

19. BIBLIOGRAFÍA

Arquitectura y clima en Andalucía. Manual de diseño.

Margarita de Luxán, Flavio Celis, Fernando da Casa, Ernesto Echeverría, Isidro Villota (SAIMA). Junta de Andalucía. Sevilla 1997.

Aplicación de soluciones y recomendaciones de adecuación bioclimática para el diseño de viviendas de promoción oficial y sus elementos constructivos.

Margarita de Luxán, Flavio Celis, Fernando da Casa, Ernesto Echeverría (SAIMA). MOPTMA 1993. Madrid 1993.

Estudio de las posibilidades de actuación con criterios de sostenibilidad en la rehabilitación privada de viviendas en Madrid.

Margarita de Luxán, Mariano Vázquez, Ricardo Tendero, Gloria Gómez, Emilia Román, Mar Barbero. EMVS 2005.

Acondicionamiento y energía solar en arquitectura.

César Bedoya Frutos, Javier Neila González. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid. Madrid 1986.

La inercia y la estabilidad térmica en las construcciones.

Fco. Javier Neila González. Cuadernos del Instituto Juan de Herrera de la Escuela de Arquitectura de Madrid.

Aplicación de soluciones y recomendaciones de adecuación bioclimática para el diseño de viviendas de promoción oficial y sus elementos constructivos.

Seminario de arquitectura integrada en su medio ambiente. MOPTMA. Madrid 1993

Análisis de los materiales empleados en la edificación en la isla de Lanzarote desde una perspectiva medioambiental.

Luis Álvarez-Ude y diversos autores (AUIA y UPC). LIFE LANZAROTE 2001-2004 Unión Europea. Cabildo de Lanzarote.

Architecture et Climat.

Varios autores. Services de Programmation de la Politique Scientifique. Bruselas 1986.

Arquitectura Bioclimática.

Jean Louis Izard, Alain Guyot. Ed. Gustavo Gili. México D.F. 1983.

Arquitectura solar natural.

David Wright. Ed. Gustavo Gili. México 1983.

Arquitectura radical. Arquitectura del pueblo.

Arturo García Arroyo. Ed. Instituto Eduardo Torroja, C.S.I.C. Madrid 1974.

Arquitectura Solar.

Guillermo Yáñez. Ed. M.O.P.U. Dirección General para la Vivienda y la Arquitectura. Madrid 1988.

Atlas Climático de España.

Dirigido por Inocencio Font Tullot. Ed. Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones. Madrid 1983.

Atlas de la Radiación Solar en España.

Inocencio Font Tullot. Instituto Nacional de Meteorología. Madrid 1984.

Bases para el diseño solar pasivo.

Equipo de ahorro de energía en la edificación, Arturo García Arroyo y otros. Ed. Instituto Eduardo Torroja C.S.I.C.

Clima, Lugar y Arquitectura.

Rafael Serra Florensa. Ed. C.I.E.M.A.T. Madrid 1989.

Clima y Urbanismo.

Justo Uslé Álvarez. Ed. Dpto. de Publicaciones de alumnos de la U.P.M. Madrid.

Climatología de España y Portugal.

Inocencio Font Tullot. Design with Climate. Bioclimatic approach to architectural regionalism. Victor Olgyay. Ed. Princeton University Press. New Jersey 1973.

Effects of Heat Storage and variation in outdoor temperature and solar intensity on heat transfer through walls.

Alford, Ryan, Urban. A.S.H.U.E. Transactions, VI 45. 1939.

El clima en la cuenca baja del Guadalquivir.

J.J. Molina.

El libro del clima.

Varios autores. Ed. H. Blume. Madrid 1983

El libro de la Energía Solar Pasiva.

Edward Mazria. Ed. Gustavo Gili. México 1983.

El acristalamiento con luna pulida Cristañola y con luna "Securit".

Centro de Información Técnica del Vidrio. CITAV. 1962.

El vidrio en la construcción. Situación actual y orientación de la I + D.

José Antonio Coto. Informes de la construcción, vol. N° 43. Enero/ Febrero 1992.

Energía, Medio Ambiente y Edificación.

Philip Steadman. Ed. H. Blume. Madrid 1978.

Energía para la vida.

Ronald Alves, Charles Milligan. Ed. H. Blume. Madrid 1985.

Energía solar, edificación y clima.

Guillermo Yáñez. Ed. M.O.P.U. Madrid 1982.

Energy Conscious Design.

Varios autores. Ed. J.R. Goulding, J. Owen Lewis, T. Steemers. Bruselas 1992.

European Solar Handbook.

Varios autores. Ed. P. Achard, R. Gicquel. Commission of the European Communities. Bruselas 1986.

Guía para la elaboración de estudios del Medio Físico: Contenido y Metodología.

Varios autores. Coord. Ignacio claver Farias. CEOTMA, Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo. Madrid 1982.

Influencias de la transmisión térmica sobre el confort de interiores.

Arturo García Arroyo y otros. Ed. Instituto Eduardo Torroja. C.S.I.C. Madrid.

La influencia del clima en la edificación. Sistemas pasivos de energía solar.

Asociación de aplicaciones de la electricidad. ADAE. Madrid.

La casa solar. Diseño y construcción.

Donald Watson. Ed. H. Blume. Madrid 1985.

La Casa Pasiva. Clima y ahorro energético.

The American Institute of Architects. Ed. H. Blume. Madrid 1984.

Las energías alternativas en la arquitectura.

Varios autores. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid. Madrid 1982.

Los climas de España.

José Angel Jaime Capel Molina. Barcelona 1971.

Manual de aislamiento. ISOVER.

Cristalería Española S.A. Madrid 1992.

Manual de la ventana.

Margarita Mendizábal. M.O.P.U. Madrid 1984

Mapa eólico nacional.

Instituto Nacional de Meteorología. Madrid 1988.

Periodic Heat Flow. Homogeneous Walls or Roofs.

C.O. Mackey, L.T. Wright. Ed. A.S.H.U.E. Transactions, Vol. 50. 1944.

Periodic Heat Flow. Composite Walls of Roofs.

C.O. Mackey, L.T. Wright. Ed. A.S.H.U.E. Transactions, Vol. 52. 1946.

Second European Conference on Architecture.

Varios autores. Ed. Theo C. Steemers, Wolfgang Palz. Commission of the European Communities. Bruselas 1990.

Solar control and shading devices.

Olgay & Olgay. Ed. Princenton University Press. New Jersey 1973.

Soleil et architecture.

Mieczylaw Twarowsky. Arkady - Dunod. 1967.

Summer Comfort Factors as influenced by the thermal properties of building materials.

C.O. Mackey, L.T. Wright. Ed. A.S.H.V. Transactions, Vol. 49. 1943.

Transmisión del calor.

Alan J. Chapman. Ed. Bellisco. Madrid. 1990.

Working in the city.

Competition conditions and procedures. Commission of the European Communities. 1989.

Borrador definitivo del Código técnico de la Edificación.

Ministerio de Fomento.

Norma Básica de la edificación NBE-CT-79 sobre condiciones térmicas en los edificios.

Real decreto 1490/75.

Y diversos folletos publicitarios informativos de las siguientes casas comerciales:

- 3M.
- Cristalería Española S.A.
- Diseño Solar.
- Douglass Ariño S.A.
- D.T.I.
- Luxguard.
- Murguía S.A.
- Riso S.A.
- Hyspalit S.A.

REFERENCIAS

- Alcorn, J.A.; & G. Baird (1996) «Embodied Energy Analysis of New Zealand Building Materials - Methods and Results», Conference Embodied energy - the current state of play, Deakin University, 28-29 November 1996, pp. 61-71.
- Alcorn, J. A.; & P.J. Haslam (1996) «The Embodied Energy of a Standard House -- Then and Now», Conference Embodied energy - the current state of play, Deakin University, 28-29 November 1996, pp. 133-140.
- Atkins, P.W (1984) The second law. s.c.: Scientific American Books, Inc.
- Bejan, Adrian (2004) Convection Heat Transfer. Hoboken (NJ): John Wiley & Sons, 3rd ed.
- Calero, R. et al. (1994) Posibilidad de ahorro doméstico en Canarias. Las Palmas: Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.
- Ceresulea Puche, Antonio (1985) Rehabilitación ambiental con métodos tradicionales. Madrid: COAM.
- Duffie, J. and W. Beckman (1992) Solar Engineering of Thermal Processes. s.c.: John Wiley and Sons, 1992 (2nd ed.). 919 pp.
- EU (2002) Best Practice Projects Yearbook 1997-2000. Madrid: IDAE/European Communities.
- Estevan, Antonio; Ballesteros, Gregorio (1996) Diseño de programas integrados de gestión de la demanda del agua. Madrid: MOPTMA.
- Hernández Aja, Agustín (ed.) (1985) Rehabilitación. Madrid: Gerencia Municipal de Urbanismo, Instituto Juan de Herrera, SPyOT.
- Hernández González, Cayetano (1993) Manual de energía solar fotovoltaica. Madrid: IDAE.
- IDAE (2004) Instalaciones de Energía Solar Térmica para Comunidades de Vecinos Madrid: IDAE (folleto promocional).
- Jaques, Roman (1996) «Energy Efficiency Building Standards Project - Review of Embodied Energy», Conference Embodied energy - the current state of play, Deakin University, 28-29 November 1996, pp. 7-14.
- Mardaras, Iker & Mikel Cepeda (2004) «Cuantificación energética de la construcción», Comunicación al Foro Arca 2. Madrid: CSCAE/COAM.
- Martín Monroy, Manuel. Programa ANTESOL. Análisis Térmico de Cerramientos Soleados. ETSA Las Palmas de Gran Canaria.
- Moewes, Gunther (1997) «Solar, defensiv ober beides?», Detail, 3/1997.
- Naredo, José Manuel; Antonio Valero (1999) Desarrollo económico y deterioro ecológico Madrid: Fundación Argentaria/ Visor.
- Naredo, José Manuel (dir); et al. (2000) Composición y valor del patrimonio inmobiliario en España. Madrid, Ministerio de Fomento, Serie Monografías, 85 pp.
- Norgard, Jorgen S. (1993) «Energía para el confort personal: opciones eficaces y límites», en Energía para el mañana: conferencia sobre "energía y equidad para un mundo sostenible", Madrid: Los libros de la catarata.
- Ortiz, Antonio (1999) «Cuantificación de la extracción de rocas y minerales de la corteza terrestre», en Naredo & Valero (1999:103-137).
- Pears, Alan (1996) «Practical and Policy Issues in Analysis of Embodied Energy and its Application», Conference Embodied energy - the current state of play, DeakinUniversity, 28-29 November 1996, pp. 15-22.
- Phylipsen, G.J.M.; E.A. Alsema (1995) Environmental lifecycle assessment of multicrystalline silicon solar cell modules. Utrecht: Department of Science, Technology and Society of Utrecht University. Report no. 95057.
- Ramón Moliner, Fernando (1980) Ropa, sudor y arquitecturas. Madrid: H. Blume Ediciones.
- Ramón Moliner, Fernando (1983) Normativa exigencial de habitabilidad en la vivienda. Desarrollo ordenancístico. Madrid: MOPU, Dirección General de Arquitectura y Vivienda. Borrador mecanuscrito.
- Ramón Moliner, Fernando (1985) «Exigencias de habitabilidad y posible normalización», en Hernández, 1985:83-92.
- Salomonsson, G.D.; & M.D. Ambrose (1996) «Product Comparison Methods», Conference Embodied energy - the current state of play, Deakin University, 28-29 November 1996, pp. 23-31.
- Sayigh, A. and J. McVeigh (eds.) (1992) Solar Air Conditioning and Refrigeration s.c.: Pergamon Press, 1992. 298 pp. ISBN No. 0080407501.
- SEDIGAS (2004) La energía solar y el gas. Barcelona: Sedigas (Asociación española del gas). 24 pp.
- Stodolsky, F.; A. Vyas, R. Cuenca & L. Gaines (1995) «Life-Cycle Energy Savings Potential from Aluminum-Intensive Vehicles», Argonne (Illinois): Transportation Technology R&D Center of Argonne National Laboratory. (Paper presented at 1995 Total Life Cycle Conference).
- Valero, Antonio (1999) «El «coste ecológico» de la energía eléctrica. Un ejemplo de cálculo.», en Naredo & Valero

(1999:219-222).

Vázquez Espí, Mariano (2001) «Construcción e impacto sobre el ambiente: el caso de la tierra y otros materiales», Informes de la construcción, nº 471, pp. 30-43. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Vale, Blenda; Vale, Robert (1991) Green Architecture. Design for a sustainable future. London: Thames and Houdson, Ltd.

SITIOS WEB DE INTERÉS

- www.habitat.aq.upmes
- www.e-sostenible.org
- www.codigotecnico.org
- <http://editorial.dca.ulpgc.es/ftp/ambiente/antesol/>
- <http://editorial.dca.ulpgc.es/ambiente/2clima/index.htm>
- www.squ1.com
- <http://www.susdesign.com/overhang/index.php>
- <http://eduambiental.org>