

BIBLIOGRAFIA

- R. G. Allen, L. S. Pereira, D. Raes, M. Smith. 1998. Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water requirements -FAO Irrigation and drainage paper 56 FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome
- J. Almorox, A. Saa y R. De Antonio. 1994. Metodología para la elaboración de estudios aplicados de Climatología. ETSIA. Monografías de la ETSI Agrónomos.
- D. G. Andrews. 2000. An Introduction to Atmospheric Physics. Cambridge.
- Apuntes de la cátedra de Climatología y Fenología Agrícola de la Universidad de Entre Ríos. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- ASCE. 1990. Evapotranspiration and Irrigation Water Requirements. ASCE. Manuals and Reports on Engineering Practice. N° 70. editado por Jensen, Burman y allen. New York. 322 p.
- H.F. Blaney y W.D. Criddle. 1950. Determining water requirements in irrigated areas from climatological and irrigation data. U.S. Dep. Agric., S.C.S. -TP-96.44P.
- D. Brunt. 1952. Physical and dynamical meteorology. 2º Ed. University Press, Cambridge.
- R.D. Burman; P.R. Nixon; J.L. Wright y W.O. Pruitt. 1980. Water requirements. ASAE Monogr., 3. p. 189-232.
- R.G. Barry y R.J. Chorley. 1998. Atmósfera, tiempo y clima. 7º Edición. OMEGA.
- Irrigation Water Management** (Brouwer y Heibloem. FAO
- T. Cavazos y O. Rodríguez, 1992. Manual de prácticas de Física de suelos. Ed. Trillas. México. p. 53-88.
- J.J. Capel molina. 2000. El clima de la península Ibérica. Ariel Geografía. p. 281
- H. Chamayou. 1984. Notions de bioclimatologie. École Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier.
- J.M. Cuadrat y M.F. Pita. 1997. Climatología. Ed. Cátedra. 496p.
- H. J. Critchfield. 1983. General Climatology. 4th ed. Prentice Hall, 453 pp.
- R. de Antonio; J. Almorox y A. Saa. 1994. Curso básico de Climatología. I. Meteorología. E.T.S.I. Agrónomos. Madrid.
- A. De León, y M. Forteza del Rey. 1979. Atlas Agroclimático Nacional de España. MAPA. Madrid.
- R. Diehl, J.M. Mateo Box y P. Urbano. 1985. Fitotecnia General (2ª edición). Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- J. Doorenbos y A.H. Kassam. 1988. Efectos del agua sobre el rendimiento de los cultivos. Estudio FAO Riego y Drenaje. 33. 212 p.
- J. Doorenbos y W.O. Pruitt. 1990. Las necesidades de agua de los cultivos. Estudio FAO Riego y Drenaje 24. 194 p.
- F. Elías. 1963. Precipitaciones máximas en España. Régimen de intensidad y frecuencias. SCS-MA., Madrid.
- F. Elías Castillo y R. Giménez. 1965. Evapotranspiraciones Potenciales y Balances de Agua en España. Ministerio de Agricultura. Mapa Agronómico Nacional.
- F. Elías y L. Ruíz Beltrán. 1977. Agroclimatología de España. Mon. ICONA, 7. Madrid
- F. Elías y L. Ruíz Beltrán. 1979. Precipitaciones máximas en España. Mon. ICONA, 21, M.A., Madrid.
- F. Elías. 1983. Apuntes de Meteorología Agrícola. Fascículo I. Apuntes de la ETSI Agrónomos.
- F. Elías y F. Castellví (coordinadores). 1996. Agrometeorología. Ed. Mundi-Prensa. MAPA.
- L. Emberger. 1955. Une classification biogéographique des climats. Rec. Trav. Labos Bot. Géol. Zool. Université Montpellier, 7. p. 3-43.
- G. Escourrou. 1981. Climat et environnement. Les facteurs locaux du climat. Collection Géographie. Masson.
- FAO. 1988. Efectos del agua sobre el rendimiento de los cultivos. Estudio FAO. Riego y Drenaje 33. 212 p. Roma.
- FAO. 1990. Guidelines for Soil Description. Soil Resources, Management and Conservation Service - Land and water Development Division. FAO, Rome. 70 p.
- FAO. 1998. Crop evapotranspiration. Guidelines for computing crop water requirements. FAO, 56.
- FAO. 1999. Los Bosques del Mediterráneo. Unasylva. Revista internacional de silvicultura e industrias forestales. N° 197. Vol. 50. FAO. Roma.
- J. Fariña Tojo. 1998. La Ciudad y el Medio Natural Akal Arquitectura.
- F. Fernández García. 1995. Manual de Climatología Aplicada. Clima., Medio Ambiente y Planificación. Editorial Síntesis.

- E. Fereres y D.A. Goldhamer. 2000. Avances recientes en la programación de los riegos. Ingeniería del Agua. Vol. 7. N°1
- J. Ferrer y L. Ardiles. 1994. Análisis estadístico de las series anuales de máximas lluvias diarias en España. Revista de Ingeniería Civil, 95, p. 87-100.
- C. Fidalgo. 1988. Metodología Fitoclimática. N° 11. Depto. Geografía. UAM. Madrid.
- I. Font. 1983. Climatología de España y Portugal. I.N. Meteorología. Madrid.
- W.C. Forsythe, J. Rykiel, Jr., R. S. Stahl, H. Wu, and R. M. Schoolfield. 1995. A Model for Daylength as a Function of Latitude and Day of Year. *Ecological Modelling* 80:87-95.
- J.L. Fuentes Yagüe. 1989. Iniciación a la Meteorología Agrícola. Min. Agricultura P. A. Mundi-Prensa. Madrid. 301 p.
- J.M. Gandullo y R. Serrada. 1977. Mapa de productividad potencial forestal de la España Peninsular. Monografías INIA, n° 16. INIA. MAPA.
- L. García de Pedraza y A. Reija. 1994. Tiempo y clima en España. Meteorología de las Autonomías. Dossat 2000. Madrid. 410 p.
- F. Gil-Albert. 1986. La ecología del árbol frutal. Serie Técnica. MAPA.
- A. Gil de Olcina y J. Olcina. 1997. Climatología general. Ariel Geografía
- J. Glover y J.S.G. McCulloch. 1958. The empirical relation between solar radiation and hours of sunshine. Q.J.Roy. Met. Soc. 84. p. 172-175.
- A.Gordon, W. Grace, Pl. Schwerdtfeger y R. Byron-Scott. 1998. Dynamic Meteorology. A basic course. Arnold.
- W. Gorczynsky, W. 1920. Sur le calcul du degré du continentalisme et son application dans la climatologie. Geografiska Annaler, p. 324.
- Guerra. 1985. Estudio de un modelo estocástico de precipitaciones en la Comunidad de Madrid... INM A-109)
- G.H. Hargreaves and Z.A. Samani. 1985. Reference crop evapotranspiration from temperatura. Applied. Engr. in Agric. 1(2). p. 113-124.
- R. Heras. Hidrología y recursos hidráulicos. 2 tomos. Dirección General de Obras Hidráulicas. CEH. Madrid.
- L. Hernández Robredo. Meteorología Agrícola y pronóstico del tiempo. Sección de Publicaciones, Prensa y Propaganda. Ministerio de Agricultura.
- O.M'Hirit. 1999. El bosque mediterráneo: espacio ecológico, riqueza económica y bien social. En: Unasyva. N°197. Los Bosques Mediterráneos. Revista Internacional de silvicultura e Industrias Forestales. S.A. Dembner. FAO
- L.R..Holdridge et al., Forest environments in tropical life zones: a pilot study. Oxford, Pergamon Press, 1971.
- C. Hontoria. 1995. El régimen de humedad de los suelos de la España Peninsular. Tesis doctoral. ETSI Agrónomos. UPM.
- A. Hufty. 1984. Introducción a la Climatología. Ed. Ariel, S.A. Barcelona. 292 p.
- ICONA. 1988. Agresividad de la Lluvia en España. Valores del Factor R de la Ecuación Universal de Pérdidas de Suelo. MAPA. Madrid.
- INM. Instituto Nacional de Meteorología. 1982. Guía resumida del clima en España. INM. Madrid. 52 p.
- INM. Inst. Nacional de Meteorología. 1987. Mapa Eólico nacional. INM. Madrid. 496 p.
- INM, 1994. Mapa Eólico Nacional. Resúmenes energéticos por comunidades autónomas. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. Instituto Nacional de Meteorología.
- INM. 1995. Guía resumida del clima en España 1961-1990. Series Estadísticas. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.
- INM, 1999. Las precipitaciones máximas en 24 horas y sus períodos de retorno en España. Un estudio por regiones. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología
- INM. 2000. Valores normales de precipitación y temperatura de la Red Climatológica (1961-1990). Series Monografía. Ministerio de Medio Ambiente. Dir. General del Instituto Nacional de Meteorología.
- INM. 2001. Guía resumida del clima en España 1971-2000. Plan Estadístico Nacional 2001-2004. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología
- M.Z. Jacobson. 1999. Fundamentals of Atmospheric Modeling. Cambridge University Press.
- J.M. Jansá. 1969. Curso de Climatología. INM. Sección de Publicaciones. Pub. serie B (textos) N° 19. Edición facsímil. Madrid

- M.E. Jensen. (Ed.) 1974. Consumptive use of water and irrigation water requirements. Rep. Tech. Comm. Irrig. Water Requir. ASCE., Irri. Div.
- M.E. Jensen, R.D. Burman y R.G. Allen (ed). 1990. Evapotranspiration and Irrigation Water Requirements. ASCE Manuals and Reports on Engineering Practices No. 70., Am. Soc. Civil Engrs., New York, NY, 360 p.
- D. Jou y Baig, M. 1993. La naturaleza y el paisaje. Ariel, S.A. Barcelona. 191 p.
- F. Kerner. 1905. Thermisodromen versucheiner Kartographischen Darstellung des jährlichen Ganges der lufttemperatur. K.K. Geogr. Gesell, Wien. 6(3).
- W. Köppen, W. 1936. Der geographische System der Klimate. En: Handbuch der Klimatologie. Vol. 1 (C). Borntraeger. Berlín. 44 p.
- A. León Llamazares et al. 1979. Atlas Agroclimático de España. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura.
- E. Linacre. 1992. Climate Data & Resources. A reference and guide. Routledge, London. 366pp
- M.R. Llamas. 1991. Aspectos generales de la sequía en España y posibles acciones para mitigar sus efectos. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
- R. Llorca. 2001. Prácticas y problemas de Climatología. Editorial Universidad Politécnica de Valencia
- A. López; F. Fernández; F. Arroyo; J. Martín y J.M. Cuadrat. 1993. El clima de las ciudades españolas. Ed. Cátedra. Geografía Menor. 268 p.
- F. López Cadenas y J.A. Mintegui. 1986. Hidrología de superficie. Tomo I. Fundación Conde del Valle de Salazar. ETSI Montes. Madrid. 224 p.
- J.V. Maroto. 1990. Elementos de Horticultura General. Ediciones Mundi Prensa.
- F. Martín de Santa Olalla Mañas y J.A. De Juan Valero. (Ed.). 1993. Agronomía del riego. Mundi-Prensa. Univ. Castilla-La Mancha. Madrid. 732 p.
- J. Martín Vidé. 1991. Fundamentos de Climatología analítica, Madrid, Síntesis.
- J. Martín Vidé. 1991. Mapas del tiempo: fundamentos, interpretación e imágenes de satélite, Barcelona, Oikos-tau.
- J. Martín Vidé y J. Olcina. 1996. Tiempos y climas mundiales, Barcelona, Oikos-tau.
- J. Martín Vidé y J. Olcina . 2001. Climas y tiempos de España, Madrid, Alianza Editorial.
- M. Medina. 1986. Iniciación a la Meteorología. Salvat. Barcelona. 233 p.
- P. Meigs. 1953. World distribution of arid and semiarid homoclimates. En Arid Zone Hydrology. UNESCO Arid Zone Research Series. p. 203-209.
- P. Melgarejo Moreno. 1996. El frío invernal. Factor limitante para el cultivo frutal. Ediciones A. Madrid Vicente.
- J. L. Monteith. 1981. Evaporation and surface temperature. Quart. J. Roy. Meteorol. Soc. 107: 1-27.
- J. L. Monteith. 1985. Evaporation from land surfaces: progress in analysis and prediction since 1948. pp. 4-12 m Advances in Evapotranspiration, Proceedings of the ASAE Conference on Evapotranspiration, Chicago, Ill. ASAE, St. Joseph, Michigan.
- MOPU, 1990. Dirección General de Carreteras. Instrucción 5.2-IC de Drenaje Superficial de Carreteras.
- MOPU, 1991. Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología. MOPTMA.
- A. Naya. 1984. Meteorología Superior. Espasa Calpe.
- A.Naya. 1987. Meteorología. Manual Práctico. Penthalon Ediciones.
- J. Olcina. 1994. Riesgos climáticos en la península Ibérica. Libros Penthalon.
- F. Orgaz, M. Pastor, V. Vega y J. Castro. 1996. Necesidades de agua del olivar. Informaciones Técnicas 41/96, Pub Junta de Andalucía, Sevilla
- J. Papadakis. 1966. Climates of the world and their agricultural potentialities. Edited by the author. Buenos Aires. 174 p.
- J. Papadakis. 1970. Agricultural potentialities of the world climates. Edited by the author. Buenos Aires. 70 p.
- J. Papadakis. 1980. Ecología y manejo de cultivos, pasturas y suelos. Ed. Albatros. 304 p. Buenos Aires.
- J. Papadakis. 1980. El clima. Albatros. Buenos Aires. 377 p.
- M. Pastor y F. Orgaz. 1994. Riego deficitario del olivar. Agricultura, 746: 768-776.
- S.S. Paterson 1956. The Forest Area of the World and its Potential Productivity. Göteborg University.
- E. De Pauw, W. Göbel and H. Adam. 2000. Agrometeorological aspects of agriculture and forestry in the arid zones. Agricultural and Forest Meteorology 103 p. 43-58.
- A. Peinado. 1985. Lecciones de Climatología. Conceptos y técnicas. INM. Publicación B-21. Madrid. 111 p.

- H.L. Penman. 1948. "Natural evaporation from open water, bare soil and grass." Proc. Roy. Soc. London, A193, 120-146
- H.L. Penman. 1956. Evaporation and introductory survey. Nether. J. Agric. Sci. 4: 9-30.
- H.L. Penman. 1963. Vegetation and hydrology. Tech. Comm. No. 53, Commonwealth Bureau of Soils, Harpenden, England. 125 p.
- A. Perrier. 1985. Crop water requirements. Proc. Int. Conf. Institut National de la Recherche Agronomique. Paris.
- J. Porta; M. López-Acevedo y C. Roquero. 1994. Edafología. Para la agricultura y el medio ambiente. Ediciones Mundi-Prensa.
- P. Quézel. 1976. Les forêts du pourtour méditerranéen. En *Fôrets et maquis méditerranéens: écologie, conservation et aménagements*. Note technique MAB, 2: 9-33. Paris UNESCO.
- W.J. Rawls y D.L. Brakensiek. 1985. Prediction of soil water properties for hydrologic modeling. *Watershed Management in the Eighties*. ASCE. 293-299
- W.J. Rawls, L.R. Ahuja, D.L. Brakensiek y A. Shirmohammadi. 1992. Infiltration and soil water movement. En *Handbook of Hydrology*. Editor: D.R. Maidment. McGraw-Hill, Inc. p.5.1-5.51.
- K.G. Renard, G.R. Foster, G.A. Weesies, D.K. McCool and D.C. Yoder. 1997. Predicting Soil Erosion by Water: A guide to conservation planning with the Revised Universal soil Loss Equation (RUSLE). *Agriculture Handbook Number 703*. USDA-ARS.
- D. De la Rosa, J.A. Moreno, L.V. García & J. Almorza. 1992. MicroLEIS: A microcomputer-based Mediterranean land evaluation information system. *Soil Use and Management* 8: 89-96.
- A. Saa. 1992. *Clima v.2.1*. Programa de cálculo climático general. UPM. ETSI Agrónomos. Madrid. 31 p.
- A. Saa, R. De Antonio; J. Almorox, J.M. Gascó. 1992. Comparación de dos índices de continentalidad en la Península Ibérica. *Estudios Geográficos*. 209. p. 691-703.
- J.D. Salas. 2000. Hidrología de zonas áridas y semiáridas. *Ingeniería del Agua*. Vol. 7. N°4 409-429.
- J. Sánchez Carrillo. 1999. *Agroclimatología*. Universidad Central de Venezuela. EdIT.
- J. Seemann, Y.I. Chirkov, J. Lomas y B. Primault. 1979. *Agrometeorology*. Springer-Verlag.
- M. Seoáñez Calvo. 2002. *Tratado de Climatología Aplicada a la Ingeniería Medioambiental*. Análisis climático. Uso del análisis climático en los estudios medioambientales. Ediciones Mundi Prensa. Madrid. 734 p.
- J. W. Spencer. 1971. Fourier series representation of the position of the sun *Search* 2 (5) 172 (1971)
- A.N. Strahler y A.H. Strahler. 1989. *Geografía Física*, 3ª edición. Ediciones Omega, Barcelona, 550p.
- R. B. Stull. 2000. *Meteorology for Scientists and Engineers*. 2º Edition. Brooks/Cole.
- I.C. Sys, E. Van Ranst y J. Debaveye. 1991. Land evaluation. Part II. *Methods in Land Evaluation*. International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists. State University of Ghent. Agricultural Publications N° 7.
- C.W. Thornthwaite. 1948. An approach toward a rational classification of climate. *Geogr. Rev.* 38: 55-94.
- C.W. Thornthwaite and J.R. Mather. 1955. *The Water Balance*. *Climatology*, 8(1). Lab. of Climat.. Centeron, N.Y. 104 p.
- E. Torres Ruiz. 1986. *Agrometeorología*. Editorial Diana. Mexico.
- J.A. Tosi Jr. y R.F. Voertman. 1975. Máximo aprovechamiento de los bosques. En: FAO. 1975. *Unasylva*. Volumen 27 - No. 110, 1975. IV Revista Internacional de Silvicultura y Productos Forestales. FAO
- TRAGSA. 1994. Restauración hidrológico forestal de cuencas y control de la erosión. Dirección F. López Cadenas. Tragsatec. Mundi-Prensa. p. 902.
- L. Turc. 1961. Evaluation des besoins en eau d'irrigation, évapotranspiration potentielle, formule climatique simplifiée et mise a jour. *Ann. Agron.* 12. p. 13-49.
- L. Turc. 1967. Incidence des facteurs macroclimatiques sur les productions végétales.. *Fourrages* 31, p. 10-35
- L. Turc y H. Lecerf. 1972. Indice climatique de potentialité agricole. *Sc. du sol*, 2.
- P. Urbano. 1993. *Aplicaciones Fitotécnicas*. Ediciones Mundi-Prensa.
- P. Urbano. 1999. *Tratado de Fitotecnia General*. Mundi Prensa.
- USDA NSSH. 1996. *National Soil Survey Handbook*. Soil Survey Staff. Title 430-VI. Washington D.C. US Government Printing Office.
- UNESCO. 1963. *Carte bioclimatique de la Zone Méditerranéenne*. Notice explicative. UNESCO. Paris. Arid Zone Research XXI.

- UNESCO. 1979. Map of the world distribution of arid regions. MAB Technical Notes 7. UNESCO. París.
- Varios autores. Caracterización Agroclimática de... (Varios por provincias). Ministerio de Agricultura P.A. Madrid. J.A.
- J.A. Vera. 1984. Cuestiones Prácticas de Meteorología y Agroclimatología. Monografías 62 de la ETSI Agrónomos. UPM.
- J. A. Vera, J.A. 1989. Normas e instrucciones complementarias para la realización del trabajo práctico de Climatología. UPM. ETSI Agrónomos. Madrid.
- F.J. Villalobos, L. Mateos, F. Orgaz y E. Fereres. 2002. Fitotecnia. Bases y tecnología de la producción agrícola. Ed. Mundi Prensa.
- F.H. Wadsworth. F.H. Fuente: Research and Development. Producción Forestal para América Tropical. USDA Forest Service.
- W.H. Wischmeier and D.D. Smith. 1965. Predicting Rainfall-Erosion Losses from Cropland, East of the Rocky Mountains. Guide for Selection of Practices for Soil and Water Conservation. ARS. USDA. Agriculture Handbook. Nº 282, p. 47.
- N.P. Woodruff and F.H. Siddoway. 1965. A wind erosion equation. Soil Sc. Soc. Am. Proc. 29. p. 602-608.
- J.L. Wright. 1982. New evapotranspiration crop coefficients. Journal of Irrigation and Drainage., Proceeding of ASCE, 108. p. 57-74.
- M.M. Yoshino. 1975. Climate in small area. Univ. of Tokyo Press.