

Bibliografía:

American Society of Mechanical Engineers (ASME): *Correlations for superheated steam properties*, Transactions of The American Society of Mechanical Engineers. 1967.

Ansaldo Energia: *Ansaldo Gas Turbines* Boletín BCT 03 6/94, 1994.

Babcock and Wilcox: *Steam, its Generation and Use*, 1955, 1972. Library of Congress Catalog Card Number: 55 2812

Basu, R.N. and Cogger, L.L.: *An integrated approach to cogeneration planning using renewable energies*, en: Payne, F.W.: *The Cogeneration Sourcebook*, The Fairmont Press, 1985. Chapter 17, pp 241-258.

Bejan, A., Tsatsaronis, J, and Moran, M.: *Thermal Design and Optimization*. John Wiley and Sons, 1996.

Blok, K (1): *On the reduction of carbon dioxide emission*. Ph.D Thesis, Utrecht University, The Netherlands, 1991.

Blok, K.(2). *Executive summary*, en *Overview of Energy RD&D options for a Sustainable Future*. ISBN 92 827 6359 5, 1995.

Blok, K. (3): *High temperature CHP*, en Smit, R. de Beer, J. Worrell, E. Blok, K.: *Long term industrial energy efficiency improvement*. Utrecht University. The Netherlands, 1995.

Cammesa. *Base de datos de las unidades de generación del parque termoeléctrico del Sistema Nacional de Interconexión*. Año 1993.

Campagne, W. v. L: *What's steam worth*. Hydrocarbon Processing, Nov. 1981.

Chase, D.L. et al: *GE Combined Cycle Product Line and Performance*, Publicación GER 1574F. G.E. Power Systems, Schenectady, USA. 1996.

de Beer, J.; van Wees, M.T.; Worrel, E.; Blok, K.: *The potential of Energy Efficiency Improvement in the Netherlands from 1990 to 2000 and 2015*. Dept. of Science, Technology & Society. Utrecht University, 1994.

Energy Information Administration, US Department of Energy, *Cogeneration: Regulation, Economics and Capacity*, Volume 1: Regulation. April, 1983.

Energy Information Administration, US Department of Energy, *Cogeneration: Regulation, Economics and Capacity*, Volume 2: Economics and Capacity. September, 1983.

FERC, *Federal Register*, Title 18- Conservation of Power, Water Resources, Part 292- "Regulations under Sections 201 and 210 of the Public Utility Regulatory Policies Act of 1978 with regard to small power production and cogeneration", 1980.

Fushimi, A. (1) *Estudio simplificado de las posibilidades de repotenciación por topping de la Central Termoeléctrica a vapor de San Nicolas, Pcia de Buenos Aires, propiedad de A. y EE*, Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1994.

Fushimi, A. (2) *Apuntes de Máquinas Térmicas*, 1984

Fushimi, A. (3) *Apuntes de las clases de Termomecánica IV*, Departamento Mecánica, Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Año 1990/98.

Fushimi, A. (4) *Marco Regulatorio de la Cogeneración*. Informes Nr 1 y 2. Convenio Ente Provincial Regulador Energético (EPRE) - Facultad de Ingeniería de la UNLP. Año 1993.

Fushimi, A. (5) *Proyecto Cogeneración para Pirelli, Industria de neumáticos para automotores*, 185 Páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1993.

Fushimi, A. (6) *Proyecto Cogeneración para Nestle, Magdalena, Industria alimenticia*, Tomo I, 145 Páginas, Tomo II Anexos, 145 Páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1993.

Fushimi, A. (7) *Proyecto Cogeneración para Massalin Pirelli, complejo industrial en Merlo*, 90 Páginas Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1993.

Fushimi, A. (8) *Proyecto Cogeneración para Parmalat Argentina, Industria láctea*, Tomo I, 68 Páginas, Tomo II Anexos, 150 Páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1994.

Fushimi, A. (9) *Proyecto Cogeneración para IMASA, Chacabuco, PBA. Subproductos del maíz*, Tomo I, 97 Páginas, Tomo II: 168 Páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1995

Fushimi, A. (10) *Proyecto Cogeneración para Maltería Quilmes, Malta cervecera, 3 Arroyos, PBA*. Tomo I, 203

Páginas, Tomo II: 117 Páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1995.

Fushimi, A. (11) *Proyecto Cogeneración para la Cooperativa Eléctrica de Chacabuco. Cogeneración sobre la base de la demanda de vapor de IMASA.* 117 Páginas Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1996.

Fushimi, A. (12) *Proyecto de Extensión Universitaria: Cogeneración de Energía, Celulosa Argentina, Planta Zárate,* 91 páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1997

Fushimi, A. (13) *Proyecto de Extensión Universitaria: Cogeneración de Energía, Petroquímica La Plata (ex General Mosconi), Planta Ensenada,* 110 páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1997

Fushimi, A. (14) *Asistencia técnica para el análisis del sistema energético de la Planta Industrial de YPF Petroquímica La Plata, de Ensenada, Pcia de Buenos Aires.* 71 páginas. Biblioteca del Departamento Mecánica, UNLP, 1998

Ganapathy, V. *Waste Heat Boiler Deskbook,* The Fairmont Press, ISBN 0 88173 122 6. 1991.

Gonzalez Pozo: *Formulas estimates properties of dry saturated steam.* Chemical Engineering, 1986.

Gupta, V.: *Cogeneration. An energy conservation and cost saving update,* en Payne, F.: *The Cogeneration Sourcebook,* Chapter 1, pp 1-19, The Fairmont Press, 1985.

Hydrocarbon Processing. Revista mensual publicada por The Gulf Publishing Company. Houston, Texas. USA. ISSN 0018-8190. Años 1990 - 1998.

Hann, Volker: *Combined generation of Electricity and Heat for Industrial Complexes.* Kraftanlage Heidelberg. 1986

Hofer, R.: *Technologiegestützte Analyse der Potentiale Industrieller Kraft-Wärme-Kopplung.* Ph.D.Thesis. Technical University Munich, 1993.

Horner, M.W. "GE Aeroderivative gas turbines Design and operating features". GE Aircraft Engines, Evendale, OH. Paper GER 3695D, 1996

Keenan, Keyes, Hill and Moore: *Steam Tables, Thermodynamic Properties of Water Vapor, Liquid, and Solid Phases,* Wiley Interscience. ISBN 471 46501 1. 1969.

Keenan, J., Chao, J., and Kaye, J.: *Gas Tables. Thermodynamic Properties of Air, Products of Combustion and Component Gases.* 2nd Edition, Wiley Interscience. 1980

Kern, D.: *Procesos de Transferencia de Calor.* CECSA, Mexico, 1974.

Komarov, A.M. y Luknickij, V.V.: *Spravocnic dlja teploteknikov elektrostancij.* Gosenergoizdat. 1949

Krause, F.J. and Ney, E.J.: *A solar cogenerations System,* en Payne, F.W.: *The Cogeneration Sourcebook,* Chapter 15, pp 203-220, 1985

Ley 24065. *Energía Eléctrica.* Sancionada el 19 de Diciembre de 1991. Promulgada el 3 de Enero de 1992. Publicada en el Boletín Oficial Número 27306 del 15 de Enero de 1992, Primera Sección.

MacKay, Robin: *Gas Turbine Cogeneration, Design, Evaluation and Installation.* The Association of Energy Engineers, Los Angeles, California. Publicación The Garret Corporation SPA7639, 1983

Marecki, J.: *Assesment of costs in combined heat and power plants.* Chapter 6, *Combined Heat and Power Generating Systems.* Peter Peregrinus Ltd. London, UK. 1988

Maslak, C.E y Tomlinson, L.O.: *G.E. Combined Cycle Experience.* Publicación GER 3651E. G.E. Power Systems, Schenectady, USA. 1996.

Marecki, J.: "Combined Heat and Power Generating Systems", P. Peregrinus Ltd. London UK. ISBN 0 86341 113 4, 1988

Modern Power Systems. Revista mensual publicada por Wilmington Publishing Ltd. Dartford, UK. Años 1990 - 1998.

Ninci, M.: *Termotecnia.* Imprenta de la Universidad Nacional de Córdoba, 1959.

OECD, Frascati Manual: *Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development.* OECD, Paris, 1993.

OLADE, Energy Economic Information System: *Latin America & Caribbean Reserves and reserves/production ratio,* 1992.

Organowski, G.: *GE LM6000 Development of the first 40% Thermal Efficiency Gas Turbine.* Publicación General Electric GE 817, 1991.

Public Service Commission of Wisconsin. *Technical Support Document D15: Large Cogeneration*, January 17, 1994

PURPA. (Public Utility Regulatory Policies Act), 1978. Parte del National Energy Act. Sections 201 and 210. *Cogeneration and small power production*.

Quaderni Pignone. International Edition. Revista mensual editada por NP.Publishing Dept. Florence, Italy. Años 1990 - 1998.

Reinker, J.K.; P.B.Mason, P.B.: *Steam Turbines for Large Power Applications*. G.E. Power Systems, Schenectady, N.J. Publicación GER 3646 D, 1996.

Retzlaff, K.M.; Ruedger, W.A.: *Steam Turbines for Ultra-super-critical Power Plants*. G.E. Power Systems, Schenectady, N.J. Publicación GER 3945, 1996.

Revue Generale de Thermique. Revista mensual de Editions Europeennes Thermique & Industrie. Años 1990 - 1998.

Rizhkin, V.Y.: *Centrales Termoeléctricas*, Primera Parte. Editorial Mir, Moscú, 1979.

Roy, G. K. "Selecting heavy duty or aero-derivative gas turbines". *Hydrocarbon Processing*. Vol 75 No 4 April 1996.

Sakhuja, R.: *Modular Cogeneration for Commercial/Light Industrial Firms*, en *The Cogenerations Sourcebook*. The Fairmont Press. ISBN 0-88173-002-5, 1985

Sama, D.A.: *Looking at the true value of steam*. *Oil & Gas Journal*, April 14, 1980.

Secretaría de Energía (1): *Informe del Sector Eléctrico*, Secretaría de Energía, Transporte y Comunicaciones, 1995.

Secretaría de Energía, (2) Subsecretaría de Planificación Energética: *Plan Energético Nacional 1986 - 2000*, 1986.

Secretaría de Energía, (3). Resolución 61/92 SSE, publicado en el Boletín Oficial Nr 27387 del 13 de Mayo de 1992.

Schäff, K., *Die Bewertung der Energien in Dampfkraftwerken*. Brennstoff Wärme Kraft. 1955

Shah, R.: *Heat Exchanger Basic Design Methods*, en *Low Reynolds Number Flow Heat Exchangers*, Kakak S., Shah, R., Bergles, A.E. Hemisphere/Mc Graw-Hill. Washington, D.C., 1983.

Shonder, John A. and Mc.Lain, H. A.: *Energy savings potential for cogeneration in the United States*. Oak Ridge National Laboratory, USA., 1995.

Subsecretaría de Energía, *Informe de prospectiva*, Cap. 10. Parte 10.6. 1998

Taylor, R.W. and Fellner, J.P.: Site selection, design and data analysis of an onsite fuel cell cogeneration System, en Payne, F.W.: *The Cogeneration Sourcebook* The Fairmont Press, 1985. Chapter 16, pp 221-241.

TEMA: *Standards of Tubular Exchanger Manufacturers Association* 6th Edition, 1978.

Tönsing, E.: *Combined generation of Heat and Power*, en *Overview of RD&D options for a sustainable future*, ISBN 92 827 6359 5. 1995.

Turbine Systems Engineering Inc. en [HTTP://www.gas-turbines.com/trader/kwprice.htm](http://www.gas-turbines.com/trader/kwprice.htm). Tabla de precios de turbogrupos disponibles en plaza, en millones de U\$S, y precios específicos en U\$S/kW. 1997.

VDI Wärmeatlas: *Berechnungsblätter für den Wärmeübergang*. VDI Verlag GmbH, Düsseldorf. 1963.

Para agua: Tabla Db1: *Stoffwerte für Wasser*, 1953.

Para aire: Tabla Db3: *Stoffwerte für Luft*, 1953.

Wilson, David G.: *The design of high efficiency turbo-machinery and gas turbines*, The MIT Press, Cambridge, Mass. ISBN 0 262 2311 X. 1984.

World Cogeneration: Revista bimensual informativa publicada por The Flanagan Group Inc. NY. USA. ISSN 10535802. Años 1990 - 1998.