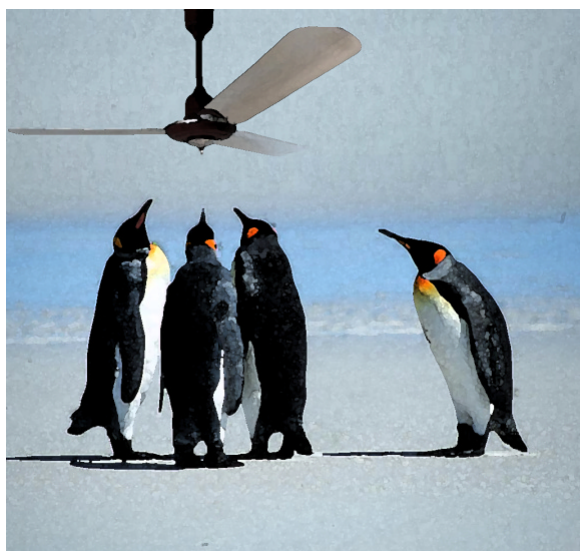


Guía de recursos de Información y Documentación sobre

Cambio Climático

Última actualización
20/11/2007



15 de noviembre 2007.- Con motivo de la presentación del IV Informe científico de las Naciones Unidas sobre cambio climático por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC)

"El cambio climático no es ciencia ficción. Si los escépticos continúan negándolo, se les debería juzgar por lo que son: fuera de contexto, fuera de su tiempo y carentes de argumentos"

Sr. Kofi Annan. Secretario General de la ONU, 2006

Para saber

Lecturas imprescindibles

Para pensar

Lecturas para profundizar

Para actuar

Lecturas para saber qué hacer

Para ver

Contenidos con imágenes

Para los más pequeños

Material para niños

Enlaces web de interés

Para navegar

Algunas campañas en España sobre cambio climático

Legislación y políticas sobre energía y cambio climático

Para saber

- ? Appenzeller, Tim. "El gran deshielo". *National Geographic*. 2007, vol. 21, nº 4, p. 26-41
- ? *Atlas climático de Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Servicio de Información y Educación ambiental, 2007. p. 213. [Sign.: 12.2 ATL](#)
- ? "Cambio climático". *El Ecologista*. 2007, nº 51, p.12-14
- ? "Cambio climático en España". *National Geographic*. 2007, vol. 21, nº 4, p. 26-41
- ? Collins, Williams et al. "El fundamento físico del Cambio Climático". *Revista Investigación y Ciencia*. 2007, Nº 373, p. 10-20
- ? "Cuarto informe de evaluación del IPCC: El Cambio climático 2007: Impactos, adaptación y vulnerabilidad". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*. 2007, nº 66, p. 6-11
- ? Fernández García, Ricardo. "4º Informe de evaluación del Cambio Climático. Informe de su grupo científico". *Ecosostenible*. 2007, nº 25, p. 12-24.
- ? Gore, Albert. *Una verdad incómoda: la crisis planetaria del calentamiento global y cómo afrontarla*. Barcelona: Gedisa, 2007. 325 p. [Sign.: 12.2 GOR ver](#)
- ? Kunstler, James Howard. *La gran emergencia*. Huesca: Barrabés, 2007. 397 p. [Sign. 71.8 KUN gra](#)
- ? Llebot Rabagliati, Josep Enric. ¿El tiempo está loco? : y 74 preguntas más sobre el cambio climático. Barcelona: Rubes, 2007. 221 p. [Sign.: 12.2 LLE tie](#)
- ? Mckibben, Bill. "La crisis del carbono. El CO2 de los combustibles fósiles permanece en la atmósfera, por lo que el calentamiento global es un proceso imparable. Pero su aceleración podría mitigarse si se toman medidas a tiempo". *National Geographic*. 2007, vol. 21, nº 5, p. 1
- ? Stern, Nicholas. El informe Stern: la verdad sobre el cambio climático. Barcelona: Paidós, 2007. 389 p. (Historia contemporánea; 43) [Sign.: 12.2 STE inf](#)
- ? *Cambio climático: 10 preguntas y respuestas*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza,
- Concejalía de Medio Ambiente, [2006?]. [22] p. [Sign.: 12.2 CAM](#)
- ? "Cambio climático". En: *Observatorio de la Sostenibilidad en España 2006: evaluación integrada*. Alcalá de Henares: Observatorio de la Sostenibilidad en España, D.L. 2006 64 p. [Sign.: 42.3 SOS 2006](#)
- ? Flannery, Tim. *La amenaza del cambio climático: historia y futuro*. Madrid: Taurus, 2006. 393 p. [Sign.: 12.2 FLA ame](#)
- ? Toharia Cortés, Manuel. *El clima: El calentamiento global y el futuro del planeta*. Barcelona : Debate, 2006. 333 p. [Sign.: 12.2 TOH cli](#)
- ? Weart, Spencer. *El calentamiento global: historia de un descubrimiento científico*. Pamplona: Laetoli, 2006. 260 p. (Las dos culturas; 4). [Sign.: 12.2 WEA cal](#)
- ? Campos, Luis Carlos. *Calor glacial: entramos en una nueva glaciación. Las verdades que nos ocultan*. Barcelona: Arcopress, 2005. 268 p. [Sign.: 12.2 CAM cal](#)
- ? Motavalli, Jim (comp.). *El cambio climático: crónicas desde las zonas de riesgo del planeta*. Barcelona: Paidós, 2005. 271, [12] p. (Paidós Controversias; 12). [Sign.: 12.2 CAM mot](#)
- ? Sadourny, Robert. *¿Se ha vuelto loco el clima?* Madrid: Akal, 2005. 64 p. (Las manzanas del saber; 11). [Sign.:12.2 SAD se](#)
- ? Schifter, Isaac, y Carmen González-Macías. *La Tierra tiene fiebre*. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica, 2005. 166 p. (La ciencia para todos; 211). [Sign.: 12.2 SCH tie](#)
- ? Velázquez de Castro González, Federico. *25 preguntas sobre el cambio climático: conceptos básicos del efecto invernadero y del cambio climático*. San Lorenzo de El Escorial (Madrid): Ediciones Libertarias, 2005. 268 p. (Mundo vivo). [Sign.: 12.2 VEL vei](#)
- ? Glick, Daniel. "El gran deshielo". *National Geographic*. 2004, vol. 15, nº 3, p. 12-33.
- ? Lynas, Mark. *Marea alta: noticias de un mundo que se calienta y cómo nos afectan los cambios climáticos*. Barcelona: RBA, 2004. 299 p. [Sign.: 12.2 LYN mar](#)

- ? Monografías
- ? Artículos de revista
- o Enlaces web

- ? Heras Hernández, Francisco, Fernando Ros Valladares y Mariano González Sáez. *Lo que vd. debe saber sobre cambio climático: ¿Estamos cambiando el clima?* León: Caja España, [2003?]. 94 p. (Cartilla de divulgación; 22). [Sign.: 12.2 HER log](#)
- ? Uriarte Cantolla, Antón. *Historia del clima de la tierra*. Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2003. 306 p. [Sign.: 12.2 URI his](#)

Para pensar

- ? Rubio, José Luis. "Desertificación y Cambio Climático". *Ambienta: La Revista del Ministerio de Medio Ambiente*. 2007, nº 70, p.27-31
- ? Riechmann, Jorge. "Monetarización de los impactos del cambio climático: problemas y debates". *Cuadernos Bakeaz*. 2007, nº 78, p. 2-12
- ? Arnau, Arturo. *El secreto del agua: la novela sobre agua y cambio climático*. [Madrid]: Díaz de Santos, D.L. 2007. 414 p. [Sign. 96 ARN sec](#)
- ? "Cambio climático" En: *Congreso Nacional del Medio Ambiente (8ª. 2006. Madrid). Informe CONAMA 2006 : Los retos del desarrollo sostenible en España*. Madrid : Fundación CONAMA, 2007. 313 p. [Sign. 47 CNM 2006](#)
- ? Bourne, Joel K. "Biocombustibles: pros y contras de una nueva energía". *National Geographic..* 2007, vol. 21 nº 5, p. 8-31
- ? "Cambio climático, ahorro de energía y biocarburantes: una oportunidad para el sector agrícola español". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*. 2007, nº 66, p. 16-20
- ? Mote, Philip W.; Kaber, George. "Glaciares del Kilimanjaro". *Investigación y Ciencia*. 2007, nº 373, p. 56-65
- ? Stern, Nicholas. *The economics of climate change : the Stern review*. Cambridge : Cambridge University Press, 2007. 692 p. [Sign.: 12.2 STE eco](#)
- ? Agencia Europea del Medio Ambiente. *Impactos del cambio climático en Europa: una evaluación basada en indicadores*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2006. VIII, 100 p. [Sign.: 12.2 IMP](#)
- ? Meira Cartea, Pablo Ángel. "El Cambio climático y la Educación Ambiental Neoliberal (que también existe)". En: *Reflexiones sobre educación ambiental II: Artículos publicados en la Carpeta Informativa del CENEAM 2000-2006. Bilbao* : Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, D.L. 2006. p.55-66 [Sign.: 02.3 REF](#)
- ? Rubio de Urquía, Francisco Javier. *Cambio climático más allá de Kioto: elementos para el debate*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2006. 128 p. [Sign.: 12.2 RUB cam](#)
- ? Sapiña, Fernando. *¿Un futuro sostenible?: el cambio global visto por un científico preocupado*. [S.l.]: Universidad de Valencia, 2006. 160 p. [Sign.: 42.3 SAP unf](#)
- ? Delibes, Miguel ; Miguel Delibes de Castro. *La tierra herida : ¿qué mundo heredarán nuestros hijos?*. Barcelona : Destino, 2005. 173 p. (Imago Mundi ; 71). [Sign.; 71.9 DEL tie](#)
- ? Moreno Rodríguez, José Manuel (dir./coord.). *Principales conclusiones de la evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático : Proyecto ECCE = Main conclusions from the preliminary assessment of the impacts in Spain due to the effects of climate change : Project ECCE*. Madrid: ministerio de Medio ambiente, Centro de Publicaciones, 2005. 1 carpeta + 1 CD-ROM. [Sign.: 12.2 PRI](#)
- ? Sánchez, Ana Belén; Mathieu Dall. *Cambio climático: Efectos sobre el turismo*. [Madrid] : Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), 2005. 47 p. [Sign. 12.2 SAN cam](#)
- ? Sánchez, Ana Belén. *Cambio climático : Efectos sobre los sectores productivos (energético, industrial y otros)*. [Madrid] : Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud, 2005. 43 p. [Sign.: 12.2 SAN cam](#)
- ? Usero Castaño, Sergio. "Los efectos del cambio climático en los glaciares y los casquetes polares". *Revista interdisciplinar de gestión ambiental*. 2004, nº 71, p. 77-78.
- ? Ollero Ojeda, Alfredo (et al.). "La fusión glaciar en el Pirineo: Condicionantes ambientales y primeros resultados bianuales en el glaciar de Infiernos (Pirineo aragonés)". *Geographicalia*. 2001, nº 39, p. 21-36
- ? *Energía y cambio climático*. [Madrid]: Ministerio de Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2000. 174 p. (Monografías). [Sign.: 12.2 ENE](#)

- ? Pita, M^a Fernanda. "Los cambios climáticos". En: Cuadrat, José M^a; Pita, M^a Fernanda. *Climatología*. Madrid: Cátedra, 2000. 496 p. (Geografía). Sign.: 12.2 CUA cli

Para actuar

- ? "Árboles para salvar el planeta". *Integral: vive mejor en un mundo mejor*. 2007, nº 334, p. 52-55
- o *Guía para ONG: Cuantificación y reducción de emisiones de CO2 del transporte*. Madrid: WWW/ADENA, 2007. p. 98
- ? Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE). *Guía práctica de la energía: consumo eficiente y responsable*. Madrid: IDAE, 2007. p. 155. Sign.: 18.4 GUI
- o IV Seminario de comunicación, educación y participación frente al cambio climático. Córdoba, 24 - 25 de mayo de 2007. Consultado el 25/10/2007. URL: http://www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/grupos_ceneam/respuestas_educ_cc/cambio_climatico_4.htm
- ? Lovelock, James. *La venganza de la Tierra: por qué la Tierra está rebelándose y cómo podemos todavía salvar a la humanidad*. Barcelona : Planeta, 2007. 249 p. Sign.: 71.9 LOV ven
- ? *Primer Informe sobre las Políticas Locales de Lucha contra el Cambio Climático*. Red Española de Ciudades por el Clima de la FEMP, 2007. Sign.:
- ? Aguado Fernández, Dolores... [et al.]. *Estrategias prácticas a favor del clima*. Madrid: Federación Española de Municipios y Provincias, D.L. 2006. 231 p. (Biblioteca ciudades por el clima; 2). Sign.: 12.2 EST
- ? Calero Albal, Gloria ... [et al.]. *Actuaciones urbanas por el clima*. [Madrid]: Federación Española de Municipios y Provincias, D.L. 2006. 209 p. (Biblioteca Ciudades por el Clima; 5). Sign.: 12.2 ACT
- ? *Catálogo de la exposición Actuaciones por el Clima : [Gijón, 3 y 4 de octubre de 2006]*. [Madrid] : Federación Española de Municipios y Provincias, D.L. 2006. 60 p. (Biblioteca Ciudades por el Clima; 4) Sign.: 12.2 CAT
- ? *Cero CO2: iniciativa para el cuidado del clima [Recurso electrónico]* Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo: Fundación Natura, [2006?]. Sign.: CD 140
- ? *Frenar el cambio climático [CD-ROM]: un reto de todos: material didáctico de educación ambiental*. Colectivo de Educación Ambiental S.L. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, D.L. 2006. 1 CD-ROM. (Natural de Aragón). Sign.: CD 163
- ? Heras Hernández, Francisco. "Conocer y actuar frente al cambio climático: obstáculos y vías para avanzar". En: *Reflexiones sobre educación ambiental II: Artículos publicados en la Carpeta Informativa del CENEAM 2000-2006*. Bilbao]: Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, D.L. 2006. p.151-164 Sign.: 02.3 REF
- ? *II Asamblea de Ciudades: Jornadas: Actuaciones urbanas por el clima [Recurso electrónico]*. [Madrid] : Federación Española de Municipios y Provincias, [2006] Sign. : CD 161
- ? "La educación ambiental ante el cambio climático". *Ciclos: cuadernos de comunicación, interpretación y educación ambiental*. 2006, nº 18. p. 2-59
- ? *15 consejos que tú puedes aplicar para frenar el cambio climático*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Concejalía de Medio Ambiente, 2005. 26 p. Sign.: 04.3 QUI
- ? *Bourseiller, Philippe. 365 gestos para salvar el planeta*. Barcelona: Lunwerk, 2005. 600 p. Sign. 71.9 BOU tre
- ? *Cambio climático: Vías para la acción sindical*. [Madrid]: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), 2005. 70 p. Sign.: 12.2 CAM

- ? Martín Arribas, Juan José. *La Unión Europea ante el fenómeno del cambio climático*. Burgos: Universidad de Burgos, Servicio de Publicaciones, 2005. 587 p. (Estudios y monografías; 40). **Sign.: 12.2 MAR uni**
- ? Realiza; Departamento de Medio Ambiente; CC.OO. – Aragón. *Ahorra energía para frenar el cambio climático*. [Zaragoza]: CC.OO. Aragón, 2005. 22 p. **Sign.: 04.3 AHO**
- ? *Estrategias de lucha contra el cambio climático en España y Latinoamérica*. [Madrid: Fundación Santander Central Hispano, 2004]. 169 p. (Cuadernos de sostenibilidad y patrimonio natural; 4). **Sign.: 12.2 EST**
- ? López Martín, Fernando, y Jesús Tomás de la Osa. *Educación ambiental y cambio climático: hechos y reflexiones: Una invitación al cambio de actitudes*. [Zaragoza]: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2003. 181 p. (Difusión; 8). **Sign.: 04 LOP edu**
- ? The Earth Works Group. *50 cosas sencillas que tú puedes hacer para salvar la tierra*. Barcelona : Blume, 1991. 103 p. **Sign.: 04.5 EAR 50C**

Para ver

- ? Chao, Ruth; Silva, Javier. *2050 [Video] : ¿Es demasiado tarde ya?*. Madrid: Isabella Audiovisual, D.L. 2007. **Sign. DVD 60**
- ? Cappelle, Françoise. *El agua de la vida*. Barcelona: Folio, D.L. 2006. **Sign: 11.3 CAP agu**
- ? Dunlop, Storm. *Meteorología: imágenes espectaculares del extraordinario clima de nuestro planeta*. Barcelona: Blume, 2006. 288 p. (Biblioteca visual). **Sign.: 12.3 DUN met**
- ? Gore, Al. *Una verdad incómoda [Video]*. [S.l.] : Paramount Classics, D.L. 2006. **Sign.: DVD 58**
- ? Pack, Michael. *El calentamiento global [Video]*. Barcelona: Ancora Audiovisual [distribuidor], [2006?] **Sign.: DVD 32/3**
- ? *La Red de reservas de la biosfera españolas*. Barcelona [etc.]: Lunwerg, D.L. 2006. **Sign.: 17.12 RED**
- ? *Tierra*. Madrid: Pearson Educación, cop. 2004. **Sign.: 13 0 / AZ tie-04**
- ? Dowdeswell, Julian. *Islands of the Artic*. Cambridge [etc.]: Cambridge University Press, 2002. 280 p. **Sign.: 16.4 DOW isl**
- ? Lindau, Ralf. *Climate atlas of the Atlantic Ocean [Material cartográfico]: derived from the Comprehensive Ocean Atmosphere Data Set (COADS)*. Berlin: Springer, 2001. 514 p. + 1 CD-ROM. **Sign.: 12.2 LIN cli**
- ? Folch, Ramón (Project Director). *Encyclopedia of the Biosphere: humans in the world's ecosystems. Volume 1, Our living planet*. Farmington Hills (Michigan, Estados Unidos) : Gale Group, 2000. 430 p. **Sign.: 16.4 0 / ENC eco-00 1**
- o Certamen de Cómic Ecológico, consultado el 12/11/2007. URL: http://www.aragon.ccoo.es/comic_medio.php
- o Confederación Hidrográfica del Ebro. "Exposición permanente Los glaciares del Pirineo español", consultado el 12/11/2007. URL: http://cmisapp.zaragoza.es/ciudad/educacion/re cursos/detalle_GuiaRecurso?id=1536
- o Estamos a tiempo. Canal Plus, consultado el 12/11/2007. URL: <http://especiales.plus.es/codigo/esos/default.asp?id=608252&item=608301>

Para los más pequeños

- o Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Xunta de Galicia. "Palmira y Marcial: odisea medioambiental", entrada en 06/09/2007, consultado el 26/10/2007. URL: <http://climantica.org/roller/climanticaFront/es/entry/200709061>
- ? Feterman, Georges. *El clima a tu alcance*. Barcelona: Oniro, 2007. 69 p. (Querido mundo; 11) **Sign.: 04.9 FET cli**

- ? *Guía educativa para el ahorro energético.* Zaragoza : Ayuntamiento de Zaragoza, Delegación de Medio Ambiente, D.L. 2007. 48 p. **Sign.: 04.3 GUI**
- o Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). "Ozzy Ozone. Defensor de nuestro planeta", entrada en junio de 2007, consultado el 26/10/2007. URL: http://www.unep.org/PDF/Ozzy/OP_Defender_SP.pdf
- o Fundación Centro de Recursos Ambientales de Navarra (CRANA). *Guía de la energía para los centros escolares, entrada en 2006, consultado el 26/10/2007.* URL: http://www.crana.org/archivos/quienes_somos/planes_y_programas/informacion_y_documentacion/publicaciones/14_12_2006/CRANA%20GUIA%20ESCOLAR.pdf
- o Agencia Europea de Medio Ambiente. "Honoloko", entrada en 25/08/2005, consultado en 31/10/2007. URL: <http://www.honoloko.com/Honoloko.html>
- ? Banqueri, Eduardo. *El tiempo.* Barcelona: Parramón, 2005. 32 p. (Guías de campo). **Sign.: 04.9 BAN tie**
- ? Coppée, Benoit. *Un calor achicharrante.* Luxemburgo : Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2005. 20 p. **Sign.: 04.9 COM cal**
- ? Fabbri, Fabrizio. *La atmósfera que nos rodea.* Madrid : San Pablo, cop. 2005. 30 p. (Salvar el planeta ; 1) **Sign.: 04.3 FAB atm**
- ? Forbes, Scout. *El clima.* [Barcelona]: RBA, D.L. 2005. (Los exploradores de National Geographic). 64 p. **Sign.: 04.9 FOR cli**
- ? Fernández, M. Mar; Carlos Martínez. *La venganza de los residuos : utiliza, separa, recupera y recicla.* Zaragoza : UGT-Aragón, 2002. 14 p. **Sign.:04.9 FER ven**
- ? Burnie, David. *Alerta, tierra : [una guía para proteger el mundo en que vivimos].* Madrid : SM, 2001. 60 p. **Sign.: 04.9 BUR ale**
- ? *Tú puedes salvar el mundo.* Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura y Medio Ambiente, 1998. 15 p. **Sign.: 04.9 TUP**
- ? The Earthworks Group; Esther Gómez Parro (trad.). *50 cosas que los niños pueden hacer para reciclar.* Barcelona : Emecé, 1995. 156 p. **Sign.:04 CIN**
- ? *iHola! soy el cubo de la basura y tengo un grave problema ¡ayúdame!.* [Zaragoza] : Gobierno de Aragón, Departamento de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes, 1993. 23 p. **Sign.: 04.3 HOL**

Enlaces web de interés

CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA

ADENA/WWF.- Página específica sobre cambio climático
http://www.wwf.es/cambioclimatico/cambioclimatico_quees.php

Actúa con energía. Campaña del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón
<http://www.actuaconenergia.org/>

Amigos de la tierra
<http://www.tierra.org>

"Berde-Berdea". Programa de la Obra Social Caja Guipúzcoa San Sebastián
<http://www.berde-berdea.net/fase3/cas/>

Blog sobre el cambio climático
<http://www.cambio-climatico.com>

CENER: Centro Nacional de Energías Renovables
<http://www.cener.com/>

CeroCO2: iniciativa para el cuidado del clima. Fundación Ecología y Desarrollo y Fundación Natura. Entre las entidades asociadas al proyecto se encuentran los Ayuntamientos de Zaragoza y de Barcelona.
<http://www.ceroco2.org/>

CIRCE: Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos
<http://circe.cps.unizar.es/>

Climántica
<http://climantica.org/roller/climanticaFront/es/paige/Weblog>

Comunidad para compartir coche
<http://www.viajamosiuntos.com/index.jsp>

Ecologistas en Acción. Cambio Climático
http://www.ecologistasenaccion.org/rubrique.php?p3?id_rubrique=145

Especial Cambio Climático. Diario El Mundo
<http://www.elmundo.es/especiales/2007/02/ciencia/cambioclimatico/>

Frena el cambio climático
<http://frenaelcambioclimatico.org>

Fundación para la conservación del quebrantahuesos
www.quebrantahuesos.org

Fundación Tierra
<http://www.ecoterra.org/>

Fundación Vida Sostenible
<http://www.vidasostenible.org/>

Greenpeace. Cambio Climático
<http://80.88.224.18/greenpeace/>

"Hogares Verdes". Programa del Ministerio de Medio Ambiente
http://www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/programas_ceneam/hogares_verdes/

IDAE: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
<http://www.idae.es/>

"Kioto educa". Estrategia andaluza ante el cambio climático
<http://www.kiotoeduca.org/index.php>

Oficina Española de Cambio Climático (Ministerio de Medio Ambiente)

http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/

Proyecto Europeo Clarity - Acción educativa por el Clima
http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/divulgacion/proy_clarity.htm

Red Española de Ciudades por el clima. El compromiso de los Gobiernos Locales.
<http://www.redciudadesclima.es/>

Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático (versión española)
http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

Sitio específico sobre cambio climático
<http://www.cambioclimatico.org/>

"Solarizate". Greenpeace e IDAE
<http://www.solarizate.org/>

Stop al CO2: Un compromiso para frenar el cambio climático. Ayuntamiento de Zaragoza
<http://cmisapp.ayto-zaragoza.es/ciudad/medioambiente/agenda21/educacionambiental/stop.htm>

Una alternativa desde el transporte
<http://www.mejorconbici.com/index.asp>

CAMBIO CLIMÁTICO EN EUROPA

El medio ambiente para los jóvenes europeos
http://ec.europa.eu/environment/youth/air/air_climate_es.html

Página web de la UE sobre cambio climático
http://ec.europa.eu/environment/climat/home_en.htm

Portal Hispagua. Monográfico sobre Cambio Climático y agua en Europa
<http://hispagua.cedex.es/documentacion/especiales/cambio/introduccion.htm>

CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNDO

Día Mundial del Medio Ambiente 2007. Cambio Climático ¿un tema candente?
http://www.pnuma.org/dmma2007/website/dia_mundial_del_medio_ambiente_2007.htm

Grupo Intergubernamental sobre Cambio (IPCC)
<http://www.ipcc.ch/>

National Geographic. *Conexiones climáticas*
<http://magma.nationalgeographic.com/ngm/climateconnections/>

Onmilife. *Gente que cuida a la gente*
http://www.omnilife.com/videos/calentamiento_global.php

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD): *Agua y Cambio Climático*
<http://www.undp.org/water/crosscutting/climate.html>

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Cambio Climático
http://www.unep.org/tunza/children/climate_change/default.asp

Programa Mundial de Investigación por el Clima
http://www.wmo.ch/pages/prog/wcp/index_en.html

Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

Algunas campañas sobre cambio climático

(subvencionadas por el Ministerio de Medio Ambiente)

? En el año 2007:

Clima bus: No cambies el clima. Cambia tú. FUNDACIÓN OXÍGENO

Luchar contra el cambio climático y paliar algunos de sus efectos está al alcance de todos. Éste es el mensaje que transmite la Fundación Oxígeno en el Climabús, un autobús con contenido explicativo y divulgativo, y un espacio abierto a todos los públicos. Campaña subvencionada por el Ministerio de Medio Ambiente en 2007.

<http://www.nocambieselclimacambiatu.com/es/por-tada/>

Clima y trabajadores

El proyecto, que realiza el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) en colaboración con CC.OO. y financiado por el Ministerio de Medio Ambiente (año 2007), pretende desarrollar una amplia campaña de sensibilización en el ámbito del trabajo y del mundo sindical.

http://www.istas.net/web/index.asp?idpagina=2055&Origen_Menu=cab_proyectos

Cultiva tu clima

El Programa "Cultiva tu Clima", trata de sensibilizar a estudiantes universitarios, futuros asesores de los productores; técnicos y profesionales que asesoran a cooperativas y productores; agricultores cualificados y líderes de las asociaciones de consumidores, sobre las medidas a tomar para la Prevención del Cambio Climático y sus amenazas a la biodiversidad desde la Agricultura Ecológica de SEAE. Subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente (2007).

<http://www.agroecologia.net/programa-clima/marco-clima.htm>

? En años anteriores:

Acción por el clima

¿Qué es el cambio climático?, ¿Qué consecuencias tiene?, ¿Cómo lo provocamos?. Estas son algunas de las preguntas que encuentran respuesta en esta web creada por Ecologistas en Acción y subvencionada por el Ministerio de Medio Ambiente. También se incluye un práctico diccionario, un conjunto de artículos publicados sobre el tema y recursos como una colección de carteles sobre cambio climático.

<http://www.ecologistasenaccion.org/clima/>

Cero CO2: iniciativa para el cuidado del clima

Se trata de una iniciativa promovida por la Fundación Ecología y Desarrollo y dirigida a empresas, administraciones, organizaciones no lucrativas e individuos orientada a ofrecer herramientas prácticas para combatir el cambio climático a través de acciones concretas de contabilización, reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero.

<http://www.ceroco2.org/>

Jugando por el clima. UNION DE ASOCIACIONES FAMILIARES (UNAF)

UNAF (Unión de Asociaciones Familiares), con el apoyo y la subvención del Ministerio de Medio Ambiente (año 2007), presenta su última Campaña de Concienciación y Motivación sobre el Cambio Climático dirigida a niños, adolescentes y familias, Guardianes del Clima. Este nuevo programa confía en el poder transformador y transmisor que tienen los más jóvenes, tanto en sus núcleos familiares como sociales, y en su potencial para adoptar hábitos cotidianos más sostenibles.

<http://www.guardianesdelclima.com/>

Mentes abiertas, puertas cerradas

La Confederación de Consumidores y Usuarios dirige esta campaña, subvencionada en el 2007 por el Ministerio de Medio Ambiente, a hacer un estudio comparativo de la energía que consumen las zonas comerciales de cuatro grandes ciudades y tres poblaciones acogedoras de turismo de España.

<http://www.cecuc.es/campanas/medio%20ambiente/mimam07.pdf>

La revolución invisible

Es una campaña de sensibilización contra el cambio climático, subvencionada por el Ministerio de Medio Ambiente en 2007, donde la problemática ambiental se aborda a partir de la constatación de que los individuos forman un conjunto indisoluble con el medio ambiente, con su entorno (natural y social), y toman conciencia de que sus propios intereses tienden a coincidir con los de aquellos que les rodea.

<http://www.larevolucioninvisible.org/cima.html>

Frena el cambio climático

La página de la campaña "Frena el cambio climático" cuenta con un interesante blog que contiene numerosos materiales para descargar e informaciones de actualidad sobre cambio climático.

<http://www.frenaelcambioclimatico.org/blog/>

Movimiento Clima

Campaña creada por WWF, Intermon Oxfam, CCOO y la OCU para luchar contra el cambio climático.

<http://www.movimientoclima.org/>

Salva el clima

Página creada por WWF/ADENA y subvencionada por el Ministerio de Medio Ambiente (año 2005). Incluye un atractivo audiovisual divulgativo sobre el cambio climático y una serie de consejos prácticos para mejorar nuestros comportamientos personales en relación con la

energía. En el "área de descarga" podemos obtener fondos de escritorios, salvapantallas y postales electrónicas con mensajes sobre el cambio climático para enviar por la red.
<http://www.salvaelclima.com/>

Red de ciudadanos contra el cambio climático

El Movimiento por la Paz, el Desarme y la Libertad (MDPL), subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente (año 2005), ha creado una Red de Ciudadanos contra el Cambio Climático. Su objetivo es que cada ciudadano reduzca en un 10% las emisiones de CO2 derivadas de sus actividades. Para formar parte de la red basta con proporcionar los datos personales más básicos a través de su portal. Cualquier persona interesada, pueden consultar en la web todo lo relacionado con el

proyecto, descargar el manual "Buenas prácticas para la reducción de emisiones de CO2 equivalente a nivel individual", y, a través del foro "Reduce tu consumo", explicar sus avances y experiencias y realizar consultas.

<http://www.mpdl.org/menu/mpdl/cambio/Oficina.asp>

Tú controlas el cambio climático

Campaña de sensibilización promovida por la Comisión Europea. En su página web encontraremos consejos sencillos para reducir nuestras emisiones. A destacar su calculadora de carbono, así como sus materiales informativos.

http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/index_es.htm

Legislación y políticas sobre Energía y Cambio Climático

INTERNACIONAL

Cuarto informe de evaluación del IPCC: El Cambio Climático 2007

<http://www.ipcc.ch/ipccreports/climate-changes-2007-ar4-sp.htm>

PROTOCOLO de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático - Declaración (DOUE nº L130 de 15/05/02)

<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/LEMA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=163841552727>

Tercer informe de evaluación del IPCC: Cambio climático 2001

<http://www.ipcc.ch/pub/un/ipccwg1s.pdf>

Segundo informe de evaluación del IPCC: Cambio climático 1995

[http://www.ipcc.ch/pub/sa\(S\).pdf](http://www.ipcc.ch/pub/sa(S).pdf)

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (1992)

<http://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf>

Primer informe de evaluación del IPCC: Cambio climático 1990

<http://www.ipcc.ch/pub/reports.htm>

EUROPEA

Decisión de la Comisión 2007/589/CE de 18 de julio de 2007 por la que se establecen directrices para el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero de conformidad con la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

http://www.mma.es/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/normativa_cc/pdf/2007_589_ce.pdf

Decisión de la Comisión 2005/166/CE, de 10 de febrero de 2005, por la que se establecen disposiciones de aplicación de la Decisión nº 280/2004/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a un mecanismo para el seguimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero en la Comunidad y para la aplicación del Protocolo de Kioto.

http://www.mma.es/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/normativa_cc/pdf/dec_2005_166_ce.pdf

Decisión de la Comisión de 27 de diciembre de 2004, relativa al plan nacional de asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero notificado por España de conformidad con la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

http://www.mma.es/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/normativa_cc/pdf/dec_com_27_12_04_es.pdf

Directiva 2004/101/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, por la que se modifica la Directiva 2003/87/CE, por la que se establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Comunidad con respecto a los mecanismos de proyectos del Protocolo de Kioto.

http://www.mma.es/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/normativa_cc/pdf/2004_101_ce.pdf

NACIONAL

Real Decreto 1402/2007, de 29 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 1370/2006, de 24 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, 2008-2012.
<http://www.boe.es/boe/dias/2007/10/30/pdfs/A44051-44054.pdf>

Corrección de errores del REAL DECRETO 1031/2007, de 20 de julio, por el que se desarrolla el marco de participación en los mecanismos de flexibilidad del Protocolo de Kioto.
<http://www.boe.es/boe/dias/2007/09/14/pdfs/A37532-37532.pdf>

REAL DECRETO 1031/2007, de 20 de julio, por el que se desarrolla el marco de participación en los mecanismos de flexibilidad del Protocolo de Kioto.
<http://www.boe.es/boe/dias/2007/07/21/pdfs/A31835-31839.pdf>

REAL DECRETO 1030/2007, de 20 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1370/2006, de 24 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, 2008-2012
<http://www.boe.es/boe/dias/2007/07/21/pdfs/A31830-31835.pdf>

Ministerio de Medio Ambiente. Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia: Horizonte 2007-2012-2020 (20/07/2007)
http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/estrategia_cc/pdf/est_cc_energ_limp.pdf

Medidas urgentes de la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia. (20/07/2007)

http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/estrategia_cc/pdf/plan_m_ed_urq.pdf

REAL DECRETO 1370/2006, de 24 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, 2008-2012
<http://www.boe.es/boe/dias/2006/11/25/pdfs/A41320-41440.pdf>

Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (Julio 2006)
http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/areas_tematicas/impactos_cc/pdf/pna_v3.pdf

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación
<http://www.boe.es/boe/dias/2006/03/28/pdfs/A11816-11831.pdf>

Plan de Energías Renovables en España 2005-2010 (agosto 2005)
http://www.mityc.es/NR/ronlyres/A970831E-F795-4653-AA14-E174F3D6498E/5801/Resumen20PER20200520100820agosto_16035.pdf

Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero
<http://www.boe.es/boe/dias/2005/03/10/pdfs/A08405-08420.pdf>

Cuarta Comunicación Nacional de España a la Convención Marco de las Naciones Unidas
http://www.mma.es/secciones/cambio_climatico/pdf/4_comunicacion_nacional.pdf

REGIONAL (Aragón)

CORRECCION de errores de la Orden de 14 de septiembre de 2007, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen las autorizaciones de emisión de gases de efecto invernadero, se aprueba el modelo normalizado de los Planes de seguimiento para el periodo del nuevo Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero 2008-2012, para las instalaciones afectadas en la Comunidad Autónoma de Aragón. (BOA Nº 124 DE 22/10/2007)
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/LEMA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=227660383124>

ORDEN de 14 de septiembre de 2007, del Departamento de Medio Ambiente, por la que se establecen las autorizaciones de emisión de gases de efecto invernadero, se aprueba el modelo normalizado de los informes verificados y el contenido de los Planes de seguimiento para el periodo del nuevo Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto

invernadero 2008-2012, para las instalaciones afectadas en la Comunidad Autónoma de Aragón. (BOA nº 113 de 24/09/07)
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/LEMA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=22731595748>

DECRETO 33/2007, de 13 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se crea la Comisión Interdepartamental de Cambio Climático del Gobierno de Aragón. (BOA Nº 35 DE 23/03/2007)
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=185823494545>

ORDEN de 27 de julio de 2005, del Departamento de Industria, Comercio y Turismo, por la que se dispone la publicación del Acuerdo de Consejo de Gobierno de 26 de julio de 2005, por el que se aprueba el Plan Energético de Aragón 2005-2012. (BOA nº 92 de 1/08/05)
<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/LEMA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=156821551903>

Comentarios a la legislación

? "Estrategia española de Cambio Climático y Energía Limpia: una herramienta decisiva". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*. 2007, nº 64, p. 6-11.

? Sanz Rubiales, Íñigo. *El mercado de derechos a contaminar: régimen jurídico-público del mercado comunitario de derechos de emisión en España*. Valladolid: Lex-Nova, 2007. 469 p. [Sign.: 56 MER](#)

? Sarasibar Iriarte, Miren. *Régimen jurídico del cambio climático*. Valladolid: Lex Nova, 2006. 313 p. (Colección Derecho Público (Lex Nova); 28). [Sign.: 51 SAR reg](#)

? Junceda Moreno, Javier. *Comentarios a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, y a la normativa complementaria de aplicación del Protocolo de Kioto*. Madrid] : Civitas, 2005. 360 p. [Sign.: 56 JUN com](#)

✍ Comisión de las Comunidades Europeas. *Libro verde: sobre el comercio de los derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Unión Europea*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de las Comunidades Europeas, 2001. 32 p. [Sign.: 33 LVE emi](#)