, p. 83-98.
- HENARES CUÉLLAR, Ignacio. Por una estética del paisaje mediterráneo, En ARIAS, Jesús; FOURNEAU, Francis. *El paisaje mediterráneo*. Granada: Universidad de Granada, 1998, p. 55-80.
- HERNÁNDEZ PACHECO, Eduardo. *El paisaje en general y las características del paisaje hispano*. Madrid: [s.n.], 1934.
- HERNÁNDEZ, Luis; RUIZ, Purificación; NARANJO, Agustín; CAMINO, José; ROMERO, Lidia; PÉREZ-CHACÓN; Emma. Aplicaciones de las unidades de paisaje en los diagnósticos de limitaciones para acoger usos urbanos. En *III Congreso de ciencia del paisatge*. Barcelona: Universitat de Barcelona, 1999. p. 91-104.
- HILDERBRAND, Andreas. Política territorial y desarrollo regional en España y Europa: Una visión comparada en vísperas del siglo XXI. *Ciudad y Territorio*, 1999, vol. 31, núm. 122, p. 785-807.
- HUNT, C.B., *Physiography of the United States*. San Francisco: Freeman, 1967.
- IBÁÑEZ, Juan José. *El paisaje mediterráneo a través del espacio y el tiempo: implicaciones en la desertificación*. Logroño: Geoforma, 1997. ISBN: 84-87779-30-1.
- IBARRA BENLLOCH, Paloma. Una propuesta metodológica para el estudio del paisaje integrado. *Gepgraphicalia*, 1993, núm. 30 p. 229-242.
- IGLÉSIES, Josep. *La plaga de la fil·loxera i les seves conseqüències a Catalunya*. Barcelona: Barcino, 1988. ISBN: 84-7226-613-3.
- INGEMISA. *Mapa geocientífico de la provincia de Alicante*. València: Agència del Medi Ambient, 1987. ISBN: 84-7890-256-2.
- INGEMISA. *Mapa geocientífico de la provincia de Castellón*. València: Agència del Medi Ambient, 1989. ISBN: 84-7890-592-8.
- ISACHENKO, Gregory. Landscape mapping: new possibilities for environmental monitoring. En ICA/ACI 17th International Cartographic conference. 10th General Assembly of ICA. Barcelona: ICC, 1995. ISBN: 84-393-3583-0.
- JELICOE, Geoffrey. *El paisaje del hombre: la conformación del paisaje desde la prehistoria hasta nuestros días*. Barcelona: Gili, 1995. ISBN: 84-252-1658-3
- JIMÉNEZ OLIVENCIA, Yolanda. *Los paisajes de Sierra Nevada*. Granada: Parque natural de Sierra Nevada-Universidad de Granada, 1991. ISBN: 84-338-1417-6.
- JOLY, Fernand. *La cartografía*. Barcelona: Ariel, 1979. ISBN: 84-344-3425-3.
- KÜCHLER, A.W. Ecological vegetation maps and their interpretation. En *Vegetation mapping*. Küchler, A.W. & Zonnevelds, I.S. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1988. ISBN: 90-6193-191-6.



- LABAREE, Jonathan. *Com funcioinen les vies verdes? Un manual d'ecologia del paisatge*. Barcelona: Fundació Territori i Paisatge, 2000. ISBN: 84-931232-2-6.
- LABRANDERO, José Luis; MARTÍNEZ VEGA, Javier. *Sistemas de información geográfica en la planificación de áreas de montaña*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1998. ISBN: 84-00-07725-3.
- LANCASHIRE COUNTY COUNCIL. *A landscape strategy for Lancashire*, Lancashire County Council, 2000. [Consulta: 30 d'abril de 2006]. Disponible a: <<http://www.lancsenvironment.com>>.
- LEBEAU, R. *Grandes modelos de estructuras agrarias en el mundo*. Barcelona: Vicens-vives, 1983. ISBN: 84-316-2173-7.
- LLENSÀ de GALCÉN, Santiago. *Breve historia de las medidas agrarias de la antigüedad y estudio particular de aquellas cuyo uso es tradicional en Cataluña*. Barcelona: Càmera Oficial Sindical Agraria de Barcelona, 1951.
- LLOBET, Salvador. De geografia agraria en la comarca del Maresme. *Estudios geográficos*, 1955, núm. 58-59.
- LLOBET, Salvador; VILÀ, Joan. La trashumancia en Cataluña. En *XVI Congreso internacional de geografía* (Lisboa, 1949), Lisboa, 1951.
- LLOPIS LLADÓ, N.; BESCÓS, A.; MUNTÁN, L. *Garraf*. Granollers: Alpina, 1958.
- LLOPIS LLADÓ, Noel. *Contribución al conocimiento de la morfoestructura de los Catalánides*. Barcelona: Ariel, 1947.
- LLORENTE, José Manuel. *Los paisajes adeshados salmantinos*. Salamana: Centro de estudios salmantinos, 1985. ISBN: 84-505-2291-9.
- LÓPEZ FERNÁNDEZ, Soledad; LÓPEZ FERNÁNDEZ, María Luisa. Geografía-Paisaje-Taxonomía. *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra*. Serie Botánica, 1985, núm. 5, p. 23-44.
- LUIS, Alberto. El geografo español: ¿aprendiz de brujo? Algunos problemas de la geografía del paisaje. *Geocrítica*, 1980, núm. 25.
- MADOZ, Pascual. *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar (1845-50)*. Almedralejo: Biblioteca Santa Ana, 1989-1993. 15 vol.
- MAJORAL, Roser. *La utilización del suelo agrícola en Catalunya*. Director: Joan Vilà i Valentí: Universitat de Barcelona, 1979. [Tesi doctoral].
- MALLARACH, Josep Maria. *Criteris i mètodes d'avaluació del patrimoni natural*. Documents dels Quaderns de medi ambient. Departament de Medi Ambient, Barcelona: 1999. ISBN: 84-393-4546-1.
- MALLARACH, Josep Maria; COMAS, Eulàlia. *Bones pràctiques d'incorporació del paisatge en el planejament urbanístic de Catalunya*. Diputació de Barcelona, 2005. ISBN: 84-9803-065.

MARCHENA, Manuel. La tozudez del mercado y las decisiones sobre ordenación del territorio. *Ciudad y Territorio*, 1994, vol. II, núm. 99, p. 41-51.

MARGALEF, Ramon. *Ecología*. Barcelona: Omega, 1974. ISBN: 84-282-0405-5.

MARQUÉS, Àngels. La Geologia. In *Atles del Baix Llobregat*. Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya, 1995.

MARTÍN, Javier; MORENO, Maria Carmen. El Montnegre: extrem sud de la dorsal pluviomètrica meridiana de Catalunya. En *I Trobada d'Estudiosos del Montnegre i Corredor*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 1996.

MARTÍNEZ de PISÓN, Eduardo (dir). *Los paisajes naturales de Segovia, Ávila, Toledo, Cáceres. Estudio geográfico*. Madrid: Instituto de Estudios de Administración Local, 1977.

MARTÍNEZ de PISÓN, Eduardo. *La destrucción del paisaje natural en España*. Madrid: Cuadernos para el diálogo, 1972.

MARTÍNEZ VEGA, Javier; MARTÍN ISABEL, María Pilar; ROMERO CALCERRADA, Raúl. Valoración del paisaje en la zona de especial protección de aves Carrizales y sotos de Aranjuez (Comunidad de Madrid), *GeoFocus*, 2003, núm. 3, p. 1-21.

MARTÍNEZ VEGA, Javier; MARTÍN LOU, María Asunción (coord.). *Métodos para la planificación de espacios naturales protegidos*. Consejo Superior de Investigaciones

MATA, Rafael. Desarrollo sostenible, insularidad y gobierno del territorio: la experiencia del PTI de Menorca. *Boletín de la AGE*, 2006, núm. 41, p. 183-198.

MATA, Rafael. Paisajes y sistemas agrarios españoles. En GÓMEZ, Cristóbal; GÓNZALEZ, Juan (Eds.). *Agricultura y sociedad en la España contemporánea*. Madrid: Centro de Investigaciones sociológicas, 1997. p. 109-172.

MATA, Rafael; SANZ, Concepción (dir.). *Atlas de los paisajes de España*. Ministerio de Medio Ambiente: Madrid, 2003. ISBN: 84-8320-236-0.

MATA, Rafael; TARROJA, Àlex. *El paisaje y la gestión del territorio*. Barcelona: Diputació de Barcelona-CUIMPB, 2006. ISBN: 84-9803-144-3.

MATEO, José. *Apuntes de geografía de los paisajes*. Ciudad de la Habana: Universidad de la Habana, 1984.

McHARG, Ian. *Design with nature*. New York: NHP, 1971.

MEAZA, Guillermo. *Metodología y práctica de la biogeografía*. Barcelona: Serbal, 2000. ISBN: 84-7628-337-7.

MENDOZA, Karla. *El valor del paisaje como una propuesta metodològica de diagnóstico sistémico integral en la cuenca del río Papagayo, Gro.* Director: Arturo García Romero. México D.F.: UNAM. Instituto de Geografía, 2004. [Document inèdit]

- MENOR, José. La directiva hàbitats 92/43/CE y la Red Natura 2000. *Cuadernos geogràficos de la universidad de Granada*, 1999, núm. 29, p. 143-155.
- MITCHELL, Colin. *Terrain evaluation*. London: Longman, 1991. ISBN: 0-582-30122-X.
- MOREIRA, J.M.; RODRÍGUEZ, M.; MONIZ, C.; OJEDA, J.F.; RODRÍGUEZ, J.; VENEGAS, C.; ZOIDO, F. Mapa de los paisajes de Andalucía. *Atlas de Andalucía. Cartografía ambiental*. Sevilla: Centro de estudios del paisaje y el territorio, 2005. [document cartogràfic, E 1:400 000].
- MORENO, B. Del cereal a la vinya. El contracte de rabassa morta a l'Alt Penedès del segle XVIII. *Estudis d'Història Agrària*, 1997, núm. 11, pàg. 37-56.
- MÜCHER, C.A.; BUNCE, R.G.H.; JONGMAN, R.H.G.; KLIJN, J.A.; KOOMEN, A.J.M.; METZGEN, M.J.; WASCHER, D.M. *Identification and characterisation of environments and landscapes in Europe*. Alterra-rapport 832, Wageningen, 2003.
- MUÑOZ JIMÉNEZ, Julio. La representación cartográfica del paisaje: problemática y potencialidades. En ZOIDO, Florencio; VENEGAS, Carmen. *Paisaje y Ordenación del territorio*. Sevilla: Junta de Andalucía-Fundación Duques de Soria, 2002, p. 107-114.
- MUÑOZ JIMÉNEZ, Julio. Paisaje y Geografía, *Arbor*, 1989, núm. 518/519, p. 219-234.
- MUÑOZ, Francesc. Adossats: el nou paisatge residencial del Baix Llobregat, *Materials del Baix Llobregat*, 2004, núm. 28, p. 53-70.
- MUÑOZ, Francesc. *La producció residencial de baixa densitat*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 2005. ISBN: 84-9803-062-5.
- MUÑOZ, Francesc. urBANALizació: la huelga de los paisajes. En MATA, Rafael; TARROJA, Àlex (Coord.) *El paisaje y la gestión del territorio*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 2006, p. 143-163.
- MUÑOZ, Santiago; MATA, Rafael. The incorporation of public participation processes to three projects of landscape planning in the Región de Murcia (Spain). *De la connaissance des paysages à l'action paysagère*. Bordeaux, 2004.
- MURO, José Ignacio; NADAL, Francesc; URTEAGA, José Luis. *Geografía, estadística y catastro en España 1856-1870*. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1996. ISBN: 84-7628-163-3.
- NADAL, Francesc; URTEAGA, José Luis. Un plànol d'usos del sòl del municipi de Tordera de mitjans segle XIX. *III Trobada d'estudiosos del Montnegre i Corredor*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 2001. p. 137-142.
- NEL·LO, Oriol (ed.) *Aquí, no! Els conflictes territorials a Catalunya*. Barcelona: Empúries, 2003. ISBN: 84-7596-380-3.
- NEL·LO, Oriol. *Ciutat de ciutats: reflexions sobre el procés d'urbanització de Catalunya*. Barcelona: Empúries, 2001. ISBN: 84-7596-803-1.

NOGUÉ, Joan. El tratamiento de la temática paisajística en Cataluña y en España. En MATA, Rafael; TARROJA, Àlex (Coord.) *El paisaje y la gestión del territorio*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 2006, p. 53-60.

NOGUÉ, Joan. *La percepció del bosc: la Garrotxa com a espai viscut*. Olot: Diputació de Girona, 1986. ISBN: 84-505-4219-7.

NOGUÉ, Joan. Las geografías de la invisibilidad. Paisatges incognits, territoris ocults: les geografies de la invisibilitat. *III Seminari internacional sobre el paisatge*. CUIMPB, 2005, p.1-9. [consulta: 8 de desembre de 2006]. Disponible a: < [http://www.catpaisatge.net/fitxers/2005\\_joan\\_nogue.pdf](http://www.catpaisatge.net/fitxers/2005_joan_nogue.pdf)>.

NOGUÉ, Joan. *La construcción social del paisaje*. Madrid: Biblioteca Nueva, 2007. ISBN: 978-84-9742-624-4.

OBSERVATORI DEL PAISATGE. *Prototipus de catàleg de paisatge*. Observatori del Paisatge, 2005. [Consulta: 21 de març de 2006 ] Disponible a <[www.catpaisatge.net](http://www.catpaisatge.net)>.

OCAÑA, Carmen; GÓMEZ , María Luisa; BLANCO, Rafael. *Las vistas como recurso territorial*. Málaga: Universidad de Málaga, 2004. ISBN: 84-930012-5-2.

ORTEGA, José. *Los horizontes de la geografía*. Barcelona: Ariel, 2000. ISBN: 84-355-3464-4.

OTERO, Isabel (Coord). *Paisaje, teledetección y sig*. Madrid: Fundación Conde del Valle de Salazar, 1999. ISBN: 84-86793-50-5.

OTTONE, Carlotta. Politiche e cultura del paesaggio in Spagna. En SCAZZOSI, Lionela. *Politiche e culture del paesaggio*. Roma: Gangemi, 2001, p. 79-96.

PANAREDA, Josep Maria. La biogeografía y el estudio del paisaje. *I Coloquio Paisaje y Geosistema*. Barcelona: Monografies de l'EQUIP-Universitat de Barcelona, 1984. p. 53-68.

PARSHALL, Thomas; FOSTER, David. Fire on the New England landscape: regional and temporal variation, cultural and environmental controls. *Journal of Biogeography*, 2002, 29, p.1305-1317.

PAÜL, Valerià; SERRANO, David. El cambio en el paisaje vegetal de la vall del Palau (Baix Llobregat, Catalunya), 1850-2000. Aportaciones geohistóricas y perspectivas de evolución. *Temas en Biogeografía*. Terrassa: Aster, 2002, p. 86-98.

PAÜL, Valerià; SERRANO, David. Interpretación de los lauredales de la serralada litoral (Catalunya). Propuesta de caracterización y contribución a su conocimiento. *II Congreso español de biogeografía*. La Gomera, 2002. p. 87-104.

PAÜL, Valerià; SERRANO, David. Les Muntanyes d'Ordal. El nom que no surt als mapes. Barcelona: Publicacions de l'Abadia de Montserrat, 2005. ISBN: 84-8415-718-0.

PEANUT; CESA; LRG. *Tranquillity mapping: developing a robust methodology for planning support*. Countryside Commission, 2005. [Consulta: 4 de febrer de 2006]. Disponible a: < <http://www.cpre.org.uk/publications/index.htm> >.

PEDROCCHI RENAULT, César (coord.). *Ecología de Los Monegros*. Huesca: Instituto de Estudios Altoaragoneses, 1998. ISBN: 84-8127-063-6.

PEÑA, José Luis (Ed.) *Carografía geomorfológica*. Logroño: Geoforma, 1997. ISBN: 84-87779-31-X.

PERALES, Francisco. La primera reforma de la Ley del Suelo: 1956-1975. *Ciudad y Territorio*, 1996, vol. 28, núm. 107-108, p. 101-126.

PEREJAUME (Coord). *El paisatge transgredit*. Girona: Fundació espais, 2005.

PÉREZ, Alejandro; SIMÓN, José Luis; VIVÓ, Manuel. *Paisajes naturales de la región del Maestrazgo y Guadalope*. Teruel: Instituto de Estudios Turolenses, 1983. ISBN: 84-00-05533-0.

PÉREZ, Pau. *Ordal*. Granollers: Alpina, 1991. ISBN: 84-7011-047-0

PÉREZ-CHACÓN, Emma. Unidades de paisaje: aproximación científica y aplicaciones. En ZOIDO, Florencio; VENEGAS, Carmen. *Paisaje y Ordenación del territorio*. Sevilla: Junta de Andalucía-Fundación Duques de Soria, 2002, p. 122-135.

PÉREZ-CHACÓN, Emma; BELTRÁN ESPINOSA, Walter. De la unidad de paisaje a la unidad de gestión: cartografía y ordenación de espacios naturales protegidos, *Documents d'estudi de l'equip*, 1989, núm. 3, p. 24-35.

PÉREZ-CHACÓN, Emma; RIBAS, Jordi; BOVET, Tura. A classification of landscape dynamics applied to land planning. *Abstracts Congress of the International association for Landscape Ecology*, Tolosa, 1995.

PÉREZ-CHACÓN, Emma; SUÁREZ RODRÍGUEZ, Carlos. El archipiélago Chinijo. En *Geografía de Canarias* Morales Matos, Guillermo (dir). Las Palmas de Gran Canaria: Prensa Ibérica, 1993, p.516-532.

PINTO-CORREIA, T.; CANCELA d'ABREU, A; OLIVEIRA, R. Identificação de unidades de paisagem. Metodologia aplicada a Portugal continental, *Finisterra*, 2001, vol. 36, núm. 72, pp. 195-206.

PIQUER, M.; SERRANO, D. Aplicación de criterios de paisaje integrado a planes de actuación urbanística: el caso de Can Carreres, Sant Boi de Llobregat (Barcelona), En *IV Congrés de Ciència del Paisatge*. Barcelona: Universitat de Barcelona, 2003, p.1-5.

POLI, Giancarlo (dir.). LOTO. *Landscape opportunities*. Regione Emilia-Romagna: Servizio valorizzazione e tutela del paesaggio, 2005.

PONZ, Antonio. *Viage a España*. Madrid: Atlas, 1972. Tom 13. [Edició facsímil de l'original de 1785].

POSOTTO, Francco. Pianificazione del paesaggio. En *Seminario sobre el paisaje*. Sevilla: Casa de Velázquez, 1989, p. 96-97.

- PRIEUR, Michel. La Convention européenne du paysage. *Environmental policy and law*, 31, 2001. p. 168-170.
- PUJADAS, Romà; FONT, Jaume. *Ordenación y planificación territorial*. Madrid: Síntesis, 1998. ISBN: 84-7738-461-4.
- RAMOS FERNÁNDEZ, Ángel. *Planificación física y ecológica*. Madrid: EMESA, 1979. ISBN: 84-265-4103-8.
- RAVENTÓS, Jaume. *100 anys d'una petita comunitat parroquial, 1867-1967: Sant Esteve d'Ordal*. Ordal, 1968.
- RELPH, Edward. *Rational landscapes and humanistic geography*. London: Bames & Noble books, 1981. ISBN: 0-7099-0016-3.
- RELPH, Edward. *The modern urban landscape*. London: Croom Helm, 1987. ISBN: 0-7099-2231-0.
- REYNARD, Emmanuel. Paysage et géomorphologie: quelques réflexions sur leurs relations réciproques. En *La polyphonie du paysage*. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2005, p.101-124.
- RIMBERT, Sylvie. *Les paysages urbains*. París: Armand Colin, 1973.
- ROBINSON, Arthur. *Elementos de cartografía*. Barcelona: Omega, 1987. ISBN: 84-282-0768-2.
- ROCHFORD, Richard. La perception des paysages. *L'espace géographique*, núm. 3, 1974, p. 205-209.
- ROGER, Alain. *Breu tractat del paisatge*. Barcelona: La Campana, 2000. ISBN: 84-88791-76-3.
- ROGER, Alain. Vie et mort des paysages. In *Les estètiques del paisatge. I Seminari Internacional sobre Paisatge*, CUIMPB, p. 1-5, 2003. [Consulta: 9 de novembre de 2006]. Disponible a : < [http://www.catpaisatge.net/fitxers/2003\\_alain\\_roger.pdf](http://www.catpaisatge.net/fitxers/2003_alain_roger.pdf)>.
- ROMERO, Marylin. *Cambios en la estructura del paisaje del Alt Empordà en el período 1957-2001*. Director: Josep Pintó. Girona: Universitat de Girona, Departament de Geografia, Història i Història de l'Art, 2004. ISBN: 846892683.
- ROMERO, Raúl. Metodología para la planificación y desarrollo sostenible en espacios naturales protegidos europeos: las zonas de especial protección para las aves, *GeoFocus*, 2, 2002, p. 1-32.
- ROSA de la, D.; MOREIRA, J.M. (Coord.). Evaluación ecológica de recursos naturales de Andalucía. Sevilla: Junta de Andalucía, 1987. ISBN: 84-7595-0329.
- ROUGÉRIE, Gabriel; BEROUTCHACHVILI, Nicolas. *Géosystèmes et paysages. Bilan et méthodes*. Paris : Armand Colin, 1991. ISBN: 2-200-31280-6.

ROVIRA, Joan; MIRALLES, Ferran. *Camins de transhumància al Penedès i al Garraf*. Vilafranca del Penedès: Associació d'Amics dels Camins Ramaders, 1999.

RUBIO ROMERO, Patricio. La teoría general se sistemas y el paisaje. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*, núm. 41, vol XI, 1996, p. 91-104.

RUBIO ROMERO, Patricio. Los estudios de paisaje y la Teoría General de Sistemas. *Cambios Regionales a finales del siglo XX. XIV Congreso Nacional de la AGE*, 1995, p. 95-98.

SABATÉ, Antoni. *El corregiment i partit de Vilafranca del Penedès a l'últim terç del segle XVIII*. Respostes al qüestionari de Francisco de Zamora de Manuel Barba i Roca. Vilafranca del Penedès: Edicions del Museu de Vilafranca, 1991.

SAINTGERMAIN, Teresa. Urbanizaciones privadas: errores más comunes de interpretación de la normativa urbanística (I). En *Injef* [en línia] 04-10-2004 [consulta: 23 de juny de 2006]. Disponible a: <www.injef.com>.

SAINTGERMAIN, Teresa. Urbanizaciones privadas: Su administración por entidad urbanística o comunidad de propietarios. En *Injef* [en línia] 06-08-2004 [consulta: 13 de juliol de 2006]. Disponible a: <www.injef.com>.

SANAHUJA, D. "El territori d'Eramprunyà entre els segles X-XVI", *Rubricatum*, 3.

SÁNCHEZ DÍAZ, Juan (dir.). *Cartografía del potencial del medio natural de Gran Canaria*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria-Universitat de València-Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 1995. ISBN: 84-8103-109-7.

SANCHO, José (coord.) *El paisaje en el mapa*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 1996. ISBN: 84-88405-04-9.

SANS, Jaume; HARO de, Antonio. El plànol parcelari de Sant Boi de Llobregat de 1861 i els usos del sòl agrícola. Un estudi aproximatiu. *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*, 2000, núm. 49, p. 129-143.

SANTANA, Antonio. *Evolución del paisaje de Gran Canaria (siglos XV-XIX)*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria, 2001. ISBN: 84-8103-124-0.

SAUER, Carl Otwin (ed. John Leighly). *Land and life. A selection of the writings of Carl Otwin Sauer*. Berkley: University of California Press, 1965.

SAZ, Jesús. *Del paisaje integrado a la cartografía de suelos*. Logroño: Geoforma-Instituto de estudios turolenses, 2001. ISBN: 84-87779-41-7.

SEGURA, Antoni. El cadastre: la seva història (1715-1845) i la seva importància com a font documental. *Estudis d'història agrària*, 1983, núm. 4, p.129-143.

SEGURA, Antoni. *El catastro en España (1714-1906)*. Madrid: Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria, 1988. ISBN 84-7782-055-4.

SIJMONS, Dirk (dir.), *Landscape, the trump card of Europe*. Amsterdam, 2005 [document en CD].

SOLÉ, Lluís, et al. . Hoja 420, Hospitalet de Llobregat. *Mapa geològic de España 1: 50 000*. Madrid: Servicio de Publicaciones del Ministerio de Industria, 1975. [Document cartogràfic].

SERRANO, David; PIQUER, Montserrat. Les Muntanyes d'Ordal i els moviments socials en defensa dels seus valors paisatgístics. En Consell comarcal del Baix Llobregat (ed). *4<sup>es</sup> Jornades d'estudi del patrimoni del Baix Llobregat*. Barcelona, Consell comarcal del Baix Llobregat, 2006 p. 103-112.

SWANWICK, Carys. *Landscape character assessment*. Scottish Natural Heritage y The Countryside Agency, 2002. [Consulta: 4 d'octubre de 2006]. Disponible a: <www.snh.org.uk>.

TALLER d'ENGINYERS. *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de les Muntanyes d'Ordal*. Barcelona: Departament de Medi ambient, 1995. [Document inèdit].

TARROJA, Àlex. Transformaciones territoriales y valoración social del paisaje. En MATA, Rafael; TARROJA, Àlex (coord.) *El paisaje y la gestión del territorio*. Barcelona: Diputació de Barcelona, 2006, p. 41-50.

TERÁN de, Manuel. La ciudad como forma de utilización del suelo y de organización del espacio. En AAVV *Problemas del urbanismo moderno*. Madrid: Instituto de estudios de la administración local, 1967, p. 9-25.

TERRADELLAS, Enric. El clima. En *Atles del Baix Llobregat*. Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya, 1995.

THORNBURY, W.B., *Regional Geomorphology of the United States*. New York: Wiley, 1969.

TORT, Joan. Obra pública i paisatge a Catalunya. En TARRAGÓ, S. (ed.): *Obres públiques a Catalunya. Passat, present i futur*. Barcelona: Real Academia de Ingeniería, 2003, p. 393-418.

TRESS, Barbel; TRESS, Günter. Capitalising on multiplicity: a transdisciplinary systems approach to landscape research. *Landscape and urban planning*, 2001, núm. 57, p.143-157.

TRICART, Jean. Leyenda para el mapa geomorfológico de Francia (1:50 000). Barcelona: Instituto Jaime Almera, 1976.

TRICART, Jean; CAILLEUX, André. Le problème de la classification des faits géomorphologiques. *Ann. Géographie*, 55, pp. 162-186.

TRICART, Jean; KILIAN, Jean. *La Eco-geografía y la ordenación del medio natural*. Barcelona: Anagrama, 1982.

TROLL, Carl. *Landscape ecology (Geoecology) and Biogeocenology. A Terminological Study*. Geoforum, 1971, núm. 43-46, p.8.

VALLEJO, Rafael. Los amillaramientos como fuente estadística: una visión crítica de la contribución territorial. *Historia Agraria*, 2000, núm. 20, p. 95-122.



VIGO, Josep; TERRADAS, Jaume. Sobre la vegetación de la zona de acantilados triásicos del Baix Llobregat. *Acta geobotánica barcinonensia*, 1969, vol.4, núm.10, p.3-31.

VILÀ VALENTÍ, Joan. La formación del concepto de paisaje en la geografía contemporánea. *I Coloquio Paisaje y Geosistema*. Barcelona: Monografies de l'EQUIP-Universitat de Barcelona, 1984. p. 21-42.

VILAR, Pierre. *Catalunya dins l'Espanya moderna*. Barcelona: Edicions 62, 1975.

WASCHER, D.M. (Ed.). Landscapes and sustainability. *European workshop on landscape assesment as a policy tool*. Strasbourg, 1999. ISBN: 90-76762-01-5.

WEBSKY von, Michael. La législation allemande relative à la gestion du paysage. *Naturopa*, 2002, núm. 98, 2002, p. 24.

YOUNG, Arthur. *Viatge a Catalunya, 1787*. Esplugues de Llobregat: Ariel, 1970.

ZAHONERO, Anna. Ordenació, amb criteris paisatgístics, de terrenys de Montcada i Reixac. *Perspectives territorials*, 6, 2004, p.27-33.

ZOIDO, Florencio y POSOCCO, Franco. Política de paisaje: protección, ordenación y gestión. En ARIAS ABELLÁN, J. y FOURNEAU, F. (ed.): *El paisaje mediterráneo. Le paysage méditerranéen. Il paesaggio mediterraneo*. Granada: Universidad de Granada y Junta de Andalucía, 1998, p. 155-166.

ZOIDO, Florencio. El paisaje y su utilidad para la ordenación del territorio. En ZOIDO, Florencio; VENEGAS, Carmen. *Paisaje y ordenación del territorio*. Sevilla: Fundación Duques de Soria y Junta de Andalucía, 2002, p.21-35.

ZOIDO, Florencio. El paisaje, ideas para la actuación. En MARTÍNEZ DE PISÓN, Eduardo (dir.). *Estudios sobre el paisaje*. Madrid: Fundación Duques de Soria-Universidad Autónoma de Madrid, 2000, p. 293-311.

ZOIDO, Florencio. El paisaje. Patrimonio público y recurso para la mejora de la democracia. *Patrimonio Histórico*, 2004, núm. 50, p. 66-73.

ZOIDO, Florencio. Geografía y ordenación del territorio. *Íber*, 1998, núm. 16, p. 19-31.

ZONNEVELD, Isaak. *Land Ecology*. Àmsterdam: SPB Academic Publishing, 1995. ISBN: 90-5103-101-7.

ZONNEVELD, Isaak. The land unit-A fundamental concept in landscape ecology, and its applications. *Landscape Ecology*, 1989, vol. 3, núm. 2, p. 67-86.