

Recursos bibliogràfics

El recull bibliogràfic presentat a continuació pretén oferir una tria de documents que permetin una aproximació a l'estat actual de les energies. És una selecció de base que pretén recollir documentació que afronta l'anàlisi de les diverses fonts energètiques des d'un punt de vista analític i crític.

Estudis o informes oficials

COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. *Libro Verde: hacia una estrategia europea de seguridad del abastecimiento energético.* Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2001. 109 p. [Consulta: 4 octubre 2004]. Disponible a: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/com/2005/com2005_0265es01.pdf> ISBN 92-894-0316-0

DEPARTAMENT DE TREBALL I INDÚSTRIA. *Pla de l'energia a Catalunya en l'horitzó 2010* [en línia]. [Consulta: 4 octubre 2004]. Disponible a: http://www.gencat.net/treballiindustria/doc/doc_68879950_1.pdf

FOLCH, R. ; CAPDEVILA, I. *L'energia en l'horitzó del 2030.* Barcelona: Departament de Treball i Indústria, 2005. 138 p. Disponible a: http://www.erf.es/fserveis/livre_energia_cat.pdf

EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY. *Climate change and a European low-carbon energy system.* Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2005. 73 p. [Consulta: 4 octubre 2004]. Disponible a: <http://reports.eea.europa.eu/eea_report_2005_1/en/Climate_change-FINAL-web.pdf> ISBN 92-9167-765-5

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY. *Energy to 2050: Scenarios for a Sustainable Future.* IEA, 2003. 224 p. [Consulta: 4 octubre 2004]. Disponible a: <http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2000/2050_2003.pdf> ISBN: 92-64-01904-9

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY. *Key world energy statistics* [en línia]. [Consulta: 9 novembre 2006]. Disponible a: <<http://www.iea.org/dbtw-wpd/Textbase/nppdf/free/2006/key2006.pdf>>; <http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>

NACIONES UNIDAS. *Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático* [en línea]. [Consulta: 9 novembre 2006]. Disponible a: <<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>>

WORLD BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. *Facts and trends to 2050* [en línea]: *energy and climate change*. [Consulta: 9 novembre 2006]. Disponible a: <<http://www.wbcsd.org/web/publications/facts-and-trends.pdf>>

WORLD ENERGY OUTLOOK 2006. París: WEO/ IEA, 2006. 600 p. ISBN 92-64-10989-7

Energia nuclear

ANSOLABEHERE, STEPHEN. *The Future of nuclear power: an interdisciplinary mit study*. [Cambridge]: Massachusetts Institute of Technology, 2003. 180 p. [Consulta: 4 octubre 2004]. Disponible a: <<http://www.ifla.org/IV/ifla69/papers/033e-Landry.pdf>>. 0-615-12420-8

AYRES, E. ; SCARLOTT, CH.A. *Energy Sources: The Wealth of the World*. New York: McGraw-Hill, 1952. 344 p

AUBREY, CRISPIN; GRUNBERG, DANIELLE. *Nuclear Power; Shut it Down!* Surrey: Ecologist, 1991. 2v.

BAUER, G. S. ; MCDONALD, A. *Nuclear Technologies in a Sustainable Energy System*. Berlin; New York: Springer-Verlag, 1983. x, 329 p.

BYRNE, JOHN. *Governing the Atom: The Politics of Risk*. New York: Transaction Publishers, 1996. vi, 307 p. ISBN: 1-56000-834-2

CABRÉ, O. ET AL. *Catalunya sota el perill de l'urani: l'informe CAMON-I*. Barcelona: Edicions 62, 1981 (Llibres a l'abast, 165). 266 p. ISBN: 84-297-1767-6

CALDICOTT, H. *The New Nuclear Danger: George W. Bush's Military-Industrial Complex*. New York: The New Press. 2002. xx. 263 p. ISBN: 1-56584-740-7

CAMERON, I. R. *Nuclear Fission Reactors*. New York: Plenum Press, 1982. ix, 389 p. ISBN 0-306-41073-7

CLARFIELD, G. H. ; WIECEK, W. W. *Nuclear America: Military and civilian nuclear power in the United States, 1940-1980*. New York: Harper & Row, c1984. ix, 518 p. ISBN 0060153369

EBINGER, C. K. *International Politics of Nuclear Energy* Beverly Hills, Calif.: Sage Publications, c1978 87 p.; 22 cm. ISBN: 0803911114

FOREMAN, H. *Nuclear Power and the Public*. Minneapolis: University of Minnesota Press, [1970]. xviii, 273 p. illus. (1970)

- FRISCH, OTTO R.** *Working with Atoms*. New Cork: Basic Books. 96 p. 1965
- GEPHART, ROY E.** *Hanford: A Conversation about Nuclear Waste and Cleanup*. Columbus: Battelle Press, 2003. 1 v. [1-57477-134-5]
- GLASSTONE, S.** *Sourcebook on Atomic Energy*. Huntington, N.Y.: Krieger Pub. Co., 1979. vii, 883 p. ISBN 0882758985
- GOFMAN, J.W. ; TAMPLIN, A. R.** *Poisoned Power: The Case Against Nuclear Power Plants Before and After Three Mile Island*. Emmaus: Rodale Press. 1979. xxxvi, 353 p. ISBN: 0-87857-288-0
- GRAETZER, HANS G. ; ANDERSON, DAVID L.** *The Discovery of Nuclear Fission*. New York: Van Nostrand Reinhold. viii, 120 p. 1971
- GRENON, M.** *The Nuclear Apple and the Solar Orange: Alternatives in World Energy*. Oxford: Pergamon Press Ltd, 1981. xxix, 155 p. ISBN 0-08-026156-6
- HALA, JIRI ; NAVRATIL, JAMES D.** *Radioactivity, Ionizing Radiation, and Nuclear Energy*. Brno: Konvoj, 2003. ISBN 80-7302-053-X
- KRAUSKOPF, KONRAD B.** *Radioactive Waste Disposal and Geology*. New York: Chapman and Hall, 1988. xii, 145 p. ISBN 0-412-286300
- LEWIS, R. C.** *Nuclear Power Rebellion: Citizen vs. the Atomic Industrial Establishment*. 313 p. New York, Viking Press [1972]
- MAKHIJANI, ARJUN ; SALESKA, SCOTT.** *The Nuclear Power Deception: U.S. Nuclear Mythology from Electricity «Too Cheap to Meter» to «Inherently Safe» Reactors*. New York: Apex Press, 1999. xviii, 266 p. ISBN 0-945257-92-9
- MAY, J.** *The Greenpeace Book of the Nuclear Age: The Hidden History: The Human Cost*. New York: Pantheon Books, 1989. 378 p. ISBN: 0394585534
- MEDVEDEV, GRIGORI.** *The truth about Chernobyl*. New York: Basic Books, 1991. xi, 274 p. ISBN 0-465-08775-2
- MEISSONNIER, MARTIN ; LOORE, FRÉDÉRIC ; TRILLING, ROGER.** *Uranium appauvri, la guerre invisible*. Paris: R. Laffont, 2001. 407 p. ISBN 2-221-09431-X
- MURRAY, RAYMOND L.** *Understanding Radioactive Waste*. Columbus: Battelle Press, 2003. xv, 231 p. ISBN 1-57477-135-3.
- NADER, RALP ; FRIEDMAN, MELVIN.** *The Menace of Atomic Energy*. New York: W.W. Norton & Company, 1979. 431 p. ISBN 0-393-01239-5
- O'VERY, DAVID P. ; PAINE, CHRISTOPHER E.** *Controlling the Atom in the 21st Century*. Boulder: Westview Press, 1994. xiv, 397 p. ISBN 0-8133-8816-3]
- SMITH, BRICE.** *Insurmountable risks: the dangers of using nuclear power to combat global Warming: a Report by the Institute for Energy and Environmental Research*. Takoma Park, Maryland, 2006. 448 p. ISBN 1571431624

WOLFSON, RICHARD. *Nuclear Choices: A Citizen's Guide to Nuclear Technology.* Cambridge: The MIT Press. 1991 ISBN 0-262-23158-1

Energías renovables

AGUER, M.; MIRANDA, A.L. *El hidrgeno: fundamento de un futuro equilibrado: una introducción al estudio del hidrgeno como vector energético.* Madrid : Díaz de Santos, 2005. 152 p. ISBN 978-84-7978-681-6.

ALTERNATIVE ENERGY INSTITUTE. *Powering our future: an energy sourcebook for sustainable living.* Lincoln: Universe, Inc., 2005. 378 p. ISBN 0-595-33929-8

BARCLAY, F.J. *Fuel cells, engines and hydrogen: an exergy approach.* Chichester: John Wiley and Sons, 2006. 200 p. ISBN 0-470-01904-2

BERMEJO, ROBERTO. *La gran transición hacia la sostenibilidad. Principios y estrategias de economía sostenible.* Madrid: Los Libros de la Catarata, 2005. 354 p. (Los Libros de la Catarata; 205). ISBN 84-8319-224-1

CALDICOTT, H. *Nuclear power is not the answer.* New York: New Press, 2006. 240 p. ISBN 978-1-59558-067-2

DECHER, REINER. *Fundamentals of Electric Power Production.* New York: Oxford University Press, 1996. 272 p. ISBN 0-19-509572-3

DE JUANA, J. M. ; DE FRANCISCO, ADOLFO. *Energías Renovables para el Desarrollo.* Madrid: ITES-Paraninfo, cop. 2002. xxiii, 311 p. ISBN 84-283-2807-2

DOMÍNGUEZ, J.A. *Energías alternativas.* 2 ed. Madrid: Equipo Sirius, 2004. 128 p. ISBN 84-95495-42-2

FUSARO, P.C. *Energy & emission markets: collision or convergence?* Singapore: John Wiley & Sons, 2006. 350 p. (Wiley finance). ISBN 978-0-470-82158-9

GIBILISCO, S. *Alternative energy demystified.* New York: McGraw-Hill Professional, 2006. 322 p. ISBN 0-071-47554-0

HOFFMANN, P.; HARKIN, T. *Tomorrow's energy: hydrogen, fuel cells, and the prospects for a cleaner planet.* Cambridge: MIT Press, 2002. 302 p. ISBN 0-262-58221-X

HOWE, JOHN G. *The end of fossil energy and the last chance for sustainability.* 2n ed. Waterford: McIntire, 2001. 115 p. ISBN 0-974-34040-5

JARABE, FRANCISCO ; ELORTEGUI, NICOLÁS. *El Libro de las energías renovables.* 2 ed. Madrid: Publicaciones Técnicas, 2000. 620 p. ISBN 84-86913-07-1

KRUGER, P. *Alternative energy resources: The Quest for Sustainable Energy.* Indianapolis: Wiley, 2006. 272 p. ISBN: 0-471-77208-9

LUCENA, A. *Energías alternativas y tradicionales: sus problemas ambientales.* Madrid: Talasa, 1998. 134 p. (Talasa ; 82). ISBN 84-88119-60-7

LUCENA, A. *Energías alternativas.* Boadilla del Monte: Acento, 2000. 89 p. ISBN 84-48305-14-0

NEBEL, BERNARD J. ; WRIGHT, RICHARD T. *Ciencias Ambientales, Ecología y Desarrollo Sostenible.* 6ª ed. Mexico DF: Prentice Hall Hispanoamericana, 1999. xxii, 698 p. ISBN 970-17-0233-6

OGDEN, J. ; WILLIAMS, R. H. *Solar hydrogen : moving beyond fossil fuels.* Washington, D.C.: World Resources Inst, 1989. 123 p. ISBN 0-915-82538-4

OLAH, G.A. ; GOEPPERT, A. ; SURYA PRAKASH, G.K. *Beyond oil and gas: the metanol economy.* Weinheim: Wiley- VCH, 2006. 304 p. ISBN 3-527-31275-7

RUIZ, VALERIANO. *El reto energético. Opciones de futuro para la energía.* Córdoba: Almuzara, 2006. 352 p. (Divulgación científica). ISBN 84-88586-34-5

SAPIÑA, F. *El repte energètic. Gestionant el llegat de Prometeu.* Alzira: Bromera, 2005. 160 p. ISBN 84-9824-034-4

Combustibles fòssils

BARTSCH, U. *Fossil fuels in a changing climate: impacts of the Kyoto Protocol and developing country participation.* Oxford: Oxford University Press, 2000. 360 p. ISBN 0-19-730024-3

JACCARD, M. *Sustainable Fossil Fuels: The Unusual Suspect in the Quest for Clean and Enduring Energy.* Cambridge: Cambridge University Press, 2006. 398 p. ISBN: 0-521-67979-6

LEGGETT, JEREMY K. *The Carbon war: global warming and the end of the oil era.* New York : Routledge, 2001. 341 p. ISBN 0-415-93102-9

ODELL, PETER. *Why carbon fuels will dominate the 21st Century's global energy economy.* Brentwood: Multi-Science Publishing, 2004. 192 p. ISBN 0-906522-22-6

Petroli

BLANCHARD, R. *The Future of global oil production: facts, figures, trends and projections, by region.* Jefferson: Mcfarland and Company, 2005. 256 p. ISBN 0-7864-2357-9

CL, A. *Oil economics and policy.* Boston: Kluwer, 2000. 258 p. ISBN 0-7923-7906-3

- DE LESTRANGER, C. ; PAILLARD, C.-A. ; ZELENKO, P.** *Géopolitique du pétrole*. Montréal: Éditions TECHNIP, 2005. 288 p. ISBN : 2-7108-0853-6
- CORDESMAN, ANTHONY H. ; AL-RODHAN, KHALID R.** *The Global oil market: risks and uncertainties*. Washington: Center for Strategic & Intl Studies, 2006. 168 p. ISBN: 0-892-06479-X
- ENCICLOPEDIA NACIONAL DEL PETROLEO, PETROQUIMICA Y GAS.** Sevilla: Padilla Libros, 2005. ISBN 84-9876-543-9
- FIGUEROA, E.** *El comportamiento económico del mercado del petróleo*. Madrid: Díaz de Santos, 2006. 304 p. ISBN 84-79787-39-2
- GIORDANO, E.** *Las Guerras del petróleo: geopolítica, economía y conflicto*. 2ª ed. Barcelona: Icaria, 2003. 189 p. ISBN 84-7426-606-8
- MITCHELL, J.** *The New economy of oil: impact on business, geopolitics and society*. London: Earthscan, 2001. 286 p. ISBN 1-853-83796-2
- NORENG, ØYSTEIN.** *El poder del petróleo: la política y el mercado del crudo*. Buenos Aires: El Ateneo, 2003. 319 p. ISBN 950-02-7438-8
- NOUSCHI, ANDRE.** *Pétrole et relations internationales de 1945 à nos jours*. Paris: Colin, 1999. 269 p. ISBN 2-200-21806-0
- OCIC, OZREN.** *Oil refineries in the 21st century: energy efficient, cost effective, environmentally benign*. Weinheim: Wiley-VCH, 2004. 166 p. ISBN: 3-527-31194-7
- PINEDO, J. L.** *El petróleo en oro y negro*. Montevideo: Libros en Red, 2005. 200 p. ISBN 1-597-54085-4
- RUDDIMAN, W.F.** *Plows, plagues and petroleum*. Princeton: Princeton University Press, 2006. 272 p. ISBN 0-691-12164-8
- SHAH, S.** *Crude: the store of oil*. New York: Seven Stories, 2004. 233 p. ISBN 1-58322-625-7
- SIMMONS, M. R.** *Twilight in the desert: the coming Saudi oil shock and the world economy*. Indianapolis: Wiley, 2005. 448 p. ISBN 0-47173876X
- TABLADA, C. ; HERNÁNDEZ, G.** *Petróleo, poder y civilización*. Madrid: Editorial Popular, 2004. 266 p. (Cero a la izquierda ; 15). ISBN 84-7884-285-3
- VERA, J.A.** *La gran mentira ¿qué se esconde detrás de la guerra del petróleo?* Barcelona: Belacqva, 2005. 224 p. ISBN: 84-9632-640-3
- YERGIN, D.** *La Historia del petróleo*. Barcelona: Actualidad y libros, 1992. 1232 p. ISBN 84-7863-036-8

Dependencia energética

CAMPBELL, J.C. *The Coming oil crisis*. Brentwood: Multi-Science Publishing Co., 2004. 210 p. ISBN 0-906-52211-0

DARLEY, J. *High noon for natural gas: the new energy crisis*. White River, Jct: Chelsea Green Publishing Company, 2004. 266 p. ISBN 1-931-49853-9

GOODSTEIN, D. *Out of gas: the end of the age of oil*. New York: Norton & Company, 2005. 148 p. ISBN: 0-393-32647-0

GALLARDO, F. *Crisis financieras y energéticas de ámbito internacional: un análisis de las crisis del petróleo*. Madrid: ITES; Paraninfo, 2005. 265 p. ISBN 84-9732-306-8

GRANT, L. *The Collapsin bubble: growth and fossil energy*. Santa Ana, California: Seven Locks Press, 2005. 80 p. ISBN 1-931-64358-X

HENLEV, M. *Island Planet: a survival guide for the end of the fossil fuel world*. Frederick: PublishAmerica, 2005. 203 p. ISBN 1-413-77119-X

HEINBERG, R. *Powerdown: options and actions for a post-carbon world*. Gabriola Island: New Society Publishers, 2004. 288 p. ISBN 0-8657-1510-6

KLARE, MICHAEL T. *Sangre y petróleo: peligros y consecuencias de la dependencia del crudo*. Barcelona: Urano Ediciones, 2006. 400 p. (Tendencias). ISBN 84-934642-4-4

KUNSTLER, J. H. *The Long emergency: surviving the end of oil, climate change and other converging catastrophes of the twenty-first century*. Berkeley: Groves Press, 2006. 324 p. ISBN 0-8021-4249-4

MENÉNDEZ, E.; FEIJOÓ, A. *Energía y conflictos internacionales. Política, tecnología y cooperación*. A Coruña: Netbiblo, 2005. 213 p. ISBN 84-9745-123-6

MENÉNDEZ, E. *Energía. Factor crítico en la sostenibilidad año 2005: crisis social y ambiental: una hipótesis factible*. A Coruña: Netbiblo, 2004. 186 p. ISBN 84-9745-071-X

PFEIFFER, D.A. *Eating fossil fuels: oil, food and the coming crisis in agriculture*. Island: New Society Publishers, 2006. 125 p. ISBN 0-865-71565-3

RIFKIN, JEREMY. *La economía del hidrógeno: la creación de la red energética mundial y la redistribución del poder en la tierra*. Barcelona: Paidós, 2004. 324 p. ISBN 84-493-1280-9

RISTINEN, R.A. ; KRAUSHAAR, J. J. *Energy and the environment*. New York: Wiley, 2006. 365 p. ISBN 978-0-471-73989-0

- ROBERTS, P.** *El fin del petróleo.* Barcelona: Ediciones B, 2004. 512 p.
ISBN 84-666-1810-4
- RUIZ, E.** *La estrategia mundial del petróleo: una teoría del poder, una teoría de la dependencia.* México, D.F.: Nueva Imagen, 1982. 230 p. (Testimonios).
ISBN 968-429-320-8
- SMIL, V.** *Energy at the crossroads: global perspectives and uncertainties.* Cambridge: MIT Press, 2005. 448 p. ISBN: 0-262-69324-0
- TERTZAKIAN, P.** *A Thousand barrels a second: the coming oil break point and the challenges facing an energy dependent world.* New York: Mc-Graw-Hill, 2006. 240 p. ISBN 0-071-46874-9
- VVAA.** *¿Un mundo sin petróleo? Crisis energética: en busca de la energía solar.* Santiago de Chile: Editorial Aun Creemos en los Sueños, 2006. 64 p. ISBN 956-81-3441-7
- WINGERT, J. L.** *La Vie après le pétrole: de la penurie aux energies nouvelles.* Mons: Éditions Autrement, 2005. 238 p. ISBN 2-746-70605-9