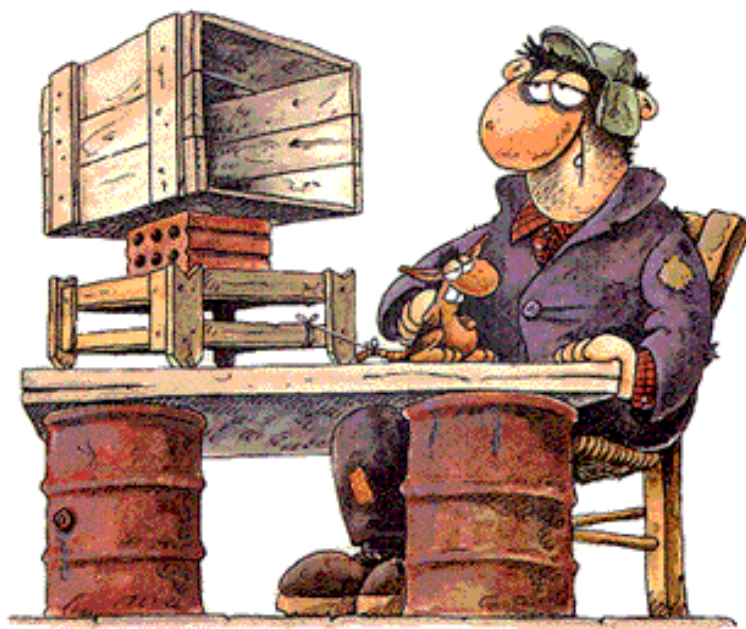


CAMBIO CLIMATICO NA WEB



**Carmen Cid Manzano e Emilia Nogueiras Hermida
I.E.S. Otero Pedrayo. Ourense. Departamento Bioloxía e Xeoloxía**

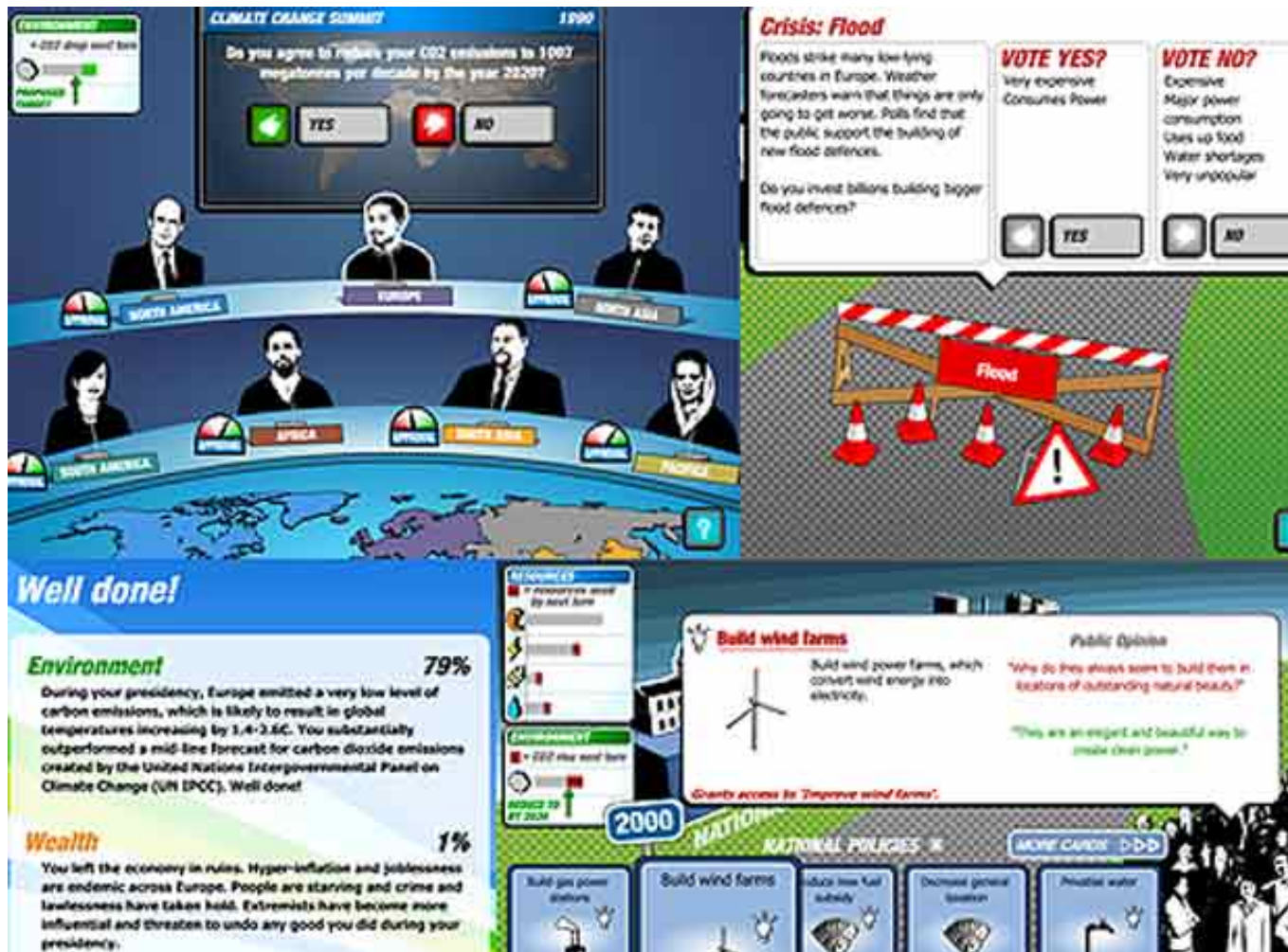
XOGOS QUE REPRODUCEN AS CATÁSTROFES DO CAMBIO CLIMÁTICO



<http://www.stopdisastersgame.org/es/>

O xogo contempla cinco tipos de desastres: inundación, incendio, terremoto, furacán e tsunami. En cada escenario o xogador dispón dun determinado orzamento económico e 25 minutos de tempo para crear unha contorna o máis posible seguro para a poboación. Aprender a xestionar os recursos naturais, construír casas antisísmicas, organizar as axudas médicas, almacenar auga e crear barreiras contraincendios son algunhas opcións que o xogador ten á súa disposición para previr o desastre, minimizar os seus danos e conseguir o obxectivo final: evitar as perdas de vidas humanas. Cada vez que se xoga os acontecementos poden desenvolverse de forma lixeiramente diferente, de modo que as eleccións de prevención e protección non dependen só da dispoñibilidade económica, senón tamén da capacidade e, a miúdo, do sentido común do xogador. Stop Disasters demostra que evitar as catástrofes non significa só investir en custosas infraestruturas, senón actuar de acordo coa natureza, respectando as condicións ambientais do lugar ameazado

Climate Challenge



"Es o presidente das Nacións Europeas. O teu obxectivo é loitar contra o cambio climático e convencer aos demais gobernos que fagan o mesmo. O futuro está nas túas mans". Con estas palabras iníciase Climate Challenge, un xogo de Rede Redemption desenvolvido para o portal Ciencia e Natureza da BBC. Convertido en presidente das Nacións Europeas, o xogador ten 100 anos, divididos en 10 niveis de 10 anos, para reducir as emisións de dióxido de carbono, principais responsables do arrefriamento do planeta. Ao mesmo tempo debe preservar os recursos naturais e manter o nivel de desenvolvemento económico, para non perder o apoio dos votantes, ser reelixido e levar a cabo a súa tarefa: reducir as emisións aos niveis requiridos para deter o arrefriamento.

Este xogo pon de manifesto o perverso mecanismo polo cal as decisións máis proveitosas para o planeta son negativas para o sistema económico tal e como está exposto e, xa que logo, resultan impopulares. Para minimizar o impacto económico das políticas ambientais e a consecuente perda de consenso, o xogador deberá establecer unha rede de acordos e alianzas cos demais gobernos.

Un juego de simulación-interpretación en torno al cambio climático

Jesús de la Osa Tomás. Ignacio Benedí Gracia. Patricia Eito Aladrén. Henri Bourrut Lacouture
Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM

<http://portal.aragob.es/pls/portal30/docs/FOLDER/MEDIOAMBIENTE/EDUAMB/SENSIBILIZACION/JORNADAS/GRUPO6/JUEGOSIMULACION.PDF>

Presentación

Inicio / Fundación CONAMA / Fundación General Universidad Complutense /

Presentación

Informe 0

Artículos

Cambio Global en la Red

Dossier de prensa

Entidades colaboradoras



Próximamente en CONAMA 9 el vídeo de presentación del

Presentación



La Fundación CONAMA en colaboración con la Fundación General Universidad Complutense de Madrid ha elaborado un minucioso informe que revela la alarmante situación por la que atraviesa la Tierra. Este documento fue presentado en el noveno Congreso Nacional del Medio Ambiente con el contundente título El reto es actuar, lema en el que se desarrolló CONAMA 9.

El objetivo del reto es convertir el cambio de modelo en una necesidad imperante que logre equiparar nuestro desarrollo económico con la capacidad biofísica del territorio. Por ello, todos los expertos que han colaborado en la elaboración de este documento coinciden en que el Pacto de Estado es fundamental para que el Cambio Global en España sea definitivo en el año 2020.

En el siguiente apartado puedes acceder a este informe 0, que se actualizará con nuevas aportaciones cada dos años. Además del documento técnico, se ofrece un apartado de artículos que contienen la visión de diferentes expertos de diversos ámbitos muy relacionados con el desarrollo sostenible en nuestro país.

Descárgate el informe 0

CAMBIO
GLOBAL
ESPAÑA
2020's
EL RETO ES ACTUAR

Fundación
CONAMA 9
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Si desea más información sobre el Informe
contacta con nosotros

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

Cambio Climático

- Introducción
- ¿Qué es el efecto invernadero y el calentamiento global?
- Gases causantes del efecto invernadero
- Protocolo de Kioto
- Energía y medio ambiente. Estado actual del Protocolo de Kioto
- Proyectos, organismos, asociaciones de interés
- Legislación comunitaria

<http://www.fecyt.es/especiales/cambioclim/default.htm>

EL JUEGO



GUARDIANES DEL CLIMA

UN SERIOUS GAME ACERCA DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Conviértete en Guardián del Clima y ayúdanos a frenar el avance del cambio climático. Une tus fuerzas con las del resto de protectores de Gaia, utilizando tu inteligencia y tu habilidad, para derrotar a los Titanes que amenazan nuestro planeta.

 **Entrar**

GUARDIANES DEL CLIMA



¿QUIÉNES SON? ¿CUÁL ES SU MISIÓN? ¿QUÉ PODERES TIENEN?

En su juventud, **Gaia** gestó seis **Espíritus Protectores** para defenderla y mantener el equilibrio en la Naturaleza.

Con la llegada del ser humano todo cambió: pronto la nueva raza olvidó su relación con la Tierra y decidió dominarla, sin importar el precio que debía pagar. La industria, la forma de relacionarse en sociedad, el progreso desmesurado... fueron envenenando la Naturaleza, enfermando el ecosistema, contaminando sin límite.

El destino final sería la extinción de toda forma viviente, incluida la de la propia humanidad.



INICIO

ACERCA DE 350

COMPARTE 350

PARTICIPA



INVOLÚCRATE

Únete a este movimiento internacional para solucionar la crisis del cambio climático

e-mail

GO

350 es el número más importante del planeta.

Este número es el límite seguro para el medio ambiente y el punto de partida para un movimiento global. Únete a 350.org para emprender una acción en tu comunidad, implicar a los líderes mundiales y crear un movimiento internacional para así solucionar la crisis medioambiental.

1

REGÍSTRATE



2

TRANSMITE EL MENSAJE



3

EMPRENDE UNA ACCIÓN



<http://www.350.org/es>

Parar el cambio climático
está en **tu mano**



Mueve tu mano



Te las señalamos
con el dedo



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

Portal de la labor del sistema de las Naciones Unidas sobre el cambio climático

Antecedentes | Noticias | Declaraciones^{*} | Media | Juventud | Calendario | IPCC | La ONU en acción

Alianzas con las Naciones Unidas sobre el cambio climático

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC)^{*}



Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)^{*}

Programa de las Naciones Unidas



CONFERENCIA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE POZNAŃ, DEL 1º AL 12 DE DICIEMBRE DE 2008



Las negociaciones para conseguir un nuevo acuerdo mundial sobre el cambio climático se intensifican en Poznań donde están reunidos los 192 Estados Partes de la Convención Marco sobre el Cambio Climático. Los estados intentan delinear las bases para llegar a un acuerdo en la Conferencia de Copenhague del año que viene. Al mismo tiempo, para lograr el desarrollo



UN Climate Change Conference 2007
Bali - Indonesia

- ▶ **Sitio oficial de la Conferencia^{*}**
- ▶ **Discurso del Secretario General**
- ▶ **Bali y después de Bali: una nueva economía no contaminante**
Por Ban Ki-moon

<http://www.un.org/spanish/climatechange/>

Portal de la labor del sistema de las Naciones Unidas sobre el cambio climático

[Antecedentes](#) | [Noticias](#) | [Declaraciones*](#) | [Media](#) | [Juventud](#) | [Calendario](#) | [IPCC](#) | [La ONU en acción](#)

Alianzas con las Naciones Unidas sobre el cambio climático

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

 **Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)***

INFORMACIÓN DE ANTECEDENTES > APRENDA MÁS

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GAS DE EFECTO INVERNADERO

Asociación Internacional de Comercio de Emisiones

La **Asociación Internacional de Comercio de Emisiones*** trabajará para:

- ▶ El desarrollo de un mercado de gas de efecto invernadero global, activo y consistente entre fronteras nacionales y que implique mecanismos de flexibilidad: el Mecanismo para un Desarrollo Limpio, la Implementación Conjunta y el Comercio de Emisiones.
- ▶ La creación de sistemas e instrumentos que asegurarán una participación efectiva en el negocio.

<http://www.un.org/spanish/climatechange/background/ghg.shtml>

Emilio Pedrinaci.

El Cambio climático: algo más que un riesgo

EL CAMBIO CLIMÁTICO: ALGO MÁS QUE UN RIESGO

Emilio Pedrinaci

“El progreso humano no es ni automático ni inevitable. El futuro ya está aquí y debemos enfrentar la cruda urgencia del ahora. En este acertijo constante que implica la vida y la historia, la posibilidad de llegar tarde existe. Podemos rogarle desesperadamente al tiempo que detenga su paso, pero el tiempo es sordo a nuestras súplicas y seguirá su curso. Sobre montañas de blancas osamentas y desperdicios de múltiples civilizaciones se observan las terribles palabras: Demasiado tarde”.

Martin Luther King

<http://www.ual.es/Universidad/Depar/dmce/Congreso/Seminario%20III/11%20EL%20CAMBIO%20CLIMATICO1%20PROGRAMA%20DE%20ACTIVIDADES.pdf>

COLECCIÓN **DIVULGACIÓN**

Cambio global

Impacto de la actividad humana
sobre el sistema Tierra

Carlos M. Duarte (coord.)

Sergio Alonso

Gerardo Benito

Jordi Dachs

Carlos Montes

Mercedes Pardo

Aida F. Ríos

Rafel Simó

Fernando Valladares



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Madrid, 2006

<http://www.csic.es/documentos/colecciones/divulgacion/cambioGlobal.pdf>



Un programa de desarrollo social sin ánimo de lucro de Schlumberger

Acerca de SEED



Cosas para hacer



Centro de Ciencias

◆ Observaciones Científicas

Energía y cambio climático mundial

¿Está cambiando el clima mundial? ¿El mundo se está calentando?

Si observas el gráfico debajo sobre los cambios de temperatura global en los últimos 150 años, la respuesta debería ser sí. ¿Pero qué sucede si observamos los últimos 1.000 o 100.000 años o más? ¿Y por qué debería importarte a TI si nuestro mundo en verdad se está calentando?

La historia completa es muy complicada. En esta nueva sección de nuestro sitio Web, presentamos una colección exclusiva de artículos científicos que te ayudarán a aprender, pensar y elaborar tus propias ideas sobre el clima cambiante y lo que esto significa.

Te invitamos a que investigues activamente por ti mismo los hechos, conceptos y teorías. Toma tu tiempo para analizar los gráficos, las simulaciones y animaciones, para poder comprender mejor de qué se trata el calentamiento global y qué se puede hacer.

◆ Energía y cambio climático mundial

- ◆ Historia del cambio de temperatura
 - ◆ Los datos asimilados brindan pistas
- ◆ El efecto invernadero
 - ◆ Los gases de invernadero
- ◆ El ciclo del carbono
 - ◆ Sumideros de CO₂
 - ◆ Fuentes de CO₂
 - ◆ Producción de CO₂—Una perspectiva internacional
 - ◆ Reserva y flujo
- ◆ CO₂ y el cambio de temperatura
- ◆ El Sol y la Tierra y el cambio de temperatura
- ◆ El impacto del calentamiento global
- ◆ Tragedia de los comunes
- ◆ Posibles soluciones
 - ◆ Rendimiento Energético
 - ◆ Fuentes alternativas de energía
 - ◆ Captura y almacenamiento del carbono
 - ◆ Yacimiento Weyburn—Recuperación mejorada del petróleo
 - ◆ Sleipner—Un proyecto de captura y almacenamiento de CO₂
- ◆ Actividades y enlaces relacionados

http://199.6.131.12/es/scictr/watch/climate_change/index.htm



UNFCCC Google Search

Información básica

Documentación

Acreditación de la
prensa/medios de información

Comunicados de prensa

Su localización: Inicio

TEXT SIZE | TEXT COLOUR | PRINT PAGE

Versión española del sitio web de la secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático

El sitio web de la secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático es la principal fuente de información sobre la Convención, el Protocolo de Kyoto y de su aplicación.

Con sus diversas opciones de navegación, esta estructura ofrece a los usuarios posibilidades de encontrar la información que desean, sabiendo siempre dónde se encuentran dentro del sitio.

El portal en español del sitio web de la Secretaría de la CMNUCC es la reproducción literal de la versión inglesa. Tiene como fin principal destacar los principales puntos de interés para los países de lengua española y, en particular, los países en desarrollo y los países menos avanzados sobre la información relativa al cambio climático. Además, el número de documentos disponibles en español es relativamente limitado, ya que es técnicamente imposible reproducir todos los documentos del sitio en inglés. La versión española contiene los siguientes apartados:

Información básica, en que se presenta un panorama detallado de los cambios climáticos y de la respuesta mundial a los mismos. Se ofrecen asimismo enlaces con los documentos oficiales, como los textos de la Convención y del Protocolo de Kyoto que pueden descargarse de la red.

La **Documentación** contiene todos los documentos oficiales, y algunos que no lo son. Sus páginas de búsqueda, de fácil uso, orientarán a los visitantes hacia los documentos oficiales, las decisiones, las comunicaciones nacionales, los documentos de los talleres y los productos audiovisuales (webcasts).

Los periodistas y todos los que deseen estar al corriente de las novedades ocurridas en el ámbito del cambio climático podrán utilizar con provecho la sección **Prensa**.

http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

¿CAMBIA EL CLIMA?

SI QUEMAMOS
CALENTAMOS

LOS RESIDUOS
TAMBIÉN CALIENTAN

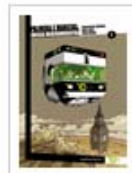
CAMBIOS EN EL
CLIMA Y CAMBIOS EN
EL AGUA

¿COMÓ AFECTAN
LOS CAMBIOS EN EL
CLIMA A LAS
ESPECIES Y A LOS
ECOSISTEMAS?

Campaña Clima Galego



Comic



Últimas entradas

Concentración de CO2 en la atmósfera.
Dificultades en la sensibilización frente al
cambio climático
Evolución de la temperatura en A. Coruña

Archivos



<http://www.climantica.org>

Climántica é un proxecto de educación ambiental da Dirección Xeral de Desenvolvemento Sostible da Xunta de Galicia, en colaboración coa Dirección Xeral de Ordenación e Innovación Educativa.

Cambio climático. Concello de Coruña

http://edu.aytolacoruna.es/aprende_y_juega/monograficos/cambio_climatico

Web educativa municipal

Portada

Aprende y Juega

Enréd@te

Participa

Intranet educativa

Nuestra web

[¿Quieres registrarte?](#) [\[Iniciar sesión\]](#)

Aula virtual

Pensar en educación

Monográficos

LudiEduca

Juegos

Galicia en fotos

Buscar en esta web

Palabras a buscar

Search

Cambio climático

La gente habla mucho del tiempo, y no debe extrañarnos si tenemos en cuenta la influencia que tiene en nuestro estado de ánimo, en cómo nos vestimos e incluso en lo que comemos. Sin embargo, no debemos confundir el tiempo con el clima. El clima es la media del tiempo que hace en una determinada zona durante un largo período.

Las variaciones climáticas han existido en el pasado y existirán siempre a consecuencia de diferentes fenómenos naturales, como los cambios fraccionales en la radiación solar, las erupciones volcánicas y las fluctuaciones naturales en el propio sistema climático.

Sin embargo, durante el último siglo, la temperatura media global ha aumentado 0,6°C, llegando a aumentar 1º C en Europa, lo que es un calentamiento inusualmente rápido. De hecho, el siglo pasado fue el más cálido, y la década de los 90 fue la más calurosa de los últimos 1000 años. Según la NASA, los cinco años más calurosos han sido, en este orden, los siguientes:

1. 2005
2. 1998
3. 2002
4. 2003
5. 2004

Las causas naturales pueden explicar sólo una pequeña parte del calentamiento. La inmensa mayoría de los científicos coinciden en que se debe a las crecientes concentraciones de gases de efecto invernadero, que retienen el calor en la atmósfera como consecuencia de las actividades humanas.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático ([IPCC](#)) - un foro científico establecido en el marco de las Naciones Unidas en 1988 para reunir a miles de expertos en clima de todo el mundo - prevé que la temperatura global media puede subir a lo largo de este siglo entre 1,4 y 5,8°C como consecuencia de las actividades humanas.

Es posible que esta diferencia no parezca alarmante, pero durante la última Edad de Hielo, hace más de 11.500 años, la temperatura global era de solamente 5°C menos que en la actualidad, ¡y fue cuando una gruesa capa de hielo cubría la





Mostrará más furacanes e tsunamis? O cambio climático destruirá a Terra?

Se el cambio climático continúa así, los tsunamis y huracanes se volverán más frecuentes. Desde 1980, los huracanes en el Caribe y el Atlántico han aumentado en número y fuerza. Los científicos dicen que esto se debe al calentamiento de los océanos, que proporciona más energía a estos fenómenos.

¿Serán más frecuentes algunas enfermedades como la malaria?

Algunos científicos creen que el cambio climático podría hacer que algunas enfermedades tropicales, como la malaria, se expandieran a nuevas áreas. Esto se debe a que el clima más cálido podría permitir que los mosquitos que transmiten estas enfermedades sobrevivan en regiones donde antes no podían.

¿Ten algunas variaciones en el cambio climático?

El cambio climático no es un proceso uniforme. Hay variaciones regionales y temporales. Por ejemplo, algunas áreas experimentarán un aumento de precipitación, mientras que otras sufrirán de sequías más prolongadas.

¿Desaparecerán las playas e las aves marinas?

El aumento del nivel del mar debido al derretimiento de los glaciares y la expansión térmica del agua amenaza las playas y los ecosistemas marinos. Muchas aves marinas dependen de las playas para anidar y encontrar alimento.

¿Como pueden saber si el clima dentro de 50 años se nos puede predecir a tiempo que hará dentro de 10 días?

Los científicos utilizan modelos climáticos para hacer predicciones a largo plazo. Sin embargo, predecir el clima exacto a corto plazo (como 10 días) es mucho más difícil y requiere de observaciones directas y modelos meteorológicos más detallados.

¿Como miden los científicos la temperatura global?

Los científicos utilizan una variedad de métodos para medir la temperatura global, incluyendo termómetros en estaciones terrestres, satélites en órbita y boyas oceánicas. Estos datos se combinan para crear un promedio global.

¿Que podrá hacer en?

Los individuos pueden tomar acciones para reducir su huella de carbono, como ahorrar energía, reciclar y usar transporte público. Las empresas y gobiernos también tienen un papel crucial en la implementación de políticas de reducción de emisiones.

¿Existen de acuerdo los científicos sobre a cambio climático?

La mayoría de los científicos de consenso están de acuerdo en que el cambio climático existe y que es causado principalmente por las actividades humanas. Sin embargo, hay debates sobre la magnitud y el momento exacto de algunos impactos.

¿Podría frenar a que el planeta se caliente?

Existen varias estrategias propuestas para mitigar el calentamiento global, como la transición a energías renovables, la mejora de la eficiencia energética y la captura de carbono. Sin embargo, se requiere una acción global coordinada para tener éxito.









O cambio climático comienza a ser un tema de referencia popular en América Latina.

Desde 2005, ha habido un aumento en la conciencia pública sobre el cambio climático en América Latina. Esto se refleja en la cobertura mediática, las discusiones políticas y la preocupación de la ciudadanía.

¿O año 2007 comenzó ser relevante en lugares donde la temeraria es el cambio climático?

El año 2007 fue un punto de inflexión debido al Informe del Grupo de Trabajo I del IPCC, que alertó sobre los riesgos graves del cambio climático. Este informe impulsó acciones políticas y científicas a nivel global.

¿Fui 2008 a una más calida de la historia?

El año 2008 fue uno de los más cálidos registrados, pero no el más caluroso. El 2016 fue el año más caluroso registrado hasta la fecha, superando a 2008.

Reporte das emissões mundiais de CO2

Este informe muestra un aumento constante en las emisiones globales de CO2 desde 1990. Las principales fuentes de emisiones son la industria y la generación de energía.

¿Mortemeros abrasados de calor? ¿Voi descarescer a inverna?

El calentamiento global puede llevar a veranos más calurosos y inviernos más suaves en muchas regiones. Esto podría afectar los ecosistemas y la agricultura.

¿O cambio climático afectará igual a todos o mundo?

El impacto del cambio climático no será uniforme. Algunas regiones y comunidades serán más vulnerables que otras, dependiendo de factores como la geografía y los recursos disponibles.



Temperatura de CO2



Temperatura de CO2



<http://www.ceroco2.org>

Desde esta páxina ofrécese información sobre o cambio climático e tamén como se pode reducir emisións de gases de efecto invernadoiro e á vez promover un modelo de desenvolvemento sostible libre de emisións nos países en vías de desenvolvemento.

Lazo verde. Símbolo proposto polas organizacións ecoloxistas para sumarse á loita contra o cambio climático.

http://www.bbc.co.uk/apps/iff/spanish/quizengine?quiz=1616_eenergiaeficaz;ContentType=text/html

Páxina da BBC que contén vínculos co Protocolo de Kioto, Secretaría sobre o cambio Climático, utiliza a enerxía de xeito eficiente?...

<http://www.greenpeace.org/espana>

Páxina de Greenpeace con campañas sobre cambio climático, enerxías renovables, etc.



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

O Instituto para a Diversificación e aforro da Enerxía (IDAE) creou unha campaña de sensibilización titulada "Es o rei da creación?". Nesta páxina podes atopar unha "Guía práctica para o aforro de enerxía", Multimedias con divertidos anuncios de televisión e radio, ademais das imaxes da campaña; Interactivos con animacións sobre a climatización, transporte ou enerxías renovables; Consellos e Tests.

Especial co-editado por:



Afrontar el cambio climático



Casi un siglo más tarde de que comenzaran los primeros estudios sobre cambio climático, el acervo científico sobre este tema no ha dejado de crecer. Lejos de dogmatismos, el conocimiento sobre el cambio climático se está construyendo sobre uno de los mejores mecanismos de control existentes para asegurar que cualquier resultado contrastado científicamente es tenido en cuenta por la comunidad; el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), al que desde Ecología y Desarrollo galardonamos este año con el Premio Desarrollo Sostenible 2007 y que después ha sido reconocido con el Premio Nobel de la Paz 2007.

El cambio climático representa un reto sin precedentes que requiere de toda nuestra capacidad de innovación para encontrar soluciones. Creemos que todavía estamos a tiempo para detener el cambio climático a través de una combinación creativa de medidas políticas, fiscales, de mercado... pero necesitamos también la implicación de todos los agentes de la sociedad y, sobre todo, la capacidad de deshacernos de los rígidos esquemas mentales que nos llevan a pensar que no podemos cambiar las cosas.

Este especial ha sido co-editado por tres organizaciones que están trabajando en diferentes frentes para contribuir a detener el cambio climático: la promoción del consumo responsable, la conservación de espacios naturales y la lucha contra la pobreza son

IMPLÍCATE EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Tus acciones diarias son clave para evitar la deforestación

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

Foto: Joan Feliu

<http://www.cambioclimatico.britishcouncil.es/>

ZeroCarbonCity é unha campaña global do British Council destinada a aumentar a información que sobre o cambio climático ten a poboación, mediante a exposición ao público dos retos aos que se enfrenta o planeta como resultado da actividade humana.

http://www.ecodes.org/docenergia/clima_coopera.pdf

Guía básica sobre cambio climático e cooperación para o desenvolvemento.
Fundación IPADE

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

MOVIMIENTO CLIMA é unha iniciativa sen precedentes en España, na que por primeira vez, organizacións sociais de moi diferentes ámbitos uníronse para combater o cambio climático, Temos nas nosas mans a posibilidade de iniciar un CAMBIO.

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

Ministerio de Medio Ambiente español contra o Cambio Climático.

<http://www.elmundo.es/especiales/2007/02/ciencia/cambioclimatico/>



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

Calentamiento Global - Cambios Climáticos - Problemas Ambientais- Efecto Invernadero- [Noticias Actuales de Cambio Climático Global](#)
(actualizado regularmente)

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

Unha campaña da [Fundación Ecología y Desarrollo](#) e a [Fundación Natura](#) para axudar a mitigar o cambio climático producido polas emisiones de CO₂.

<http://www.ine.gob.mx/cclimatico/guia.html>

Instituto Nacional de Ecología. Para Comprender el Cambio Climático
Guía Elemental de la Convención Marco de las Naciones Unidas y el
Protocolo de Kioto.

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

*Ti controlas eo cambio climático axuda ás persoas a contribuir á loita
contra o cambio climático.*

www.unionfenosa.es

Unión Fenosa aconsella sobre como facer o fogar e as empresas máis
eficientes.

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

Rede española de cidades polo clima. A actividade desta Rede está dirixida á promoción das políticas de desenvolvemento sostible e ao impulso de políticas locais de loita contra o cambio climático que contribúan á redución de emisións de gases de efecto invernadoiro e ao cumprimento do Protocolo de Kioto.

www.universidadesporelclima.org

A Rede de Universidades polo Clima reúne ás Universidades que están comprometidas cos problemas do cambio climático e pretenden pór en marcha iniciativas para previlos ou solucionarlos. A investigación, a sensibilización da poboación e, por suposto, a redución do seu propio consumo enerxético, son accións urxentes a emprender polas Universidades para frear o cambio climático.

<http://www.intermonoxfam.org/page.asp?id=1642&idioma=1>

Salvaranos Kioto? A entrada en vigor do Protocolo de Kioto é unha boa noticia pero constitúe unha resposta suficiente ao cambio climático? Paradoxalmente, os efectos do cambio climático afectan ás poboacións case en proporción inversa á súa responsabilidade. Esta páxina de Intermón Oxfam ofrece elementos para reflexionar sobre o contido do Protocolo de Kioto, especialmente, con relación á súa influencia sobre as poboacións máis vulnerables.

<http://mobgas.jrc.ec.europa.eu/mobgas/app/MainPage.po;jsessionid=jpm6U8ne4ZyVMHjUDQ6K2vGA>

Científicos europeos desenvolveron unha aplicación online para medir a cantidade de gases de efecto invernadoiro que unha persona emite polo seu estilo de vida.

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

Paxina de WWF/Adena para frear o Cambio Climático

<http://www.mycarbonfootprint.eu/es/>

Calcula a túa pegada de carbono

<http://www.kiotoeduca.org/index.php>

Educación ambiental para afrontar o cambio climatico en Anadalucia

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

Que podemos facer para que a enerxía sexa sostible? Podemos actuar en calquera punto do seu percorrido: desde a súa orixe no sol ou nunha mina ata que chega ao seu destino final en casas, fábricas ou vehículos. En cada paso, ofrecémosche a mellor solución.

http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

A Secretaría da Convención sobre o Cambio Climático pon en marcha a versión española do seu sitio web

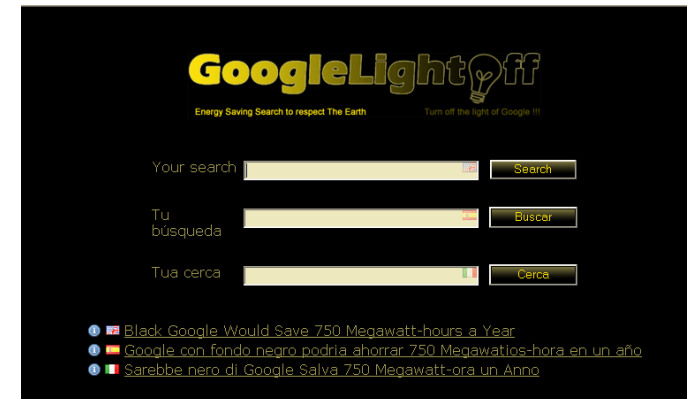
Infomática respectuosa co clima promovida por varios xigantes do sector das tecnoloxías co obxectivo de aforrar enerxía e reducir as emisións de gases invernadoiro.

<http://www.climatesaverscomputing.org/es/>

Outra posibilidade para aforrar enerxía, e que non vén na web, é utilizar navegadores con fondos escuros ou negro, en vez o branco inmaculado habitual do Google. Din que se pode aforrar máis de 750 megawatios por hora de navegación. Podes probalos en:

[http://www.googlelightoff.com/Google Fondo Negro Ahorro Energia Of f Apagado Calentamiento Planeta Tierra Energy Saving Search Save Black Google Background.htm](http://www.googlelightoff.com/Google_Fondo_Negro_Ahorro_Energia_Of_f_Apagado_Calentamiento_Planeta_Tierra_Energy_Saving_Search_Save_Black_Google_Background.htm)

blackle.com



ER EN PAPEL



Numero 63
Diciembre
2007/Enero
2008

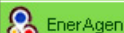
¡SUSCRÍBETE!

Revista en papel
Boletín electrónico

Descárgalos
gratis en PDF

Empleo

Cursos/Formación



ENTREVISTA



**AGUA CALIENTE - CALEFACCION - PISCINAS
CON VIENTO, LLUVIA Y SIN SOL 365 DIAS AL AÑO**

Enlace: Varios

[Añadir enlace](#)

Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid
www.gae.ucm.es

Foro Civitas Nova 2006

El Foro Civitas Nova 2006 es la mayor iniciativa emprendida en Castilla-La Mancha en investigación, intercambio de conocimiento y sensibilización acerca de la vivienda, el urbanismo y el medio ambiente

www.forocivitasnova.org

Foro Nuclear

Página web de la industria nuclear española, con aspectos divulgativos sobre esta energía.

www.foronuclear.org

Fundación Ecología y Desarrollo

La página web de esta Fundación de Zaragoza contiene numerosas iniciativas relacionadas con las renovables y la eficiencia energética.

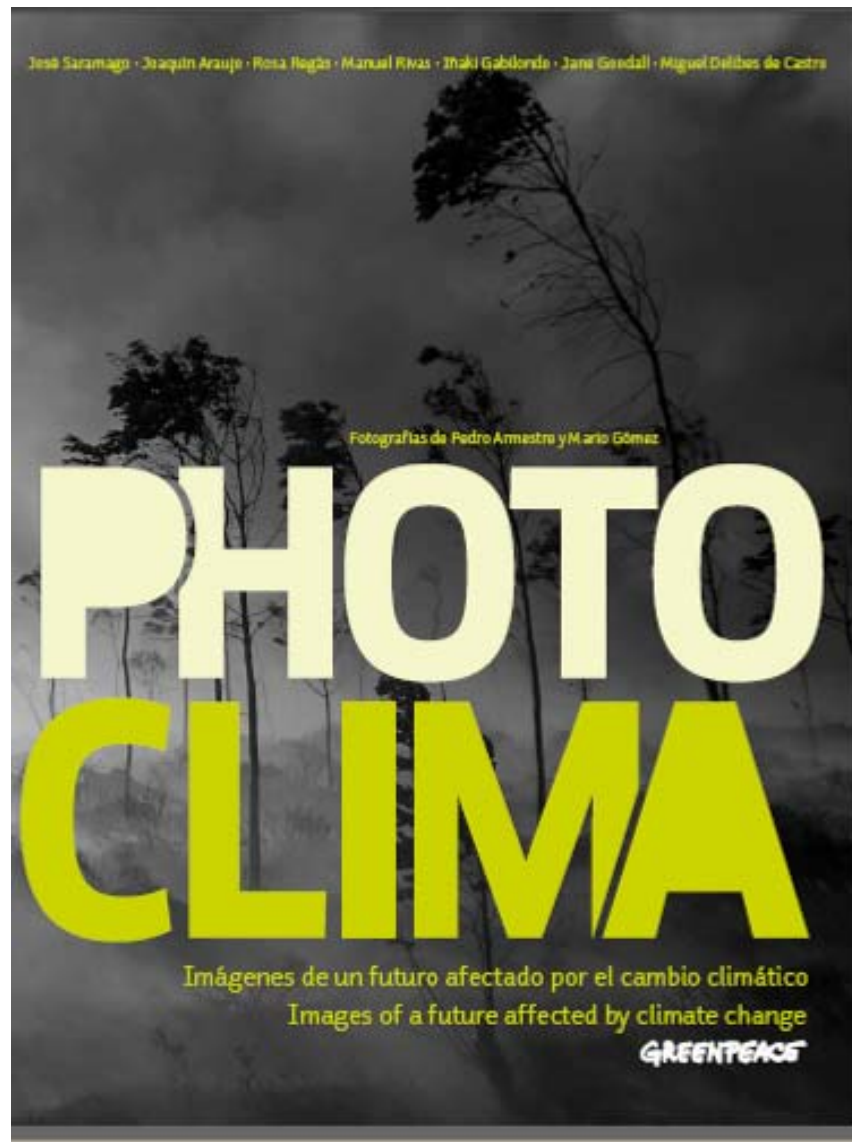
www.ecodes.org



LAS RENOVABLES EN IMÁGENES



<http://www.energias-renovables.com/paginas/SeccionesEnlace.asp?ID=7&Nombre=Varios&pag=4>



http://www.ambientum.com/pdf/libro_Photoclima.pdf

Entidad colaboradora

naider

Patrocinador



INGLUPUMEN ETA LURRALDE
ANTOLAMENDU S.A.
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACION DEL TERRITORIO

Entidades Adheridas

bbk

compensa tus emisiones
compra tu **ekopass**



Calcular mis emisiones



avión



coche



hogar



bonos



servicios

Agenda

Sustainable Energy Week
2008

Bruselas,
Bélgica (Desarrollo
Sostenible) del 28/01/2008

[RSS de las entradas](#) | [Comments RSS](#) 

**Susíbete y Recibe
Nuestro Boletín**

93 email readers
BY FEEDBLITZ

Participa!!!

?Qu? problema ambiental
considera el m?s
perjudicial?

- ☐ La contaminaci?n del
aire
- ☐ El agotamiento del
aire
- ☐ La deforestaci?n

Descubren nuevas especies en Mozambique

Publicado el Diciembre 25, 2008 por ecohuellas



Ecovideos- Documental



Animales Maltratados



**Eco Tec Energía
Renovable (Discovery)**



**Eco Tec Energía
Renovable (Discovery)**

<http://ecohuellas.wordpress.com/>

A Consejería de Medio Ambiente la la Junta de Andalucía montou a campaña Capitán Planeta para sensibilizar os seus cidadáns sobre a problemática da loita contra o cambio climático.

ECOHÉROES POR EL CLIMA

ZONA DE DESCARGAS | Haznos tu consulta | Quiénes somos | Contacto | Mapa Web

JUEGA! CREA TU ECOHÉROE

Juega! crea tu EcoHéroe

¿ERES UN ECOHÉROE? ACTÚA!

Descubre el ecohéroe que llevas dentro. Encuentra aquí todo lo que necesitas para combatir el CO₂.

ECOHÉROES EN LA CALLE!

Participa en las acciones. Todos contra el CO₂

EL 29 DE NOVIEMBRE PEDALEA CONTRA EL CO₂ EN TU UNIVERSIDAD

IMÁGENES DEL EVENTO...

Privacidad | Aviso Legal

O CAMBIAMOS TODOS, O CAMBIA EL CLIMA

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

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



Consumo responsable para mitigar el cambio climático

¿Consumo y clima?



El cambio climático es un problema ambiental global aceptado por la comunidad científica, por la mayor parte de los gobiernos, y por casi todos los ciudadanos. Todas las encuestas muestran como la preocupación por el cambio climático ha ido creciendo en nuestro país, hasta el punto de que un 94% de los españoles se manifiestan "muy preocupados" por él. Sin embargo, según informes de la [Agencia Europea del Medio Ambiente](#), los europeos consumimos cada vez más energía, generamos más gases de efecto invernadero, y por tanto, estamos agravando cada vez más el calentamiento global. Las razones son varias: además del crecimiento económico y del gasto de las familias, la ocupación media de las viviendas está disminuyendo en Europa, lo que significa que incluso aunque no aumentase la población, necesitamos cada vez más viviendas, y más electrodomésticos. Por poner un ejemplo, un casa con cuatro personas tiene un frigorífico que consume solo

un poco más electricidad que un frigorífico en una casa de una sola persona. Además, en el hogar cada vez usamos más electrodomésticos y aparatos eléctricos, que en general tienen una vida muy corta debido a los continuos cambios de moda y a lo rápido que avanza la tecnología. Por tanto, para frenar el cambio climático, los ciudadanos y los consumidores tenemos un papel muy importante junto a los gobiernos y las grandes empresas.

http://www.ecodes.org/pages/especial/piensa_clima/index.asp

OUTRAS PAXINAS DE INTERESE

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

<http://www.earthday.net/> (inglés)

<http://www.earthsimulator.org.uk/> (inglés)

<http://www.factorco2.com/>

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

<http://www.myclimate.org/> (inglés)

http://www.wmo.int/pages/index_es.html

<http://www.climatechallenge.org/resources/wikibooks/espa-ol>



*Departamento Bioloxía e Xeoloxía
I.E.S. Otero Pedrayo. Ourense.*