

Selección de Recursos

Última actualización: mayo 2012



CAMBIO CLIMÁTICO Y AHORRO DE ENERGÍA

en centros escolares

Contenidos...

Literatura infantil

- para saber...
- para actuar...

Materiales didácticos

Recursos electrónicos

Juegos y vídeos

Webs de interés

Literatura infantil

Para saber...

04.9 DAV que

David, Laurie
¿QUÉ ES EL CALENTAMIENTO GLOBAL?
Barcelona: Oniro, D.L. 2007, 112 p.
[Público juvenil]

04.9 DUB cli

Dubrulle, Bérengère
EL CLIMA: DE NUESTROS ANTEPASADOS A LOS NIÑOS DE HOY
Barcelona: Oniro, D.L. 2007, 112 p.
[Niños a partir de 10 años]

04.9 FET cli

Feterman, Georges
EL CLIMA A TU ALCANCE
Barcelona: Oniro, 2007, 69 p.
[Niños en enseñanza primaria]

04.9 FRO tre

Fromental, Jean-Luc
365 pingüinos
Madrid: Kókinos, 2007, [44] p.
[Niños a partir de 4 años]

04.9 GAL mip

Gallego, José Luis
MI PRIMERA GUÍA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO
Barcelona: La Galera, 2008, 47 p.

04.9 GRA nue

Grant, Donald
NUESTRO PLANETA EN PELIGRO
Barcelona: Juventud, 2008, [58] p.
[Niños de 5 a 8 años]

04.9 SOR ciu

Soria, Isabel
LA CIUDAD DE MAU: LA CALLE INDISCRETA
[Zaragoza]: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, D.L. 2009, [16] h.

04.9 WEL oso

Wells, Robert E.
OSO POLAR: ¿SABES POR QUÉ SE DESHIELA TU MUNDO?
Barcelona: Juventud, 2009, [32] p.

04.9 WOO cam

Woodward, John
EL CAMBIO CLIMÁTICO
Boadilla del Monte (Madrid): SM, cop. 2008, 72 p.

NU PNUMA 2007 tor

Douglis, Carole
TORRE Y LA ALDEA SOBRE HIELO DELGADO
Nairobi, Kenya: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2007, [30] p.
[Texto completo](#)

Para actuar...

04.9 BLA al

Blanch, Teresa

AL RESCATE DE LOS PINGÜINOS

Barcelona: Edebé, D.L. 2008, 45 p.

04.9 BIL cui

Billioud, Jean-Michel

CUIDA TU PLANETA

Boadilla del Monte (Madrid): SM, cop. 2007, [26] p.
[Niños a partir de 6 años]

04.9 ELI

ELIGE EL VERDE: 10 COSAS QUE TÚ PUEDES HACER POR UN MUNDO MÁS VERDE

Barcelona: Combel, 2009, [12] p.

04.9 EST mis

Estrada, Pedro

MISIÓN BAJO CERO

Madrid: Hidra, 2009, 135 p.

04.9 MUR cal

Murphy, Glenn

CALENTAMIENTO GLOBAL: EL AGUA, UN BIEN ESCASO

Madrid: Susaeta, [2009], 64 p.

04.9 PES sal

Pessoa, André

SALVAR LA TIERRA: GUÍA VISUAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Barcelona: Random House Mondadori, 2007, 67 p.
[Niños en edad de enseñanza secundaria]

04.9 TAY com

Taylor, Barbara

CÓMO SALVAR EL PLANETA

Barcelona: Oniro, D.L. 2008, 95 p.

04.9 TRU bus

Trujillo, Eduardo

BUSCA COMO SALVAR EL PLANETA

Madrid: Susaeta, D.L. 2008, 29 p.
[Niños en edad de enseñanza primaria]

04.9 WAL die

Walsh, Melanie

10 COSAS QUE PUEDO HACER PARA AYUDAR A MI MUNDO

Barcelona: Molino, 2008

NU OMM 2004 cui

Boodhoo, Y.

CUIDEMOS NUESTRO CLIMA

Ginebra, Suiza: Organización Meteorológica Mundial, cop. 2004, 34 p.

[Texto completo](#)

Materiales didácticos

01.22 CAM

CAMBIO CLIMÁTICO: ACTUA CON ENERGÍA: PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, 2005, 10 p.

02.3 EDU

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO : RESPUESTAS DESDE LA COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL.

[A Coruña]: Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia, D.L. 2010, 319 p.

02.3 EDU

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

[Sevilla]: Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, D.L. 2011, 109 p.

[Texto completo](#)

02.32 GUI

GUÍA MEDIOAMBIENTAL: ECOAUDITORÍAS ESCOLARES

Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Fundación Ecología y Desarrollo, 2001, 1 carpeta (11 cuadernillos)

03.1 GUE gui

Guerrero, Montse

GUÍA DE LA ENERGÍA PARA CENTROS ESCOLARES

[Pamplona]: Fundación Centro de Recursos Ambientales de Navarra, [2006], 46 p.

04.3 AHO

AHORRA ENERGÍA PARA FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

[Zaragoza]: CC.OO. Aragón, 2005 , 22 p.

04.3 ARI tal

Arizaleta, Luis

TALLERES AMBIENTE Y ENERGÍA: GUÍA PARA EL PROFESORADO

Pamplona: Ayuntamiento de Pamplona, 2008, 130 p.

04.3 CER 2008-09

AGUA Y CAMBIO ECOLÓGICO : 5º CERTAMEN DE ILUSTRACIÓN Y CÓMIC ECOLÓGICO. CRISIS, EMPLEO Y CAMBIO CLIMÁTICO : 6º CERTAMEN DE ILUSTRACIÓN Y CÓMIC ECOLÓGICO

Zaragoza: CC.OO. Aragón, 2010, 23, [21] p.

04.3 CON

CONOCE Y VALORA EL CAMBIO CLIMÁTICO: PROPUESTAS PARA TRABAJAR EN GRUPO

[Madrid]: Fundación MAPFRE, 2011, 149 p.

04.3 E 1

EI : LA REVISTA SOBRE ENERGÍA PARA ESCOLARES

[s.l.]: EnerAgen, D.L. 2008, 32 p.

04.3 E 2

EI : LIBRO DEL TUTOR

[s.l.] : EnerAgen, D.L. 2008, 96 p.

04.3 FRE

FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO: UN RETO DE TODOS: MATERIAL DIDÁCTICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

[Zaragoza]: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, D.L. 2008, 2 v. (11, 35 p.)

[Contiene: cuaderno del alumno; guía del educador]

04.3 GUI

GUÍA EDUCATIVA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Delegación de Medio Ambiente, D.L. 2007, 48 p.

04.3 MIG ene

Ascensión, Luis Miguel de la

LAS ENERGÍAS LIMPIAS

[Zaragoza]: Ibercaja, Obra social y Cultural, [2003], 27 p.

04.3 PEQ

PEQUEÑOS TRUCOS, GRANDES LOGROS: JÓVENES QUE SE COMPROMETEN CON EL PLANETA: GUÍA DE HERRAMIENTAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LA CALIDAD AMBIENTAL

Murcia: Consejo de Juventud de la Región de Murcia; Región de Murcia, Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio, D.L. 2008, [58] p.

04.3 RED

RED DE COLEGIOS FOTOVOLTAICOS DE PAMPLONA: UNA GUÍA PARA EL CONOCIMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN LA ESCUELA

Pamplona: Ayuntamiento de Pamplona, cop. 2007, 119 p.

62.1 SAI eco

Laurent Sainctavit

LA ECOAUDITORÍA DEL AGUA EN EL CENTRO EDUCATIVO : GUÍA PRÁCTICA

Zaragoza : Fundación Ecología y Desarrollo, 2001, 40 p.

Recursos electrónicos

El cambio climático: ¿qué es? (Introducción para jóvenes) (Comisión Europea. Dirección general de Medio Ambiente)

http://www.oei.es/decada/portadas/climate_change_youth_es.pdf

La ecoauditoría escolar. Facultad de Educación de la Universidad de Santiago de Compostela

<http://www.dicema.org/upload/docentes/LAECOAUDITORIAESCOLAR.pdf>

Ecoauditorías y sistemas de gestión ambiental en centros educativos.

Generalitat de Catalunya
<http://www20.gencat.cat/portal/site/dmah/menuitem.64be942b6641a1214e9cac3bb0c0e1a0/?vgnextoid=ef8129ddd41310VgnVCM200009b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=ef8129ddd41310VgnVCM200009b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Guardianes del Clima: Programa de concienciación y motivación de niñ@s, adolescentes y familias Jugando por el Clima. (UNAF y Ministerio de Medio Ambiente)

<http://www.guardianesdelclima.com/gc/docs/e-learning.pdf>

Guía de **Ahorro y Eficiencia Energética en Centros Docentes**

<http://www.fenercom.com/pages/publicaciones/publicacion.php?id=157>

Guía para los estudiantes: **Tú controlas el Cambio Climático** (Unión Europea)

http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/pdf/toolkit_es.pdf

Manual de **auditorías energéticas** para trabajadores y delegados sindicales:

http://www.ugtaragon.es/medioambiente/Publicaciones/Manual%20audit%20energ_OK.pdf

Materiales didácticos. Red Eléctrica de España

http://www.ree.es/educacion/materiales_recursos.asp

Projecte 50/50 - estalvi energètic compartit. Oficina municipal de la energía de Sabadell

http://www.sabadell.cat/Energia/p/projecte5050_cat.asp

Proyecto IUSES: materiales para trabajar el ahorro energético en los centros escolares

<http://www.iuses.eu/e/downloads.ph>

Juegos y vídeos

04.11 ECO

LOS ECOSFÉRICOS: UN LIBRO DE JUEGOS PARA UN MAÑANA MEJOR

[Madrid]: Acciona, cop. 2008, 23 p.

04.11 VIA

EL VIAJE DE KIRIMA

[Madrid]: Fundación Gredos San Diego: Ministerio de Medio Ambiente, [2008], 1 caja

Versión en línea: <http://www.kirima.es/>

Alerta CO2

Juego interactivo de ordenador sobre cambio climático que sirve como recurso educativo no formal destinado a jóvenes de entre 12 y 18 años.

<http://www.accionatura.org/explora-es/iniciativas/educacion/juego-alertaco2/>

"CONTROLA, simulador de control eléctrico"

Juego interactivo que propone a los alumnos de ESO, adoptar el papel de operadores del Centro de Control Eléctrico (Cecoe).

<http://www.ree.es/educacion/controla.asp>

¿Cuál es tu grado de compromiso con el cambio climático? (Climate Action. Comisión Europea)

http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/quiz/quiz_es.htm

DVD 77

EL DIARIO DE MAR [VÍDEO]: ¡DEMOS EL PRIMER PASO!

Barcelona : Agència d'Energia de Barcelona, 2006, 1 dvd

Ecohéros por el clima (Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente)

<http://www.ecoheroes.es/>

Energía. Los Combustibles fósiles: el petróleo y el gas natural (Ambientech)

http://www.ambientech.org/activitats/castella/energia/energia_6/eng6_madre.html

Energía ¡Ahorrémosla! (Dirección General de Energía y Transportes. Comisión Europea)

http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/resources/article_736_0_en.htm

Las Energías renovables (Ambientech)

http://www.ambientech.org/activitats/castella/energia/appa/index_appa.html

Explorando el Cambio Climático (Ambientech)

http://ntic.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2008/explorando_cambio_climatico/index.html

Guardianes del Clima (Unión de Asociaciones Familiares (UNAF) y Ministerio de Medio Ambiente)

<http://www.guardianesdelclima.com/gc/Default.aspx>

¿Nos salvará Kyoto? (Intermón Oxfam)

http://www.kaidara.org/upload/97/Kioto_actividad_CAS.pdf

Operación Cero CO2 (Fundación Ecología y Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación)

<http://www.ecodes.org/archivo/proyectos/ceroco2/stop-ceroco2/>

Salva el Clima (WWF/ADENA)

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

Todos Podemos Salvar el Planeta (Climate Action. Comisión Europea)

<http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/superheroes/es.mp4>

¡TÚ controlas el cambio climático! (Climate Action. Comisión Europea)

http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/resources/videos_es.htm

Videos de la organización **S.O.S Clima**

<http://www.sosclima.org/category/videos>

Webs de interés

Estrategia Aragonesa de Cambio Climático Energías Limpias. Gobierno de Aragón.

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_CambioClimatico/EACCEL

Estrategia de Cambio Climático y Calidad del Aire.

Ayuntamiento de Zaragoza

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/atmosfera/estrategia.htm>

Menos humos. Gobierno de Aragón.

Herramienta que tiene por objeto fomentar un uso más racional del coche privado compartiendo vehículo.

<http://www.menoshumos.es/>

Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)

<http://www.ipcc.ch/>

Proyecto Renaissance. Ayuntamiento de Zaragoza

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/renaissance/renaissance.htm>

Proyecto Switch. Ayuntamiento de Zaragoza

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/switch/centros.htm>

Red de Escuelas Solares. Greenpeace

<http://redsolar.greenpeace.org/red.htm>

Web de la **Comisión Europea**

http://ec.europa.eu/clima/sites/campaign/index_en.htm

Web del **Ministerio de Medio Ambiente**

<http://www.marm.es/es/cambio-climatico/temas/default.aspx>

Web de **WWWF/Adena**

http://www.wwf.es/que_hacemos/cambio_climatico/

Envíanos tus comentarios

¿Qué te ha parecido esta guía? ¿Te ha resultado útil? ¿Conoces otros recursos sobre este tema que no hayamos incluido?

Nos encantaría recibir tus comentarios y sugerencias.

Te invitamos a hacerlo a través de nuestro correo cdama-documentacion@zaragoza.es

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente

Paseo Echegaray y Caballero, 18

50003 Zaragoza Tel. 976 72 60 87

cdama-gestion@zaragoza.es

www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion