

# Bibliografía y selección de recursos de información: eficacia energética

"Consumo diferente, soy eficiente"



Universidad de Granada



Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
**CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES**

## Contenido

Introducción.....	2
Desarrollo sostenible .....	2
Eficiencia energética .....	5
Energías renovables.....	9
Calentamiento global.....	10
Huella de carbono.....	11
Políticas y legislación sobre medio ambiente, desarrollo sostenible y energía .....	12
Internacional.....	12
España .....	14
Andalucía.....	17
Recursos Web.....	19
Nacional.....	19
Internacional.....	20
ONGs.....	20

## Introducción

La presente selección de recursos de información se enmarca dentro de la Campaña "**Consumo diferente, soy eficiente**" realizada dentro del curso "*Movilízate: Diseño de campañas para la transformación social*" organizada por el Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE), Universidad de Granada.

Nuestro objetivo ha sido sensibilizar a la comunidad universitaria de Granada sobre el consumo de energía en el día a día y la necesidad de ser más eficientes en su uso.

La **eficiencia energética** tiene como objetivo la reducción del consumo de energía sin disminuir nuestra calidad de vida.

El consumo de energía en España está basado mayoritariamente en el uso del carbón, el gas natural, el petróleo y las centrales nucleares. En su transformación se producen gases de efecto invernadero CO<sub>2</sub>, metano, residuos nucleares, etc. que afecta al sistema climático produciendo un calentamiento global artificial del planeta.

Los principales beneficios de la eficiencia energética son: reducción de emisión de gases de efecto invernadero y residuos que afectan al medio ambiente, ahorro económico y un mejor desarrollo sostenible.

Se ha realizado una selección de bibliografía de la Biblioteca Universitaria de Granada sobre la eficiencia energética y otros temas relacionados con la misma, la mayoría son monografías publicadas entre 2000 y 2016.

Se aporta un listado de políticas y legislación de medio ambiente, desarrollo sostenible y energía, a nivel nacional e internacional. Y una selección de recursos Web, se ha procurado que estén todos los enlaces consultados para la presente Campaña, así como otros que nos han resultado relevantes.

La búsqueda se ha realizado en la primera quincena de abril de 2016. En ningún caso en una lista exhaustiva del tema.

## Desarrollo sostenible

ALA, Francisco J., et al. *Responsabilidad social corporativa en el ámbito de la sostenibilidad energética y ambiental*. Cizur Menor Navarra: Civitas, 2013. ISBN 9788447043200.

ALTOMONTE, Hugo. *La dinámica del consumo energético industrial en América latina y sus implicancias para un desarrollo sostenible*. Santiago: Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2011. ISBN 1682-0908.

AULÍ, Enric. *Sostenibilidad en centros sanitarios*. 1st ed. Barcelona: Plataforma, 2010. ISBN 9788415115045.

BEHLING, Sophia, et al. *Sol Power: La evolución de la arquitectura sostenible*. Barcelona: Gustavo Gili, 2002. ISBN 9688873969.

BOFF, Leonardo. *La Sostenibilidad: Qué es y qué no es*. Madrid: Sal Terrae, 2013. ISBN 9788429321005.

CABALLERO LOZANO, José M.; VATTIER FUENZALIDA, Carlos and ROMÁN PÉREZ, Raquel. *El desarrollo sostenible en el ámbito rural*. Cizur Menor, Navarra: Aranzadi, 2009. ISBN 9788499031309.

CASTELLANO BURGUILLO, Emilia; RODRÍGUEZ-PIERO ROYO, Miguel C. and MORALES ORTEGA, José M. *Estudios sobre derecho y responsabilidad social en un contexto de crisis*. Madrid: Cinca, 2012. ISBN 9788415305156.

*Congreso Mundial y Exposición (World Engineers' Week) "INGENIERIA 2010-ARGENTINA": Tecnología, innovación y producción para el desarrollo sostenible*. Buenos Aires, Argentina: Unión Argentina de Ingenieros, 2010.

CULSHAW, Fabiana. La crisis económica mundial afecta programas ecológicos y sociales. *Debates IESA*, 2013, vol. 18, no. 1, pp. 82 bth. ISSN 1316-1296.

*Desarrollo sostenible del turismo en desiertos: directrices para los responsables públicos*. Madrid: Organización Mundial del Turismo, 2007. ISBN 9789284412006.

DÍEZ RUIZ, Irene. Una nueva oportunidad para las ciudades españolas. Extracto del Informe Cambio Global España 2020/50-Programa Ciudades. *ECOsostenible*, 2010, no. 1, pp. 3 edb. ISSN 1699-3942.

ELIAS CASTELLS, Xavier; and BORDAS ALSINA, Santiago. *Energía, agua, medio ambiente, territorialidad y sostenibilidad*. Madrid: Díaz de Santos, 2011. ISBN 9788499690094.

España. *La responsabilidad social de la universidad y el desarrollo sostenible*. Madrid: Ministerio de Educación, Secretara General Técnica, 2011. ISBN 9788436952278.

ESTRADA VIDAL, Ligia I.; and MATAS TERRÓN, Antonio. *Educación ambiental para el desarrollo sostenible*. Sevilla: Infornet, 2012. ISBN 9788461625956.

*Europa en movimiento*. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejera de la Presidencia, 2008.

GARCÍA LUQUE, Elisa I. *Fiscalidad, desarrollo sostenible y responsabilidad social de la empresa*. Valladolid: Lex Nova, 2011. ISBN 978-84-9898-343-2.

GARCÍA SAURA, Pilar J.; and DÍEZ SÁNCHEZ, Juan J. *Desarrollo sostenible y turismo: análisis del régimen jurídico medio-ambiental de la legislación turística española*. Pamplona: Thomson Aranzadi, 2007. ISBN 9788483552858.

GARZÓN CASTRILLON, Manuel Alfonso; and IBARRA MARES, Alberto. Revisión sobre la sostenibilidad empresarial. *Journal of Advanced Study of Leadership / Revista De Estudios Avanzados De Liderazgo*, 2014, vol. 1, no. 3, pp. 52 bth. ISSN 2166-2320.

GIFFORD, Clive. *Desarrollo sostenible*. Madrid: Morata, 2012. ISBN 9788471126795.

GIL, Antonio Lucio. Otra vez ante la ausencia de soluciones simples: Entre el «mix» y la educación. *ECO sostenible*, 2011, no. 8, pp. 2 edb. ISSN 1699-3942.

GÓMEZ MANRESA, Mara F. *Planeamiento urbanístico y desarrollo sostenible*. Madrid: Dykinson, 2015. ISBN 9788490853399.

GONZÁLEZ DÍAZ, Mara J. *Arquitectura sostenible y aprovechamiento solar: Diseño arquitectónico integral, preservación del medio ambiente y ahorro energético*. Madrid: SAPT Publicaciones técnicas, 2004. ISBN 848691311x.

*Hacia un nuevo modelo económico social, sostenible y estacionario: documentación básica para la elaboración de un modelo alternativo a un sistema económico en crisis que ha provocado enormes desequilibrios ambientales y sociales para los que no tiene soluciones*. Barcelona: El Viejo Topo, 2014. ISBN 9788494209765.

JOU MIRABENT, David. *Materia y materialismo*. 1st ed. Barcelona: Pasado y Presente, 2015. ISBN 9788494313998.

LÓPEZ, Isidro. Sostenibilidad e innovación: La perspectiva del empleo. *ECO sostenible*, 2010, no. 4, pp. 6. ISSN 1699-3942.

MADERUELO, Carmen L. Acciona, Un modelo de crecimiento ligado a la excelencia medioambiental. *ECO sostenible*, 2010, no. 1, pp. 33 edb. ISSN 1699-3942.

MENDIETA, Carles. Organizaciones sostenibles. Reflexiones sobre organización y desarrollo sostenible. *Acción Psicológica*, 2008, vol. 5, no. 1, pp. 67 edb. ISSN 1578-908X.

NAVARRO GALERA, Andrés, et al. Divulgación de información sobre responsabilidad social de los gobiernos locales europeos el caso de los Países Nórdicos. *Gestión y Política Pública*, 2015, vol. 24, no. 1, pp. 229 bth. ISSN 1405-1079.

NÚÑEZ CARRASCO, Rodrigo; ARAMBURU GAVIOLA, Félix and BOTRÁN RODRÍGUEZ-REY, Carolina. *Bioclimática, sostenibilidad y ahorro de energía: manual de técnicas de acondicionamiento térmico*. Madrid: CEU Ediciones, 2012. ISBN 9788415382485.

Organización Meteorológica Mundial. *Tiempo, clima, agua y desarrollo sostenible*. Ginebra, Suiza: Organización Meteorológica Mundial, 2005. ISBN 9263209744.

Premian soluciones ambientales en Perú. *Agro Enfoque*, 2011, vol. 24, no. 175, pp. 64.

*Reflexiones sobre la responsabilidad social corporativa en el siglo XXI*. Salamanca: Universidad de Salamanca, 2012. ISBN 9788490120606.

RIVAS GARCÍA, Jesús. *Planificación turística y desarrollo sostenible*. Oviedo: Septem Ediciones, 2006. ISBN 8496491501.

Robertson, Brian; and ALLEN, David. *Holocracia: El nuevo sistema organizativo para un mundo en continuo cambio*. Barcelona: Empresa Activa, 2015, 2015. ISBN 9788499449036.

ROCA JUSMET, Jordi. *La responsabilidad de la economía española en el calentamiento global*. Barcelona: Los Libros de la Catarata, 2013. ISBN 9788483198490.

RUIZ HERNÁNDEZ, Valeriano. *El reto energético: opciones de futuro para la energía*. 2 rev. y aum. ed. Córdoba: Almuzara, 2013. ISBN 9788492924431.

SACHS, Jeffrey D.; VILA, Ramnand KI-MOON, Ban. *La era del desarrollo sostenible: nuestro futuro está en juego: incorporaremos el desarrollo sostenible a la agenda política mundial*. Barcelona: Deusto, 2015. ISBN 9788423421800.

SÁNCHEZ COHEN, Ignacio. *Toma de decisiones para el desarrollo sostenible de los recursos naturales*. México D. F: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 2011. ISBN 2007-0934.

SCHAEFER, Carol; and LADUKE, Winona. *La voz de las trece abuelas: ancianas indígenas aconsejan al mundo*. Barcelona: Luciérnaga, 2008. ISBN 9788489957930.

SIERRA NAVARRO, Isabel. *Ciudades para las personas: escenarios de vida*. Madrid: Díaz de Santos, 2014. ISBN 9788499698922.

SPIEGEL, Eric; MCARTHUR, Neiland NORTON, Rob. *La nueva era del cambio energético: opciones para impulsar el futuro del planeta*. México, D.F.: McGraw-Hill, 2011. ISBN 9786071502469.

STERN, Catherine; PAICHELER, Penélope and GALLART LVAREZ, Gemma. *El desarrollo sostenible: a tu alcance*. Barcelona: Oniro, 2007. ISBN 9788497542937.

*Temas clave del desarrollo sostenible en España: VII CONAMA: Cumbre del Desarrollo Sostenible*. Madrid: Fundación CONAMA, 2005. ISBN 8460956083.

VELÁSQUEZ MUÑOZ, Carlos J. *Ciudad y desarrollo sostenible*. Barranquilla: Universidad del Norte, 2012. ISBN 9789587412192.

VILA MERINO, Eduardo S. *Políticas educativas globales y responsabilidad social de las universidades*. Málaga: Universidad de Málaga, 2012. ISBN 9788497473972.

*Vinculación universitaria y su participación en el desarrollo sostenible de la región*. Ciudad de La Habana: Editorial Universitaria, 2010. ISBN 9789591611642.

## **Eficiencia energética**

Agencia Andaluza de la Energía. *Guía de eficiencia energética en el sector hotelero andaluz*. Sevilla: Agencia Andaluza de la Energía, 2008.

Agencia Internacional de Energía. *World Energy Outlook 2007: China y la India: Apuntes*. Madrid: Club Español de la Energía, 2008. ISBN 9788461218240.

ARANDA USÓN, Alfonso. *Eficiencia energética en instalaciones y equipamiento de edificios*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788492774968.

ARANDA USÓN, Alfonso; and ZABALZA BRIBIÁN, Ignacio. *Ecodiseño y análisis de ciclo de vida*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 9788492774951.

ARANDA USÓN, Alfonso; ORTEGA BIELSA, Abeland DÍAZ RAMÍREZ, Maryorí. *Energías renovables: integración de energías renovables en edificios*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788492521241.

Asociación Española de Normalización y Certificación. *UNE EN ISO 13790 Eficiencia térmica de los edificios*. Madrid: Aenor, 2008.

BASTIAN, Zeno, et al. *Energy Efficiency Solutions for Historical Buildings: A Handbook*. Basel: Birkhuser, 2015. ISBN 9783038216469.

BONET, Lloren. *Casas: Nueva arquitectura residencial*. Barcelona: Loft Publications, 2005. ISBN 8495832410.

CARRETERO PEÑA, Antonio; and GARCÍA SÁNCHEZ, Juan M. *Gestión de la eficiencia energética: cálculo del consumo, indicadores y mejora*. Madrid: Aenor, 2015. ISBN 9788481438840.

Comité español de Iluminación. *Guía técnica de eficiencia energética en iluminación. Oficinas*. Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, 2001.

Comité español de Iluminación. *Guía técnica de eficiencia energética en iluminación. Centros Docentes*. Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, 2001.

Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España. *CTE-HE Ahorro de energía: aplicación a edificios de uso residencial vivienda - DAV*. 2ª rev. ed. Madrid: Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, 2007. ISBN 9788493561901.

COSCOLLANO RODRÍGUEZ, Jos. *Ahorro energético en la construcción y rehabilitación de edificios*. Madrid: Paraninfo, 2001. ISBN 842832803X.

España. *Ahorro de energía en el sector hotelero: recomendaciones y soluciones de bajo riesgo*. Madrid: Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2001.

ESTEVAN ESTEVAN, Antonio. *Estándares de consumo de materiales y energía en la construcción de infraestructuras hidráulicas*. Madrid: Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 2009. ISBN 9788477904885.

FERNÁNDEZ HERRERO, Piedad. *Cómo Implantar un sistema de gestión de la energía según la Norma ISO 50001:2011*. Madrid: Fundación Confemetal, 2013. ISBN 9788415781011.

FERNÁNDEZ SALGADO, José M. *Eficiencia energética en los edificios*. Madrid: Madrid Vicente, 2011. ISBN 9788496709713.

FISCH, Klaus. *Instale fácilmente medidas de ahorro energético*. Madrid: Susaeta, 2000. ISBN 9788430593903.

Fundación Entorno, Empresa y Medio Ambiente Club de Debate. *Eco-Eficiencia: Los negocios en el próximo milenio*. Madrid: Fundación Entorno, Empresa y Medio Ambiente, 1999.

GARCÍA DELGADO, José L.; JIMÉNEZ, Juan C. and ASHER, Allan. *El sector energético ante un nuevo escenario*. Cizur Menor Navarra: Thomson Reuters-Civitas, 2010. ISBN 9788447034284.

GARCÍA RUBIO, Fernando; and MELLADO RUIZ, Lorenzo. *Eficiencia energética y derecho*. Madrid: Dykinson, 2013. ISBN 978-84-9031-736-5.

GARRIDO, Luis; and YEANG, Ken. *Un nuevo paradigma en arquitectura: Luis de Garrido*: Sant Adri de Bess: Instituto Monsa de Ediciones, 2012. ISBN 9788415223757.

GARRIDO, Luis; MINGUET, Josep M. and LÓPEZ, Víctor. *Arquitectura bioclimática extrema*. San Adri de Bess Barcelona: Instituto Monsa de Ediciones, 2014. ISBN 9788415829553.

GARRIDO, Luis; MINGUET, Josep M. and LÓPEZ, Víctor. *Arquitectura energía-cero*. San Adri de Bess Barcelona: Instituto Monsa de Ediciones, 2014. ISBN 9788415829546.

GAUZIN MÜLLER, Dominique. *25 Casas ecológicas*. Barcelona: Gustavo Gili, 2006. ISBN 8425220912.

Gobierno de Extremadura. *EDEA: Desarrollo de la eficiencia energética en la arquitectura. Guía Metodológica de la Sostenibilidad del Proyecto EDEA*. Mérida: Consejera de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo. Gobierno de Extremadura, 2013.

GRANADOS, Helena; and Fundación Laboral de la Construcción. *Rehabilitación energética de edificios*. 1st ed. Madrid: Tornapunta, 2014. ISBN 9788415977230.

GUZMÁN NAVARRO, Francisco; and MERINO CÓRDOBA, Salvador. *Domótica: Gestión de la energía y gestión técnica de edificios*. Paracuellos de Jarama Madrid: Ra-Ma, 2015. ISBN 9788499645636.

GUZOWSKI, Mary. *Energía Cero: Estática y tecnología con estrategias y dispositivos de ahorro y generación de energías alternativas*. Barcelona: Blume, 2010. ISBN 9788498014808.

HEYWOOD, Huw; and LANDROVE, Susana. *101 Reglas básicas para una arquitectura de bajo consumo energético*. Barcelona: Gustavo Gili, 2015. ISBN 9788425228452.

HIGUERAS GARCÍA, Esther. *Buenas prácticas en arquitectura y urbanismo para Madrid: Criterios bioclimáticos y de eficiencia energética*. Madrid: rea de Gobierno de Urbanismo y Vivienda del Ayuntamiento de Madrid, 2009. ISBN 9788478127184.

ILLÁN GÓMEZ, Fernando. *UF0565, Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y ACS en los edificios*. 1ª ed. Murcia: Cano Pina, 2015. ISBN 9788416338054.

Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía. *Guía práctica sobre instalaciones centralizadas de calefacción y agua caliente sanitaria (ACS) en edificios de viviendas: información y consejos para las comunidades de vecinos*. Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2008.



Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía. *Guía práctica de la energía: consumo eficiente y responsable*. Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2007.

JUTGLAR BANYERAS, Luis. *Bienestar y ahorro energético en climatización*. Barcelona: Ceac, 2001. ISBN 8432965650.

*La energía en Andalucía*. Madrid: El Instalador, 2001. ISBN 8488393415.

LÓPEZ DE PONCE, Andalucía. *Instalaciones eficientes de suministros de agua y saneamiento de edificios*. Antequera Málaga: IC Editores, 2013. ISBN 9788415994022.

LUJÁN MARTÍNEZ, José M. *Cuestiones y problemas de tecnología energética*. 1st ed. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, 2011. ISBN 9788483636664.

*Manual práctico para ahorrar energía*. 1ª en lengua española ed. Barcelona: Blume, 2000. ISBN 9788480763448.

MARTÍNEZ ALONSO, Claudia, et al. *Ideas para una casa ecológica*. Madrid: Ilusbooks, 2014. ISBN 9788415227854.

MARTÍNEZ GRACIA, Amaya. *Disminución de costes energéticos en la empresa: tecnologías y estrategias para el ahorro y la eficiencia energética*. Madrid: Fundación Confemetal, 2006. ISBN 9788496169791.

MIGUÉLEZ POSE, Fernanda. *Abastecimiento energético y ecoeficiencia portuaria*. A Coruña: Netbiblo, 2007. ISBN 8497451597.

MINGUET, Josep M. *Green City: Contemporary Urban Design*. Sant Adri de Bess: Monsa, 2012. ISBN 9788415223818.

MORATILLA SORIA, Beatriz Y.; ABADA PÉREZ, Javier and Universidad Pontificia Comillas. *Eficiencia energética: tecnología y políticas de apoyo*. Madrid: Universidad Pontificia Comillas, 2010. ISBN 9788493595050.

MORATILLA SORIA, Beatriz Y.; and DOMNGUEZ, Manuel. *Acumulación de energía: Seminario permanente en tecnologías energéticas*. Madrid: Universidad Pontificia Comillas, 2010. ISBN 9788484683360.

Murcia. *Aproximación a la medida de la ecoeficiencia en la empresas de la Región de Murcia: Indicadores ambientales*. Murcia: Dirección General de Calidad Ambiental, 2004.

PALACÍN FARRÉ, Pere; and POU IBAR, Josep Oriol. *Tecnología energética*. 1st ed., 2013, pp. 412. ISSN 9788494161827.

PRO BUENO, Antonio. *La Energía: Uso, consumo y ahorro energéticos en la vida cotidiana*. Barcelona: Gra, 2014. ISBN 9788499805351.

RUIZ-GELICES, Enric. *Pequeñas Casas*. Kln: Evergreen, 2007. ISBN 9783822840504.

SCHLEIFER, Simone K.; and PAREDES BENTEZ, Cristina. *Casas ecológicas*. Barcelona: Loft, 2011. ISBN 9788499368085.

SERRATS, Marta. *Ecoarquitectura: 100 Arquitectos, 100 Ideas*: Barcelona: Promopress, 2012. ISBN 9788492810499.

VIANA-CÁRDENAS, Alonso. *Energía útil: Guía para el ahorro doméstico*. 1st ed. Barcelona: Ediciones del Serbal, 2012. ISBN 9788476286944.

## Energías renovables

BLASCO HEDO, Eva; and ROSA MORENO, Juan. *Propiedad forestal privada y energías renovables*. 1st ed. Cizur Menor Navarra: Aranzadi, 2015. ISBN 9788490985755.

DAMIEN, Alain. *La Biomasa: Fundamentos, tecnologías y aplicaciones*. Madrid: Madrid Vicente, 2010. ISBN 9788496709171.

LÓPEZ DE PONCE, Andalucía. *Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares*. Antequera, Málaga: IC Editorial, 2013. ISBN 9788415994510.

LÓPEZ SAKO, Masao J.; and ARANA GARCÍA, Estanislao. *Regulación y autorización de los parques eólicos*. Madrid: Thomson-Civitas, 2008. ISBN 9788447031085.

MADRID, Antonio. *Autoconsumo Solar: con el decreto sobre autoconsumo, completo y comentado*. Madrid: Madrid Vicente, 2016. ISBN 9788494439865.

MALDONADO DÍAZ, Esther; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Antonio and MADRONA MORENO, Mara T. *Atlas de las energías renovables y la eficiencia energética en los municipios granadinos*. Granada: Diputación de Granada, Delegación de Promoción Económica y Empleo, 2011.

MARTÍN JIMÉNEZ, Javier. *Energía solar fotovoltaica y energía eólica*. Madrid: Madrid Vicente, 2014. ISBN 9788494198045.

MENÉNDEZ PÉREZ, Emilio. *Energía, factor crítico en la sostenibilidad: Año 2025, crisis social y ambiental, una hipótesis factible*. A Coruña: Netbiblo, 2003. ISBN 849745071X.

MORÁN BLANCO, Sagrario; and DÍAZ BARRADO, Cástor M. *Seguridad energética y medio ambiente: dos caras de una misma moneda : especial referencia a la Unión Europea*. 1st ed. Cizur Menor Navarra: Aranzadi, 2015. ISBN 9788490985502.

QUIRÓS LINARES, Francisco, et al. *Atlas temático de España*. Oviedo: Nobel, 2010. ISBN 9788484596486.

SCHEER, Hermann. *Autonomía energética: La situación económica, social y tecnológica para la energía renovable*. Barcelona: Icaria, 2009. ISBN 9788498881479.

SEOÁNEZ CALVO, Mariano; and GARCÍA SANZ, Fernando. *Tratado de la biomasa: con especial incidencia sobre la biomasa como fuente energética*. Madrid: McGraw Hill, 2013. ISBN 9788448185237.

TORRES LÓPEZ, Mara A.; CONDE ANTEQUERA, Jesús and CASTILLO BLANCO, Federico A. *Administración Local y energías renovables*. Granada: Comares, 2015. ISBN 9788490452905.

URKIA LUS, Iñaki; and URKIA LUS, Sebastián. *Energía renovable práctica*. Pamplona: Pamiela, 2003. ISBN 8476813775.

## Calentamiento global

BROWN, Paul; and MANZANO, Pablo. *Contaminación global*. Madrid: Morata, 2009. ISBN 9788471125361.

CANZIANI, Pablo; and LOZANO, Jorge E. *Cambio global: la humanidad ante la creación*. Buenos Aires: Lumen, 2013. ISBN 9789870010197.

DUARTE, Carlos M. *Impactos del calentamiento global sobre los ecosistemas polares*. Bilbao: Fundación BBVA, 2007. ISBN 9788496515550.

FLANNERY, Tim; and ALOU, Damin. *El clima está en nuestras manos: Historia del calentamiento global*. Madrid: Taurus, 2007. ISBN 9788430606481.

FLETCHER, Charles. *Climate Change: What the Science Tells Us*. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, 2013. ISBN 9781118057537.

GORE, Albert; and GONZÁLEZ DEL SOLAR, Rafael. *Una verdad incómoda: La crisis planetaria del calentamiento global y cómo afrontarla*. Barcelona: Gedisa, 2007. ISBN 9788497842037.

GUTIÉRREZ, Alba Marina. El desafío de las ONG ambientalistas. *Debates IESA*, 2009, vol. 14, no. 4, pp. 76 bth. ISSN 1316-1296.

HORNER, Christopher C.; and CALZADA, Gabriel. *Guía políticamente incorrecta del calentamiento global (y del ecologismo)*. Madrid: Ciudadela, 2007. ISBN 9788496836174.

KLARE, Michael T.; and MENZO GARCÍA, Daniel. *Planeta sediento, recursos menguantes: la nueva geopolítica de la energía*. Barcelona: Tendencias, 2008. ISBN 9788493619459.

LÓPEZ, ANDRÉS, et al. Llegó la escasez y mandó a parar. *Estudios Gerenciales*, 2011, vol. 27, no. 119, pp. 235 bth. ISSN 0123-5923.

MONBIOT, George; PRESCOTT, Mattheuwand MARTÍN ARRIBAS, Francisco. *Calor: Cómo detener el calentamiento del planeta*. Barcelona: Rba, 2008. ISBN 9788498670530.

PACHAURI, R. K., et al. *La situación del mundo 2009: El mundo ante el calentamiento global: Informe Anual del Worldwatch Institute sobre "El progreso hacia una sociedad sostenible"*. Barcelona: Icaria, 2009. ISBN 9788498880748.

TAMAMES, Ramón. *El grito de la tierra: biosfera y cambio climático*. 2nd ed. Barcelona: Rba, 2011. ISBN 978849867850.

TANAKA, Shelley; GARCÍA LARRALDE, Olga and GÓMEZ, Fernando. *Cambio climático*. Barcelona: Ekar, 2014. ISBN 9788493721237.

TOHARIA CORTÉS, Manuel. *El clima: El calentamiento global y el futuro del planeta*. Barcelona: Debate, 2006. ISBN 9788483066836.

## Huella de carbono

AGUDO ROMERO, Rafael, et al. *1er Inventario de sumideros de CO<sub>2</sub> en Andalucía*. Sevilla: Consejera de Medio Ambiente, 2007. ISBN 9788496776371.

ALENZA GARCÍA, José F.; and AGUILAR ABAUNZA, Daniela. *La regulación de las energías renovables ante el cambio climático*. Cizur Menor Navarra: Thomson Reuters Aranzadi, 2014. ISBN 9788490598573.

ÁLVAREZ GALLEGO, Sergio; and RUBIO SÁNCHEZ, Alberto. *Conceptos básicos de la huella de carbono*. Madrid: Aenor, 2015. ISBN 9788481438932.

ÁLVAREZ PELEGRY, Eloy; and Instituto Vasco de Competitividad. *Hacia una economía baja en carbono: experiencias internacionales*. Madrid: Marcial Pons, 2012. ISBN 9788497689632.

DOMÉNECH QUESADA, Juan L. *Huella ecológica y desarrollo sostenible*. 2ª ed. Madrid: Aenor, 2009. ISBN 9788481436563.

LEIMKHLER, Hans-Joachim. *Managing CO<sub>2</sub> Emissions in the Chemical Industry*. Weinheim: Wiley-VCH, 2010. ISBN 9783527326594.

LÓPEZ MARTÍNEZ, José M. *El medio ambiente y el automóvil: el reto del vehículo automóvil frente a la reducción global del CO<sub>2</sub>*. Madrid: CIE Dossat, 2007. ISBN 9788496437708.

PARDOS, José A. *Los ecosistemas forestales y el secuestro de carbono ante el calentamiento global*. Madrid: Inia, 2010. ISBN 9788474985290.

# Políticas y legislación sobre medio ambiente, desarrollo sostenible y energía

## Internacional

- 1972 Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, Estocolmo, primera mención sobre el medio ambiente.
- 1983 Creación Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de las Naciones Unidas, se vio que el crecimiento económico estaba afectando al medio ambiente.
- 1992 Conferencia de las Naciones Unidas Sobre el Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD), convocada por la Asamblea General de la ONU en Río de Janeiro (La Cumbre de la Tierra). Los objetivos equilibrar las necesidades económicas, sociales y ambientales mediante la cooperación internacional. Acuerdos:
  - Agenda 21 para promover el desarrollo sostenible.
  - Declaración sobre Principios Relativos a los Bosques.
  - Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Carta de la Tierra).

Instrumentos con fuerza jurídica obligatoria:

- Políticas de cambio climático en Costa Rica.
- Convenio sobre la Diversidad Biológica y la Convención Marco sobre el Cambio Climático.
- 1994 Entrada en Vigencia de la Convención Marco de Cambio Climático.
- 1995 I Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Berlín, Alemania.
- 1996 II Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Ginebra, Suiza.
- 1997 Cumbre para la Tierra +5.
  - Financiación del desarrollo sostenible a nivel mundial tanto en la producción como en la utilización de la energía.
  - Erradicar la Pobreza.
  - Reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

## Convención Marco sobre el Cambio Climático

El objetivo de la Convención es la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera, para permitir que la tierra se adapte de forma natural al cambio climático entendiendo este como “un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables”<sup>1</sup>, asegurando la producción de alimentos y el desarrollo económico sostenible.

---

<sup>1</sup>[Naciones Unidas. Convención Marco sobre el Cambio Climático.](#)

Los países firmantes del convenio son *Las Partes*. Los principios que los guían son entre otros:

- La protección del sistema climático para las generaciones presentes y futuras.
- La vulnerabilidad de los países en desarrollo respecto a las consecuencias climáticas frente a los desarrollados.
- Mitigar los efectos adversos cooperando entre *Las Partes*.
- Derecho al desarrollo sostenible de *Las Partes*.

Los compromisos que aceptan:

- Elaborar informes periódicos sobre las emisiones antropógenas de las fuentes y las absorciones por los sumideros de los gases de efecto invernadero.
- Realización de programas nacionales o regionales para mitigar el cambio climático.
- Promover la cooperación al desarrollo con medidas que reduzcan la emisión de gases de efecto invernadero.
- Promover la educación para la sensibilización respecto al cambio climático.

La financiación se llevará a cabo por *Las Partes*.

- 1997 Protocolo de Kioto, Japón (Tercera Conferencia de *Las Partes* sobre Cambio Climático). Comprometiéndose<sup>2</sup> a reducir el total de sus emisiones de esos gases a un nivel inferior en no menos de 5% al de 1990 en el período de compromiso comprendido entre el año 2008 y el 2012<sup>2</sup>.

Los gases son: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Metano (CH<sub>4</sub>); Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O); Hidrofluorocarbonos (HFC); Perfluorocarbonos (PFC) y Hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>).

El compromiso cuantificado de limitación o reducción de las emisiones (% del nivel del año o período de base) para España es 92.

- 1998 IV Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Buenos Aires, Argentina.
- 1999 V Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Bonn, Alemania.
- 2000 VI Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, La Haya, Países Bajos.
- 2001 VII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Marrakech, Marruecos.
- 2002 VIII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Nueva Delhi, India.
- 2002 Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de Johannesburgo.
- 2003 IX Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Milán, Italia.
- 2004 X Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Buenos Aires, Argentina.
- 2005 XI Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Montreal, Canadá.

---

<sup>2</sup>[Naciones Unidas. Convenio Marco sobre el Cambio Climático.](#)

- 2005 Entrada en Vigencia del Protocolo de Kioto.
- 2006 XII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Nairobi, Kenia.
- 2007 XIII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Bali, Indonesia.
- 2008 XIV Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Poznan, Polonia.
- 2009 XV Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Copenhague, Dinamarca.
- 2010 XVI Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Cancún, México.
- 2011 XVII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Durban, Sudáfrica.
- 2012 XVIII Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Doha, Qatar.
- 2013 XIX Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Varsovia, Polonia.
- 2014 XX Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, Lima, Republica del Perú.
- 2015 XXI Conferencia de *Las Partes* de la Convención Marco de Cambio Climático, París, Francia.

Los objetivos:

- Mantener el aumento de la temperatura mundial por debajo de 2 °C.
- Aumentar la adaptación a los efectos del cambio climático.
- Elevar las corrientes financieras.
- Aplicar el presente acuerdo de acuerdo a una equidad económica entre *Las Partes*.

***El próximo 22 de Abril de 2016, los países participantes se comprometerán formalmente firmando un acuerdo vinculante.***

## **España**

“Mediante el Real Decreto 376/2001, de 6 de abril (BOE núm. 84, de 7 de abril de 2001) se creó la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) como órgano colegiado dependiente de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente para desarrollar las políticas relacionadas con cambio climático.”<sup>3</sup>

Sus funciones entre otras son:

---

<sup>3</sup> [España. Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente. Oficina Española de Cambio Climático](#)

- Formular la política nacional de cambio climático, de acuerdo a la normativa internacional y comunitaria.
- Asesorar a la Administración General del Estado en asuntos relacionados con el cambio climático.
- Informar y divulgar el cambio climático.
- Cooperar con instituciones europeas en la lucha frente al cambio climático.
- Promover políticas que mitiguen el impacto del cambio climático.
- Etc.

## **España. Energía**

- [Plan de Energías Renovables 2011-2020. \(Vol. I.\)](#)
- [Plan de Energías Renovables 2011-2020. \(Vol. II.\)](#)
- [Resumen del Plan de Energías Renovables 2011-2020.](#)
- [Planificación energética indicativa según lo dispuesto en la Ley 2/2011](#), de 4 de marzo, de Economía Sostenible.
- [Real Decreto-ley 1/2012](#), de 27 de enero, por el que se procede a la suspensión de los procedimientos de preasignación de retribución y a la supresión de los incentivos económicos para nuevas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de cogeneración, fuentes de energía renovables y residuos.
- [Orden IET/631/2012](#), de 29 de marzo, por la que se introduce una excepción de carácter territorial en el mecanismo de fomento del uso de biocarburantes, para los años 2011, 2012 y 2013.
- [Corrección de errores del Real Decreto 1699/2011](#), de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.
- [Real Decreto 1699/2011](#), de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.
- [Corrección de errores del Real Decreto 1597/2011](#), de 4 de noviembre, por el que se regulan los criterios de sostenibilidad de los biocarburantes y biolíquidos, el Sistema Nacional de Verificación de la Sostenibilidad y el doble valor de algunos biocarburantes a efectos de su cómputo.
- [Real Decreto 1597/2011](#), de 4 de noviembre, por el que se regulan los criterios de sostenibilidad de los biocarburantes y biolíquidos, el Sistema Nacional de Verificación de la Sostenibilidad y el doble valor de algunos biocarburantes a efectos de su cómputo.
- [Real Decreto 1390/2011](#), de 14 de octubre, por el que se regula la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada.
- [Real Decreto 459/2011](#), de 1 de abril, por el que se fijan los objetivos obligatorios de biocarburantes para los años 2011, 2012 y 2013.
- [Real Decreto 187/2011](#), de 18 de febrero, relativo al establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.



- [Real Decreto-ley 14/2010](#), de 23 de diciembre, por el que se establecen medidas urgentes para la corrección del déficit tarifario del sector eléctrico.
- [Real Decreto 1614/2010](#), de 7 de diciembre, por el que se regulan y modifican determinados aspectos relativos a la actividad de producción de energía eléctrica a partir de tecnologías solar termoeléctrica y eólica.
- [Corrección de errores del Real Decreto 1565/2010](#), de 19 de noviembre, por el que se regulan y modifican determinados aspectos relativos a la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [Real Decreto 1565/2010](#), de 19 de noviembre, por el que se regulan y modifican determinados aspectos relativos a la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [Resolución de 6 de agosto de 2010](#), de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se define el colectivo de instalaciones de tecnología fotovoltaica que serán requeridas para acreditar la disposición de los equipos, en aplicación de lo previsto en el real decreto por el que se regula la liquidación de la prima equivalente a las instalaciones de producción de energía eléctrica de tecnología fotovoltaica en régimen especial.
- [Real Decreto 1003/2010](#), de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se define el colectivo de instalaciones de tecnología fotovoltaica que serán requeridas para acreditar la disposición de los equipos, en aplicación de lo previsto en el real decreto por el que se regula la liquidación de la prima equivalente a las instalaciones de producción de energía eléctrica de tecnología fotovoltaica en régimen especial.
- [Corrección de errores de la Orden ITC/1732/2010](#), de 28 de junio, por la que se revisan los peajes de acceso a partir de 1 de julio de 2010 las tarifas y primas de determinadas instalaciones de régimen especial.
- [Orden ITC/1732/2010](#), de 28 de junio, por la que se revisan los peajes de acceso a partir de 1 de julio de 2010 las tarifas y primas de determinadas instalaciones de régimen especial.
- [Resolución de 30 de abril de 2009](#), de la Subsecretaría, por la que se dispone la publicación de la Resolución conjunta de la Secretaría General de Energía y de la Secretaría General del Mar, por la que se aprueba el estudio estratégico ambiental del litoral español para la instalación de parques eólicos marinos.
- [Real Decreto-ley 6/2009](#), de 30 de abril, por el que se adoptan determinadas medidas en el sector energético y se aprueba el bono social.
- [REAL DECRETO 1578/2008](#), de 26 de septiembre, de retribución de la actividad de producción de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica para instalaciones posteriores a la fecha límite de mantenimiento de la retribución del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, para dicha tecnología.
- [REAL DECRETO 1028/2007](#), de 20 de julio, por el que se establece el procedimiento administrativo para la tramitación de las solicitudes de autorización de instalaciones de generación eléctrica en el mar territorial.
- [Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España \(E4\)](#) (2Mb)

- [Resumen Ejecutivo del Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España \(E4\)](#)
- [CORRECCIÓN de errores del Real DECRETO 661/2007](#), de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [CORRECCIÓN de errores del Real DECRETO 661/2007](#), de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [REAL DECRETO 661/2007](#), de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [CORRECCIÓN de errores de la Orden ITC/1522/2007](#), de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.
- [ORDEN ITC/1522/2007](#), de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.
- [CORRECCIÓN de errores del Real Decreto 616/2007](#), de 11 de mayo, sobre fomento de la cogeneración.
- [REAL DECRETO 616/2007](#), de 11 de mayo, sobre fomento de la cogeneración.
- [Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España](#)
- [Plan de Energías Renovables para España, 2005-2010](#) (4,5 Mb)
- Planificación de los sectores de electricidad y gas. Desarrollo de las redes de transporte 2002-2011.
- CORRECCIÓN de errores del Real Decreto 436/2004, de 12 de marzo, por el que se establece la metodología para la sistematización y actualización del régimen jurídico y económico de la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [REAL DECRETO 436/2004](#), de 12 de marzo, por el que se establece la metodología para la actualización y sistematización del régimen jurídico y económico de la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.
- [Orden PRE/472/2004](#), de 24 de febrero, por la que se crea la Comisión Interministerial para el aprovechamiento energético de la biomasa.
- [REAL DECRETO 2818/1998](#), de 23 de diciembre, sobre producción de energía eléctrica por instalaciones abastecidas por recursos o fuentes de energía renovables, residuos y cogeneración.
- [LEY 54/1997](#), de 27 noviembre, del sector eléctrico.

## Andalucía

- Estatuto de Autonomía de Andalucía.
  - En el artículo 12, punto 5, recoge el fomento de la calidad de vida mediante la protección de la naturaleza y el medio ambiente.
- Ley de Protección Ambiental de Andalucía (Ley 7/1994, de 18 de Mayo).

- Con los objetivos de mantener el medio ambiente saludable y configurar un desarrollo sostenible de la comunidad autónoma.
- Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático (3 de Septiembre de 2002).
- Plan Andaluz de Acción por el Clima (PAAC) 2007-2012.
  - Programa de Mitigación para reducir en un 19% las emisiones de CO2. Programa de Adaptación para realizar análisis de sensibilidad, vulnerabilidad e impacto del cambio climático en el ecosistema y en los ciudadanos.
- Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (PA SENER).
  - Fomenta el ahorro y la eficiencia energética y la promoción de las energías renovables.
- Ley de Gestión Integral de Calidad Ambiental (Ley 7/2007 de 9 de Julio)
  - Prevención y control de la protección ambiental.

### Referencias:

- Costa Rica. Ministerio del Ambiente y Energía. Dirección de Cambio Climático.  
[<http://cambioclimaticocr.com/agenda-internacional>]
- United Nations. Framework Convention on Climate Change.
  - [<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf>]
- Wikipedia. Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático.  
[[https://es.wikipedia.org/wiki/Convención\\_Marco\\_de\\_las\\_Naciones\\_Unidas\\_sobre\\_el\\_Cambio\\_Climático](https://es.wikipedia.org/wiki/Convención_Marco_de_las_Naciones_Unidas_sobre_el_Cambio_Climático) ]
- España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.  
[<http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/organismos-e-instituciones-implicados-en-la-lucha-contr-el-cambio-climatico-a-nivel-nacional/oficina-espanola-en-cambio-climatico/>]
- España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.  
[<http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/legislacion/documentacion/normativa-y-textos-legales/#para9> ]
- Andalucía. Portal Andaluz del Cambio Climático.  
[[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/pacc/menuitem.f0b2b1e23eb863d9490cda105510e1ca/?vgnextoid=090de185d4693210VgnVCM10000055011eacRCRD&vgnextchannel=c00c1e9604273210VgnVCM10000055011eacRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/pacc/menuitem.f0b2b1e23eb863d9490cda105510e1ca/?vgnextoid=090de185d4693210VgnVCM10000055011eacRCRD&vgnextchannel=c00c1e9604273210VgnVCM10000055011eacRCRD&lr=lang_es)]

## Recursos Web

### Nacional

- Andalucía. Red de Ciudades Sostenibles de Andalucía (RECSA) [<http://www.famp.es/recsa/index.php3>]
- Cero CO<sub>2</sub> [<http://www.ceroco2.org/>]
- Congreso eficiencia energética como factor de competitividad [<http://congresoeficiencia.ecoinnocamaras.es/>]
- Ecomercado de Granada [<http://ecomercadodegranada.blogspot.com.es/>]
- EH cmaps (Mejora de la Eficiencia Energética en el Patrimonio Histórico) [<http://www.eh-cmap.eu/>]
- Endesa Educa. Energía eléctrica y medio ambiente [[http://www.endesaeduca.com/Endesa\\_educa/recursos-interactivos/el-uso-de-la-electricidad/xxv.-la-energia-electrica-y-el-medio-ambiente](http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/el-uso-de-la-electricidad/xxv.-la-energia-electrica-y-el-medio-ambiente)]
- España. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) [<http://www.idae.es/>]
- España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
  - Hogares Verdes [[http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/programas-de-educacion-ambiental/hogares-verdes/que\\_es\\_h\\_v.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/programas-de-educacion-ambiental/hogares-verdes/que_es_h_v.aspx)]
  - Sección de huella de carbono y de compromisos de reducción [<http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/Registro-Huella-Carbono.aspx>]
- Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). Actuaciones locales contra el cambio climático. [[http://www.femp.es/CartaLocal/Front/Noticias/CL\\_ContentidoDetalle/\\_sYcniRvuy5lg8JXD0cKZxOMCpUls8op9rHLgLX64vwU](http://www.femp.es/CartaLocal/Front/Noticias/CL_ContentidoDetalle/_sYcniRvuy5lg8JXD0cKZxOMCpUls8op9rHLgLX64vwU)]
- Fundación Biodiversidad. Red Emprende Verde [<http://www.redemprendeverde.es/>]
- Fundación Energías Renovables [<http://www.fundacionrenovables.org/>]
- Granada. Agenda 21 Local [<http://www.granada.es/inet/agenda21.nsf/xinicio>]
- Iberdrola. Un millón por el clima [<http://www.unmillonporelclima.es/iberdrola>]
- Ni un hogar sin energía [<http://www.niunhogarsinenergia.org/index.php>]
- Proyecto ECCO [<http://www.proyectoecco.org/>]
- Red Eléctrica de España [<http://www.ree.es/es/>]
- Red Española de Ciudades por el Clima [<http://redciudadesclima.es/>]

- Tarifa Luz Hora [<http://tarifaluzhora.es/>]
- Cálculo de consumo de gas y electricidad [<http://comparadorluz.com/estimacion/>]

## Internacional

- Comisión Europea. Acción por el clima [[http://ec.europa.eu/clima/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/clima/index_es.htm)]
- Conservation International Europe [<http://www.conservation.org/global/europe/Pages/about-ci-europe.aspx>]
- Energía sostenible para todos [<http://www.se4all.org/>]
- European Energy Network [<http://enr-network.org/>]
- International Energy Agency (IEA) [<http://www.iea.org/>]
- International Renewable Energy Agency  
[<http://www.irena.org/home/index.aspx?PriMenuID=12&mnu=Pri>]
- La naturaleza nos habla: vídeos subtítulos en español  
[<https://www.youtube.com/watch?v=6JedocQgIYg&index=5&list=PL5WqtuU6JrnU1HNY7FDJ5yXyl8sgvN6CN>]
- ManagEnergy: Supporting local and regional sustainable energy actions  
[<http://www.managenergy.net/>]
- ONU. Objetivos de desarrollo sostenible. Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.  
[<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/energy/>]
- Renewable Energy Policy Network for the 21st Century [<http://www.ren21.net/>]
- The European Association of Local Authorities in Energy Transition [<http://www.energy-cities.eu/>]
- United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). Medio ambiente y cambio climático [<http://www.unido.org/index.php?id=1001964>]
- WBCSD. Eco-efficiency module  
[<http://www.wbcd.org/pages/EDocument/EDocumentDetails.aspx?ID=13593&NoSearchContentKey=true>]

## ONGs

- Ecologistas en Acción. Energía [<http://www.ecologistasenaccion.es/rubrique4.html>]

- Tratado Transatlántico de Comercio e Inversiones (TTIP): Energía y cambio climático [<http://www.ecologistasenaccion.es/article31325.html>]
- Hora del planeta [<http://www.horadelplaneta.es/>]
- WWF [[http://www.wwf.es/wwf\\_adena/](http://www.wwf.es/wwf_adena/)]
  - Cambio climático [[http://www.wwf.es/que\\_hacemos/cambio\\_climatico/](http://www.wwf.es/que_hacemos/cambio_climatico/)]
  - Desarrollo sostenible [[http://www.wwf.es/que\\_hacemos/objetivos\\_de\\_desarrollo\\_sostenible/](http://www.wwf.es/que_hacemos/objetivos_de_desarrollo_sostenible/)]
  - Euro Top Ten: Guía independiente de la eficiencia energética y el ahorro en tu consumo. [<http://www.eurotop10.es/>]