

[Carbon Offset Calculator](#) Calculate How Much Carbon You Can Eliminate. Carbon Offset Calculator [www.CarbonConscious.co](http://www.CarbonConscious.co)

[China's Boom Set To Bust?](#) Discover Why Jim Chanos Believes It Is Time To Sell China - Free Report [www.MoneyMorning.co](http://www.MoneyMorning.co)

[Australian Share Tips](#) Create A Better Investment Strategy Try Share Tips From Alan Kohler [EurekaReport.com.au/Shares](http://EurekaReport.com.au/Shares)



AdChoices ►

AdChoices ►



Browse: [Home](#) / [Technology and Science](#) / Carbon Dioxide Emissions Rebound Quickly After Global Financial Crisis

## Carbon Dioxide Emissions Rebound Quickly After Global Financial Crisis

Written by: [Eurasia Review](#)

December 6, 2011

The sharp decrease in global carbon dioxide emissions attributed to the worldwide financial crisis in 2009 quickly rebounded in 2010, according to research supported by the Carbon Dioxide Information Analysis Center at the Department of Energy's Oak Ridge National Laboratory.

In 2010, emissions reached an all-time high of 9.1 billion tons of carbon,



AdChoices ►

### Graphic Design Courses

Fee-Help: Study Now, Pay Later Full & Part Time Courses Available  
[www.catc.edu.au/Graphic\\_Design](http://www.catc.edu.au/Graphic_Design)

**Study Sustainability**  
Study a Degree in Sustainability at The University of New England Today  
[www.une.edu.au/Sustainability](http://www.une.edu.au/Sustainability)

**Carbon Audits**  
Expert, Fast, Complete, Accurate to ACCC requirements.  
[www.CarbonAssociates.com.au](http://www.CarbonAssociates.com.au)

### Recent Posts

Barcelona Demolishes Brazil's Santos 4-0 To Win Club World Cup

Manning-Wikileaks hearing Reveals Army's Lax Security – OpEd

Tap Oil Confirms Rig Slot For High-Impact TallaGanda-1 Well

Kazakhstan: Situation Remains Tense After Deadly Clashes

Barroso: Havel Was A True European – OpEd

Eurasia Review Newsletter

## Section Navigation

### Search

 News  appstate.edu[More Options](#)[\\*Download Image:](#)\*

Click on image thumbnail for high-resolution version.

### Archives by Date

#### ▼ 2011

[January](#)[February](#)[March](#)[April](#)[May](#)[June](#)[July](#)[August](#)[September](#)[October](#)[November](#)[December](#)

#### ► 2010

#### ► 2009

#### ► 2008

#### ► 2007

#### ► 2006

#### ► 2005

## [Global CO<sub>2</sub> emissions and concentrations reach record levels;](#)

Posted December 6, 2011 at 2:28 pm · By ASU News

Filed under [Appalachian Scene](#), [General](#), [Research](#), [Today](#)

*Emissions expected to increase by 3.1 percent in 2011*

Global carbon dioxide emissions from burning fossil fuels have surged to record levels following the 2008-09 global financial crisis, when a stagnant economy resulted in a temporary decline in emissions.

In their annual analysis published today (Dec. 4) in the journal *Nature Climate Change*, scientists working on the Global Carbon Project (GCP) say emerging economies continue to dominate growth in the world's carbon dioxide emissions from fossil fuels, which rose 5.9 percent in 2010 and that have increased by 49 percent since 1990, the year the Kyoto Protocol established as the baseline for targets to limit emissions.

"Many saw the global financial crisis as an opportunity to move the global economy away from persistent and high emissions growth, but the return to emissions growth in 2010 suggests the opportunity was not exploited," said the report's lead author, Dr. Glen Peters of the Centre for International Climate and Environmental Research in Norway.

As a result of rising fossil fuel emissions, cement production, and deforestation, the atmospheric concentration of CO<sub>2</sub>, rose to 389.6 parts per million at the end of 2010, the highest level recorded in at least the last 800,000 years.

"It is clear that addressing the atmospheric increase in carbon dioxide is a global problem that needs global cooperation and a global solution," said Dr. Gregg Marland, a co-author of the report and a research professor with Appalachian State University's Research Institute for Environment, Energy and Economics.

Global emissions have risen an average of 3.1 percent a year from 2000 to 2010, a trend that is expected to continue in 2011.

"Global CO<sub>2</sub> emissions since 2000 are tracking the high end of the projections used by the Intergovernmental Panel on Climate Change, which far exceed two degrees warming by 2100," said co-author Dr. Corinne Le Quéré, director of the Tyndall Centre for Climate Change Research at the *University of East Anglia* in Norwich, U.K.

"Yet governments have pledged to keep warming below two degrees, a level which would avoid the most dangerous aspects of climate change," she said.

China, the U.S., and India led the growth in emissions in 2010 with growth rates of 10.4 percent, 4.1 percent and 9.4 percent respectively, and there is no sign of abatement in the growing energy consumption of China and India. Fossil fuel combustion and cement production were at the heart of carbon dioxide emissions growth. China now accounts for 24.6 percent of global CO<sub>2</sub> emissions and the U.S. 16.4 percent.

Buscar por palabra



Buscador avanzado

# NATURAL



EN PORTADA

EL SITIO DE MI RECREO

BIODIVERSIDAD

VIVIR EN VERDE

DESARROLLO RURAL

CÁMBIO CLIMÁTICO

ENERGÍAS RENOVABLES

JUEGOS

CAMBIO CLIMÁTICO

## Las emisiones globales de carbono alcanzan los 10.000 millones de toneladas

Cifra récord que ha aumentado en un 49% desde 1990, año de referencia para el Protocolo de Kyoto

EP

Día 05/12/2011 - 10.29h



ABC

**Las emisiones de combustibles fósiles han aumentado un 5,9% en 2010**

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono por la quema de combustibles fósiles han aumentado en un 49% desde 1990 -año de referencia para el Protocolo de Kyoto-, según las cifras más recientes recopiladas por el Global Carbon Project (GCP), un equipo internacional al que pertenece un grupo de investigadores del Centro Tyndall para la Investigación del Cambio Climático de la Universidad de East Anglia (Reino Unido).

► 0 Comentarios

► IMPRIMIR

COMPARTIR



### NOTICIAS RELACIONADAS

► La temperatura global puede subir entre 3-6 grados hasta fin de siglo

### Lo último...

ABC AGENCIAS LOCAL BLOGS

- 02:10 La región recicgó 3,5 millones de kilos de vidrio la navidad pasada
- 02:10 La región recicgó 3,5 millones de kilos de vidrio la navidad pasada
- 02:10 El jurado de Fecicam visitó Ciudad Real para deliberar sobre las obras ganadoras
- 02:10 Millo renunció al escaño por Girona para dar un riñón a su esposa
- 02:10 Soldado dinamita el arte del Málaga
- 02:10 Arranca una semana crucial en el Ayuntamiento de Madrid
- 02:10 Tercera: El Madridejos se deja empatar con un 3-0 a su favor
- 02:10 BREVES
- 02:10 «La expansión de Caja Rural en la región va francamente bien»
- 02:10 BREVES

Últimas noticias

cuenta  
NARANJA

3,30%  
T.A.E.  
los 4 primeros meses.

ING DIRECT

Más información

facebook



Internet



100%

*¿Quiere hacer publicidad?*

# Nuestras promociones están a precios irresistibles

Arrestan a 18 sospechosos de pornografía infantil en España

· Nuevo gobierno de Egipto enfrenta difícil prueba luego de 10 muertos en enfrentamientos

· Sismo de

[Portada](#) > [Internacional](#) > [Temas de interés](#)

## Pese a la crisis, el mundo libera más CO2

Los datos, dados a conocer por la revista Nature Climate Change, precisan que el pasado año el mundo llegó a la cifra récord de 10.000 millones de toneladas de dióxido de carbono, lo que representa un incremento de un 49 por ciento en las últimas dos décadas.

Editor : Silvia Gao

17:07:35 2011-12-05 / spanish.china.org.cn

A<sup>+</sup>

A<sup>-</sup>

(SPANISH.CHINA.ORG.CN) – Tras una ligera caída del 1,4 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) en 2009, en buena medida por el frenazo de la crisis financiera de 2008, los datos negativos devuelven al mundo a la realidad con un significativo repunte del 5,9 por ciento de los niveles de CO2 liberados a la atmósfera en 2010.

Los datos, dados a conocer por la revista Nature Climate Change, precisan que el pasado año el mundo llegó a la cifra récord de 10.000 millones de toneladas de dióxido de carbono, lo que representa un incremento de un 49 por ciento en las últimas dos décadas, y que este año se emitirá un 3,1 por ciento más, similar al de la media anual de la primera década del siglo XXI, que triplica la media de la década anterior.

“Muchos vieron la crisis como una oportunidad para desligar la economía global del crecimiento persistente y creciente de las emisiones, pero el regreso a la misma tendencia en 2010 sugiere que no se ha explotado esa oportunidad”, declaró Glen Peters (del Centro Internacional de Clima y Medio Ambiente, Noruega).

Visiting Bespoke Tailors from Hong Kong



Bespoke Tailoring for Work,  
Weddings, Leisure...

HIRAS



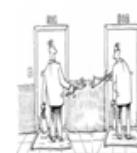
GET FITTED TODAY

Columnistas

Más



La lucha contra la  
pobreza exige otra  
percepción sobre los  
inmigrantes



¿Sabes el nombre de tu  
vecino?

# El planeta hierve

Expertos gallegos temen que el aumento de la temperatura exceda los dos grados

07:52 



**ÁGATHA DE SANTOS - VIGO** La conferencia de la ONU sobre el clima que se zanjó ayer se extendió más días de lo previsto, hasta convertirse en la cumbre climática más larga de la historia por las discrepancias entre las grandes potencias y la incapacidad de Sudáfrica, presidenta y anfitriona de la cumbre, para agilizar las negociaciones y tender puentes de entendimiento.

Retrasar medidas contundentes para reducir emisiones conllevaría el riesgo de que el calentamiento de la Tierra supere los dos grados centígrados, límite que, una vez rebasado, podría tener –según los científicos– consecuencias catastróficas para la humanidad. Algunos de los alarmantes datos mundiales de emisiones de dióxido de carbono por quema de combustibles fósiles –que estaban sobre la mesa– desvelan que aumentaron en un 49% en las últimas dos décadas, según las cifras recopiladas por el Global Carbon Project (GCP), un equipo internacional al que pertenece un grupo de investigadores del Centro Tyndall para la Investigación del Cambio Climático de la Universidad de East Anglia, Reino Unido.

Paco González, de Greenpeace Galicia, sostiene, por tanto, la urgencia de renovar el Protocolo de Kioto. "Si no reducimos las emisiones de gases de efecto invernadero y prolongamos esta situación más allá del 2015, las acciones que deberemos adoptar entonces tendrán que ser más drásticas y difícilmente asumibles. Si sobrepasamos el aumento de dos grados, como prevé ya la comisión científica del IPCC, las consecuencias sean imprevisibles", defiende.

El ecologista atribuye la falta de un compromiso claro contra el cambio climático a presiones económicas. "Los gobiernos siguen siendo cortoplacistas respecto a la economía y al estado del planeta. Hay propuestas sobre la mesa que demuestran que las energías renovables son tan buenas y económicas o más que las sucias. En España, estas energías han generado más de 80.000 puestos de trabajo, más de los que ha creado, por ejemplo, la historia de la industria nuclear en el país", manifiesta.

No alcanzar un acuerdo dentro del seno de la ONU tampoco significa una condena para el planeta. Xavier Labandeira, catedrático de Economía de la Universidad de Vigo y director del centro de investigación Economics for Energy, afirma que alcanzar un acuerdo global "no está mal", pero no conseguirlo no cierra las puertas. Hay otras opciones. "Puede haber acuerdos bilaterales y unilaterales en los distintos países. Intentemos alcanzar acuerdos a pequeña escala y que las cumbres de la ONU sirvan para que en un futuro podamos tener un acuerdo global", explica. Para Labandeira, es el momento de analizar y revisar el Protocolo de Kioto: "Hay quien se plantea hacer un Protocolo de Kioto 2, pero no debería de ser igual porque no ha funcionado, los dos mayores emisores de CO<sub>2</sub>, Estados Unidos y China, no lo ratificaron, y el mundo tampoco es igual que en 1997". Labandeira reconoce que llegar a acuerdos vinculantes que limiten las emisiones de gases de efecto invernadero

## HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

PUBLICIDAD

Visiting Bespoke Tailors from Hong Kong 

Bespoke Tailoring for Work,  
Weddings, Leisure...

 HIRAS



GET FITTED TODAY 



## ANUNCIOS GOOGLE

**Postgraduate Business**

Advance Your Business Career With Further Study. Learn More Online!

[www.UniSA.edu.au](http://www.UniSA.edu.au)

**Greenhouse Gas Modeling**

Understand Your Footprint & Design A Greener Supply Chain. Call Today!

[www.Llamasoft.com/Solutions](http://www.Llamasoft.com/Solutions)

Jueves, 08 de Diciembre de 2011 / 08:28 h

publicidad

## Cambio climático: Las negociaciones entran en la fase política



Sally Burch

[www.alainet.net](http://www.alainet.net)

Agencia Latinoamericana de Información

Las negociaciones sobre cambio climático, que se llevan a cabo en Durban, Sudáfrica, desde el 28 de noviembre, entran esta semana en la fase de negociaciones políticas de alto nivel. Si bien parece perfilarse una postura mayoritaria de que Durban no debe significar el sepelio del Protocolo de Kioto, bien podría ser -como señaló un representante de Greenpeace- que éste termine en la unidad de cuidados intensivos.

Hay dos temas centrales y cruciales en los debates en esta Conferencia de las Partes (COP17): la renovación de los compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, en el marco del Protocolo de Kioto, cuyo primer periodo vencerá en 2012; y los mecanismos y fuentes financieras del Fondo Verde Climático (FVC), considerado indispensable para la implementación efectiva de otra serie de acuerdos y mecanismos, como los planes de adaptación, mitigación y transferencia tecnológica para que los países en desarrollo puedan enfrentar el cambio climático.

Voceros de la sociedad civil y movimientos sociales presentes en Durban están escandalizados por la aparente falta de voluntad política de algunos de los actores más potentes de comprometerse con acciones contundentes y a corto plazo, ya que la situación actual y las amenazas de catástrofes exigen respuestas urgentes. Los plazos y metas necesarios para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a un nivel más sostenible ya fueron reconocidos por la comunidad internacional en años anteriores.

El lunes, Nicolas Stern (autor del Stern Review sobre la economía del cambio climático), en una rueda de prensa, recordó las cifras: en los

## Anuncios Google

[Postgraduate Event Mgmt](#)

Advance Your Business Career With Further Study. Learn More Online!  
[www.UniSA.edu.au](http://www.UniSA.edu.au)

[Greenhouse Gas Modeling](#)

Understand Your Footprint & Design A Greener Supply Chain. Call Today!  
[www.Llamasoft.com/Solu...](http://www.Llamasoft.com/Solu...)

[Chinalarge size clothing](#)

Beautiful large size dress(XL-4XL) factory price, 10%-30%off  
[www.lijk-fashion.com](http://www.lijk-fashion.com)

[LEPESE - Let People Sell](#)

Place free your store in LEPESE and buy or sell handmade, art & Supply.  
[www.lepese.com](http://www.lepese.com)

[China Suppliers](#)

Find Quality Products From Verified Suppliers in China  
[www.alibaba.com](http://www.alibaba.com)

# Las emisiones mundiales de dióxido de carbono han crecido un 49% desde 1990

[Twittear](#)
[Me gusta](#)
[0 Comentarios](#)
[añade a tu blog](#)
[valorar](#)
[imprimir](#)
[enviar](#)

05/12/2011

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono por la quema de combustibles fósiles han aumentado en un 49% desde 1990, año de referencia para el protocolo de Kioto, según las cifras más recientes recopiladas por el equipo internacional de estudios medioambientales Global Carbon Project (GCP). El nuevo análisis muestra que las emisiones de combustibles fósiles aumentaron un 5,9% en el 2010.

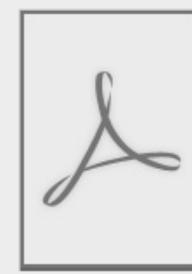
De media, las emisiones de combustibles fósiles han crecido en un 3,1% cada año entre el 2000 y el 2010, es decir, tres veces la tasa de crecimiento durante 1990; y se prevé que ha seguido subiendo otro 3,1% en el 2011. Los mayores responsables para el crecimiento de las emisiones del CO<sub>2</sub> fueron China, Estados Unidos, India, Rusia y la Unión Europea, seguidos a poca distancia por otros países.

## Edición en PDF

Esta noticia pertenece a la edición en papel de Diario Córdoba.

Para acceder a los contenidos de la hemeroteca debe ser usuario registrado de Diario Córdoba y tener una suscripción.

[Pulsa aquí para ver archivo \(pdf\)](#)



PUBLICIDAD

Lightinthebox.com

**PartyDresses** Made-To-Measure

Everything ON SALE

UP TO **70%** Off

CHRISTMAS SALE

## ANUNCIOS GOOGLE

**Postgraduate Event Mgmt**

Advance Your Business Career With Further Study. Learn More Online!  
[www.UniSA.edu.au](http://www.UniSA.edu.au)

**Greenhouse Gas Modeling**

Understand Your Footprint & Design A Greener Supply Chain. Call Today!

## Las noticias más...

[Leidas](#)
[Valoradas](#)
[Comentadas](#)
[Enviadas](#)

1. [El abogado niega que Bretón sepa el paradero de los niños](#)
2. [Los Reyes son choqueros \(0-0\)](#)
3. [Comienza la cuenta atrás para la Ribera](#)
4. [Piojo por piojo y liendre por liendre](#)
5. [La respuesta al 'salto' del conde](#)
6. ["He trabajado para Córdoba en el deporte, en los seguros y en la gestión cultural"](#)
7. [El jamón de la denominación de origen supera la crisis](#)



Weather: [Weather Now](#) | [Maps](#) | [Storm Center](#) | [Weather/Climate Science](#) | [Photo Galleries](#) | [Interactive Graphics](#)

Pastel villages,  
crystal clear waters,  
& sun drenched beaches...

 MSC CRUISES

[LEARN MORE](#)

## Climate caucus winds down

By Wendy Koch, USA TODA

Updated 6d 13h ago

[Comment](#)

 Recommend 62

 Tweet 42

Leading scientists warned this week that climate change is accelerating, but this year's U.N. climate negotiations are poised to end without a new binding accord to reduce the world's greenhouse gas emissions.

### Find a Forecast



Find your local weather with The Weather Channel zip-code lookup:

Enter ZIP or city



By Stephane De Sakutin, AFP/Getty Images

U.S. climate change envoy Todd Stern speaks to the press Thursday as climate negotiations wrap up.

The 12-day U.N. Framework Convention on Climate Change in Durban, South Africa, is likely to end today or Saturday much as it began — without a definitive successor to a 1997 global warming treaty, the first phase of which expires next year.

The Kyoto Protocol obligates 37 industrial nations to lower their greenhouse gas emissions, compared with 1990 levels, an average of about 5% between 2008 and 2012. It does not require cuts of developing countries, including China and India. The United States never ratified the treaty because of its exemptions for the developing world but has made voluntary efforts to cut emissions.

Now, the European Union says it will not renew its pledges to reduce emissions for another five-year period unless all countries — rich and poor alike — agree to negotiate a new binding treaty. That means it would

### Videos you may be interested in



Raw Video: Last U.S. troops roll out of Iraq



Former Aussie PM Denounces Climate Change Education



Fights breaks out at climate change summit

by Taboola  
[More videos](#)

**KOHL'S**

love to  **GIVE**  
happy to  **SAVE**



 shop by price

\$15  
or less

\$30  
or less

\$50  
or less

\$100  
or less

### Most Popular

#### Stories

- Philippine floods kill more than 650; 800...
- Dreaming of a white Christmas? Dash it all
- Winter storm bringing rain, snow to So....
- Answers: The best places to see the...
- Typhoons leave dozens dead in Philippines



Internet



100%

## Weitere Meldungen

Klimawandel: Folgen für Natur bisher unterschätzt

UN-Klimakonferenz: Europa braucht Ehrgeiz

IPCC: Kurswechsel bei Extremwetter und Armut

Klimawandel: Zwei-Grad-Ziel "noch erreichbar"

Philippinen: Klimawandel längst Alltag

## Sponsored Links

Sie haben die Webseite  
Wir haben die Inhalte

Geschichte(In) des Verkaufs

Das schnelle Firmen-  
Weihnachtsgeschenk: Sodexo-  
Gutscheine - jetzt informieren!

## IR Nachrichten

16.12.2011 17:00

Telekom Austria Group kürzt die Dividende für die Jahre 2011 und 2012

Telekom Austria AG

16.12.2011 16:20

Beteiligungsmeldung gemäß § 93 Abs. 2 BörseG

S&T System Integration & Technology Distribution AG

## LEBEN

Mon, 19.12.2011

pte20111205016 Umwelt/Energie, Forschung/Technologie



## Klimawandel: Chance der Krise vorbei

Nach kurzem Einbruch wieder CO2-Rekordzuwächse

Norwich/Katmandu/Zürich  
(pte016/05.12.2011/13:15) - Zehn  
Mrd. Tonnen CO2 hat die Menschheit  
im Vorjahr durch Verbrennung  
fossiler Rohstoffe,

Zementproduktion, Entwaldung und  
Änderung der Landnutzung  
freigesetzt. Dieser bisherige  
Höchststand liegt um 49 Prozent  
über dem Wert von 1990, berichten  
Forscher vom "Global Carbon  
Project".

<http://globalcarbonproject.org> in der  
Zeitschrift "Nature Climate Change"  
anlässlich der laufenden UN-

Klimakonferenz in Durban. "Die  
Chance der Finanzkrise von 2008,  
um die Globalwirtschaft auf einen  
emissionsärmeren Weg zu lenken,  
wurde nicht genutzt", resümiert der  
norwegische Studienleiter Glen  
Peters.

Europas CO2-Outsourcing

Betrugen die CO2-  
Emissionszuwächse seit 2000 im  
Jahresschnitt 3,1 Prozent, erreichten  
sie 2010 wieder 5,9 Prozent,  
nachdem die Krise zu einem  
kurzfristigen Einbruch geführt hatte.  
Für 2011 rechnen die Forscher



Himalaja: Klimawandel rafft größte Gletscher hinweg (Foto:  
ICIMOD)



■■■pressetext  
Hol Dir die  
Gratis-Apps!

Top-Nachrichten lesen  
und auf Facebook und  
Twitter teilen.



Available on the  
App Store

## MONSTER JOBCORNER

JETZT HIER SUCHWORT  
EINGEBEN!



NACHRICHTEN VIDEO THemen FORUM ENGLISH DER SPIEGEL SPIEGEL TV ABO SHOP

Home | Politik | Wirtschaft | Panorama | Sport | Kultur | Netzwelt | **Wissenschaft** | einestages | Karriere | Uni | Schule | Reise | Auto |

Nachrichten > Wissenschaft > Technik > Klimagipfel in Durban

Login | Registrierung



## Uno-Klimakonferenz in Durban 2011

Alle Artikel und Hintergründe

05.12.2011

Drucken | Senden | Feedback | Merken

### VERWANDTE THEMEN

- [Weltklimarat IPCC](#)
- [Klimawandel](#)
- [Klimapolitik](#)
- [Kohlendioxid](#)
- [Erderwärmung](#)

[ALLE THEMENSEITEN ►►](#)

### Wirtschaftskrise

### CO2-Ausstoß steigt auch in der Flaute



DPA

Siedlung nahe einem Kraftwerk in Peking: China ist der weltweit größte CO2-Verursacher

### FOTOSTRECKE



**Klimawandel:** Immer mehr CO2 in der Luft

### TEMPERATURVERÄNDERUNGEN



Die Kohlendioxid-Konzentration in der Luft wird immer stärker. Selbst während der weltweiten Wirtschaftskrise haben die CO2-Emissionen 2011 um drei Prozent zugenommen. Ein Erfolg der Weltklimakonferenz in Durban wird immer unwahrscheinlicher.



Internet



100%



MOBILE



SUBSCRIBER SERVICES



DIGITAL

Sunday, December 18, 2011

Search for:  in  [News](#) [Sports](#) [Business](#) [Editorial](#) [Lifestyle](#) [Entertainment](#) [Multimedia](#) [UPublish](#) [Communities](#)[Jobs](#) | [Homes](#) | [Rentals](#) | [Autos](#) | [Biz List](#) | [Stuff for Sale](#) | [The330.com](#) | [Daily Deals](#) | [Shopping/Coupons](#) | [Obituaries](#) | [Pets](#) | [Place an Ad](#) | 

## Events Calendar

December 2011						
◀	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr
	27	28	29	30	1	2
	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7

EVENT SEARCH:

 [==> Submit an Event](#)

## Most Read Stories

[Today](#)[7 days](#)[Recently Commented Stories](#)[Police seek calm in wake of deadly week](#)[The Strip expanding its strip of restaurants](#)[Cuyahoga Falls factory erupts in flames; no injuries reported, several departments respond](#)[They are doing everything right, but still one bad break away from poverty](#)[Crime watch - Dec. 18, 2011](#)[Three die Thursday](#)

## Climate for insurance

Published: December 13, 2011 - 06:59 PM

[Ohio.com](#) > [Editorial](#) > [Editorials](#) >

Delegates emerged from around-the-clock negotiations over the weekend to hail unexpected progress at the conclusion of the 17th U.N. Framework Convention on Climate Change. The U.N. climate chief saluted the Durban, South Africa, meeting, arguing that developed and developing countries "laid aside some cherished objectives of their own to meet a common purpose — a long-term solution to climate change."

The outcome wasn't the debacle of Copenhagen two years ago, when the session fell into blame-casting and acrimony. So, count a step forward. At the same time, note the limited advance, the familiar commitment to broad principles, the crucial details to come later.

A comprehensive international agreement to curb sufficiently greenhouse gases must start somewhere. At the end of this session, countries agreed to move toward a treaty that would carry binding legal force to limit the emissions of developed and developing countries. That addresses a firm American concern, that China, India, Brazil and others contribute concretely to reductions. More, the participants committed to a Green Climate Fund, wealthier nations leading the way in generating, by 2020, \$100 billion a year to assist developing countries in adapting to climate change and converting to clean energy sources.

Both initiatives are essential, a broad agreement and a transfer of resources. What will be the level of commitment, exactly? The countries have given themselves until 2015 to establish the details, with implementation starting in 2020.

Worth stressing is that leaves the international community still without a plan for meeting the goal set in Cancun a year ago, keeping the average global temperature from rising more than 2 degrees Celsius, or about 3.6 degrees Fahrenheit, above the level prior to 1850. As things stand, the planet appears on a course for an increase of nearly 4 degrees Celsius by the end of the century, promising significant, even catastrophic changes, including in all likelihood higher sea levels and expanded drought and famine.

In recent years, the scientific consensus on global warming has become

We're all

**DELTA DENTAL**

We do dental. Better.

[Find A Dentist](#) [Individual Dental](#) [Group Dental](#)

Want to  
win  
an  
iPhone4?

**CLICK HERE!**

**Ohio.com AUTOS**  
and  
AUTOMOTIVE

**Klimawandel**

## Globaler Klimawandel

Mit der Klimakonferenz in Durban rückt das Thema Klimawandel wieder ins Licht der Öffentlichkeit. Die Menschheit steht vor großen Herausforderungen, doch die Chancen auf ein neues Klimaabkommen sind gering.

[« zurück zur Übersicht](#)



05.12.2011, 15:58 Aktualisiert: 07.12.2011, 06:06

**Klimagipfel in Durban**

## Klima: China kompromissbereit, USA und EU skeptisch

Zum ersten Mal zeigte sich China bereit, rechtlich bindende Verpflichtungen zum Klimaschutz einzugehen – wenn auch unter Bedingungen und erst ab 2020. Die USA sehen darin eine Falle, die EU ist skeptisch.



[www.bmf.gv.at](http://www.bmf.gv.at)

... dann beim Spender!



Alle spendenbegünstigten Organisationen unter:  
[www.bmf.gv.at/spendenservice](http://www.bmf.gv.at/spendenservice)



### WEITERE ARTIKEL ZUM THEMA

**NACH KLIMAGIPFEL** Mi, 14.12.2011  
Durchwachsene Durban-Bilanz: Zum Erfolg



THE ATLANTIC WIRE - The Atlantic Wire is your authoritative guide to the news and ideas that matter most right now.

[ALL POSTS](#) | [EMAIL WIRE](#) | [Follow](#) { 18.3K follo

+ SHARE   

« Previous Health | Next Health »

[EMAIL](#) [PRINT](#)

## Today in Research: Apple Juice's Very Bad Week; Global Warming

DEC 6 2011, 6:58 AM ET

 0 

*Discovered: citizen scientists, when gossip is good, ominous global warming stats to skip over, and some more terrible things about apple juice.*

- **Apple juice is having a very bad few weeks.** So, yes, last week -- to the surprise of many -- Dr. Oz's war against arsenic in apple juice found some vindication from *Consumer Reports* who convinced the FDA that there was some merit to checking up about those purported arsenic levels. But, for those who would really alter their apple juice consumption habits over the feud, today, the Associated Press published its own unfavorable profile of the drink. And it couldn't be more dismissive, seemingly connecting apple juice to everything unhealthy in just two sentences: "Apple juice has few natural nutrients, lots of calories and, in some cases, more sugar than soda has. It trains a child to like very sweet things, displaces better beverages and foods, and adds to the obesity problem, its critics say." [Associated Press]
- **The global warming statistics that will be ignored today.** In a post-*Inconvenient Truth* era, the bar is set pretty high for a climate change study, stat, or theory to break through to an American public that's seen far too many ominous global warming stats. So, here's two: 74 percent of the "warming" in "global warming" was found to be man made, according to Swiss researchers who used a new statistical model to come to a "strikingly similar" results in line with previous studies, the journal *Nature* reports. Conveniently, this study arrives just as the Global Carbon Project released its latest assessment of global fossil fuel burning: "Carbon Emissions Show Biggest Jump Ever Recorded." Briefly unsettling enough? No? Here's how Earth

### SPECIAL REPORT



#### The Best Books We Read This Year

*The Atlantic* editors and writers share their favorite titles—new, classic, or somewhere in between—in our **Year in Review** [Read more](#) >

### JUST IN



DAMIEN MA | 9:27 PM ET

**2011: When Chinese Social Media Found Its Legs**

### VOICES

 JAMES FALLOWS | [Vaclav Havel](#)

 MEGAN MCARDLE | [When It Comes to Taxes on the Poor, the Supply...](#)

 TA-NEHISI COATES | [Occupy the Clergy](#)

 JEFFREY GOLDBERG | [What To Do With the Most Violent Settlers?](#)

 ALEXIS MADRIGAL | [The Perfect Gadget for the Person With a Big House](#)

 STEVE CLEMONS | [Rick Perry's Out-in-the-Open Bigotry](#)

 DEREK THOMPSON | [The Gingrich Tax Plan Is a Disgrace, and It's Not...](#)

 CLIVE CROOK | [Retirement Roulette](#)

EUREKA STREET  
.com.au

CELEBRATING 20 YEARS

[Home](#)[Magazine](#)[Archive](#)[Writers](#)[Extra](#)[PDF](#)[Events](#)[Letters](#)[Subscribe](#)[Donate](#)

**SUBSCRIBE NOW**  
it's free!

[CLICK HERE](#)

SEARCH OUR SITE

You can search by topic, author, article title and keywords.

[Go](#)

SUBSCRIBE TO DAILY ALERTS NEWSLETTER

EMAIL

[Submit](#)

australianethical  
investment + superannuation

**Join now**  
Sign up online for ethical Super!

[Australia](#)[International](#)[Features](#)[Columns](#)[Theology](#)[Reviews](#)[Creative](#)[Writers awards](#)

**Help us help young people achieve their true potential.**

[Click here to donate!](#)[Home](#) » Vol 21 No 24 > Save the world with salad

ENVIRONMENT



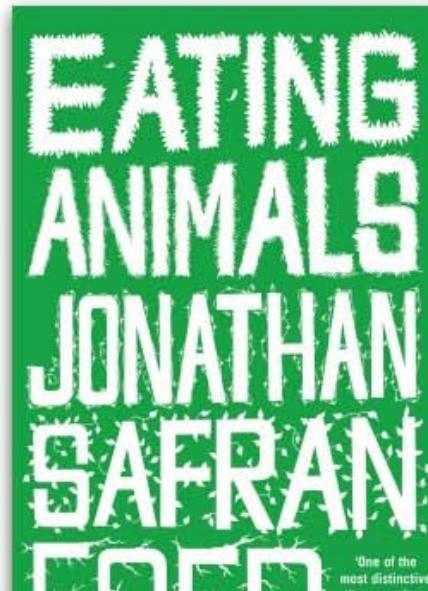
## Save the world with salad

RUBY HAMAD | DECEMBER 08, 2011

This week, scientists at the Global Carbon Project [announced](#) that 2010 saw global carbon emissions rise by 5.9 per cent. That means that, as delegates enter the 17th year of the UN's climate conference in Durban, South Africa, some 14 years after the Kyoto Protocol, we have just had the [worst](#) year of greenhouse gas emissions ever.

Among those with the [highest](#) increases were the booming economies of China and India, up by 10.4 and 9.4 per cent respectively.

That's not to say that only developing countries are to blame. Overall global emissions increased because emissions from developed countries did not decrease, despite the West's perceived role as leaders in the fight against climate change.





Les sites du réseau  
[Portail-environnement.com](http://Portail-environnement.com)

- |                            |                              |                                |                            |                                |                                  |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <a href="#">Actualités</a> | <a href="#">Bourse</a>       | <a href="#">Données</a>        | <a href="#">Enfants</a>    | <a href="#">Librairie</a>      | <a href="#">Management SMSST</a> |
| <a href="#">Agenda</a>     | <a href="#">Boutique</a>     | <a href="#">Dossiers tech.</a> | <a href="#">Formations</a> | <a href="#">Management SME</a> | <a href="#">Réglementation</a>   |
| <a href="#">Annuaires</a>  | <a href="#">Dictionnaire</a> | <a href="#">Emploi / Stage</a> | <a href="#">Forum</a>      | <a href="#">Management SMI</a> | <a href="#">Vidéos</a>           |

Recherche

Ok

Lettre d'information

Devenir partenaire

Devenir annonceur

Publicité

Annonces Google

Outlet

CO2

Climat Gaz

## Menu

- [Accueil](#)
- [Newsletter gratuite](#)
- [Abonnements](#)
- [Mes codes d'accès](#)
- [Archives newsletters](#)
- [Actu Agriculture](#)
- [Actu Air](#)
- [Actu Catastrophes](#)
- [Actu Climat](#)
- [Actu Déchets](#)
- [Actu D. Durable](#)
- [Actu Eau](#)
- [Actu Ecologie](#)
- [Actu Energie](#)
- [Actu Entreprises](#)
- [Actu Grippe aviaire](#)
- [Actu Météo](#)
- [Actu Politique](#)
- [Actu Réglementation](#)
- [Actu Santé](#)
- [Actu Sécurité](#)
- [Actu Sorties nature](#)
- [Carnets de routes](#)
- [Archives actus](#)
- [Agenda salons](#)
- [Vos communiqués](#)
- [Reprendre nos actus ?](#)
- [RSS](#)

Publicité

## CLIMAT RECHAUFFEMENT

Climat - Réchauffement - Effet de serre - Températures



Tailor Made  
Suits and Shirts  
NOW VISITING FROM HONG KONG



SCHEDULE A FITTING

Les émissions mondiales de CO2 de l'industrie ont augmenté de 3% en

2010 05/12/2011 16:55 (Par Sandra BESSON)



[Les émissions mondiales de CO2 de l'industrie ont augmenté de 3% en 2010](#)

Les émissions mondiales de dioxyde de carbone (CO2) ont augmenté en 2010 de 3% malgré le contexte économique difficile.

Les émissions mondiales de dioxyde de carbone provenant de l'industrie ont augmenté d'environ 3% dans le contexte d'une économie mondiale en difficulté cette année, d'après ce qu'indique une étude publiée lundi.

Cette étude, réalisée par le [Global Carbon Project](#), un rapport annuel sur les émissions de dioxyde de carbone (CO2) du genre humain, indique que le ralentissement des émissions pendant la crise financière mondiale n'était qu'une tendance de court terme et que les émissions ont refait un bond de 3% en 2010.

Publicité

Postgraduate Event Mgmt

Advance Your Business Career With Further Study. Learn More Online!

[www.UniSA.edu.au](http://www.UniSA.edu.au)

Annonces Google

## ACTUALITÉS NEWS ENVIRONNEMENT



**ACTUALITES**  
environnement  
Retrouvez toutes nos actualités

## SPÉCIAL CLIMAT

**Pour suivre les  
Conférences Climatiques Mondiales**

Actualités et actus quotidiennes en environnement développement durable et santé : plus de 23.000 abonnés reçoivent la lettre des actualités hebdomadaires gratuites de l'environnement. Plus de 3.100.000 visiteurs uniques en 2010.

- [Lire la dernière Newsletter](#)
- [S'inscrire à la Newsletter gratuite](#)
- [L'avis de nos lecteurs](#)
- [Envoyer un communiqué de presse](#)



La section santé de ce site adhère aux principes de la charte HONcode. Vérifiez ici. Les informations fournies dans cette section sont destinées à améliorer, non à remplacer, la relation directe entre le lecteur et les professionnels de santé.

Publicité

Get ITIL Certified

ITIL V3 Foundation Certification 1st in Content, 1st in Value!

[www.eCertIT.com.au](http://www.eCertIT.com.au)Greenhouse Gas Modeling

Understand Your Footprint &amp; Design A Greener Supply Chain. Call Today!

[www.LLamasoft.com/Solutions](http://www.LLamasoft.com/Solutions)

[Suivre](#)[J'aime](#) 924[+1](#) 36

Rechercher



- » Magazine
- » S'abonner
- » Espace abonnés
- » Newsletter

# Le nouvel Observateur

ACTUALITE

VIDEO | GALERIES PHOTOS | BLOGS | TCHAT | MAGAZINE DIGITAL | JEUX | ESPACE ABONNÉS | S'ABONNER |

SANTÉ | NATURE &amp; ENVIRONNEMENT | ESPACE | HIGH-TECH | ARCHÉO &amp; PALÉO | FONDAMENTAL | DÉCRYPTAGE | QUIZ ACTUALITE | CRISE NUCLÉAIRE AU JAPON



## Les croisières du SAVOIR

DU 27 MAI AU 4 JUIN 2012

NATURE & ENVIRONNEMENT > [CLIMAT-DURBAN] LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> EN HAUSSE DEPUIS 20 ANS

## [Climat-Durban] Les émissions de CO<sub>2</sub> en hausse depuis 20 ans

Créé le 05-12-2011 à 08h32 - Mis à jour à 17h36 [Réagir](#)

Par Joël Ignasse



Les émissions mondiales de dioxyde de carbone provenant des combustibles fossiles ont augmenté de 49% dans les deux dernières décennies, selon les derniers chiffres fournis par une équipe internationale.

[Recommander](#)[Envoyer](#)

[11 recommandations. Incription pour voir ce que vos amis recommandent.](#)

[RÉAGIR](#)

### GALERIE PHOTO



Océan Indien: expédition aux îles Eparses

[Embarquez à bord du "Marion Dufresne" ...](#)

### Sélection l'Objet du Mois



## 新聞總覽 &gt;

生活醫藥 &gt;

運動休閒 &gt;

影劇新聞 &gt;

教育文化 &gt;

國際焦點 &gt;

財經新聞 &gt;

資訊科技 &gt;

地方新聞 &gt;

社會新聞 &gt;

兩岸透視 &gt;

國內政治 &gt;

新聞照片

Your News

海外特派員

名家部落格

每週好書讀

熱門話題

人物特寫

達人帶路

首頁 &gt; 資訊科技 &gt;

## 景氣不振 二氧化破排放仍增

2011/12/05 20:51:30

內 國 外

( 中央社新加坡5日綜合外電報導 ) 全球碳計畫今天發布的研究指出，全球經濟今年疲弱，但產業排放的二氧化碳量仍增加約3%。聯合國氣候大會目前在南非舉行，這項研究為會中減排的努力增添了急迫性。

「全球碳計畫」( Global Carbon Project ) 的研究可謂人類二氧化破污染的年度成績單，研究指出2008到2009年間全球金融危機使排放量減緩只有短期效果，2010年激增6%，今年增加約3%。

「自然氣候變遷」月報( Nature Climate Change )刊登這項研究。研究報告的諸位作者說：「全球金融危機是使世界經濟脫離高排放量路徑的機會。我們的研究結果顯示，這種情況並未出現。」

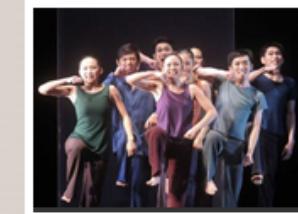
科學家指出，由化石燃料與水泥業產生的二氧化破排放量2010年創下新紀錄，因開發中國家排放激增而使總量比2009年增加5.9%。

這群科學家在「自然氣候變遷」月報上的一封信表示，從這些來源的二氧化破年度排放量首度超過90億噸，估計達到91億噸。

因為2008年出現全球金融危機，2009年的排放量比前一年降低1.4%。2010年的年度增加率則是從開始紀錄以來最高的，超過前一年減少的量。

這封信由挪威「國際氣候與環境研究中心」( CICER ) 皮特斯 ( Glen Peters ) 領

## 繽紛視界



## Your News

反壓迫 詩作串起  
《窗影下的女人》



## 每週好書讀

地球另一端的眼淚

## 熱門話題



TEMA: Klimaendringer >



TEMA: Klimatiltak >



Fakta om klima >

Søk i CICERO:

Søk

Fleire søkevalg >>

Sist oppdatert: 05.12.11

HJEM

OM CICERO

FORSKNING

FORMIDLING

KONTAKT

English >>



Du er her: [Hjem](#) > [Formidling](#) > [Nettsaker](#) > artikkel

## Globale utslipp når toppnivå

**Effekten finanskrisen i 2008-09 hadde på globale utslipp, var kortvarig: I 2010 var utslippene høyere enn noen gang.**

Globale utslipp nådde rekordnivå i 2010 med 9,1 gigatonn karbon, eller 33 gigatonn CO<sub>2</sub>. Derved ble utslippsnedgangen som fulgte finanskrisen i 2008-09 kortvarig.

– Når man ser på CO<sub>2</sub>-utslippene i 2010 er det som om finanskrisen årene før ikke skjedde, sier Glen Peters, forsker ved CICERO Senter for klimaforskning og leder for studien som er publisert i tidsskriftet [Nature Climate Change](#).

Den atmosfæriske konsentrasjonen av CO<sub>2</sub> er nå på 389 ppm (parts per million), det høyeste nivået som er målt de siste 800.000 årene.

### Hurtig vekst

I løpet av 2010 vokste globale CO<sub>2</sub>-utslipp med 5,9 prosent, eller 1,9 gigatonn CO<sub>2</sub>, noe som tilsvarer India og Russlands totale årlige utslipp. Utslippene har ikke vokst så raskt siden 2003. Gjennomsnittlig har verdens utslipp vokst med 3,1 prosent årlig siden 2000.

– Mange så på finanskrisen som en mulighet til å flytte den globale økonomien bort fra en høy utslippsvekst, men det ser ikke ut til at denne muligheten er blitt utnyttet, sier Glen Peters.

### Kina og India

Landene som hovedsakelig forårsaket til den høye utslippsveksten i 2010 var Kina, India, USA, Russland og EU-regionen. Kina og India hadde størst vekst.

– Kina har helt siden 2005 hatt større utslipp fra sitt territorium enn USA. Men Kina har nå også passert USA i såkalte indirekte utslipp, fra forbruk av varer og tjenester produsert andre steder, sier Glen Peters.

Nettsaker



TRENGER TAK. Globale utslipp øker raskt, og et tak på utslipp er nødvendig dersom utslippene skal kunne begrensens. Foto: David/Flickr

### Informasjon

[Få Klima gratis tilsendt i posten!](#)

[Få klimanyheter på e-post!](#)

[Klimanytt som RSS](#)



News in English!

# ScienceNordic

Independent news on research in the Nordic countries

forskning.no

19. desember 2011

abonner på vårt nyhetsbreve  
annonser på forskning.no  
English  
Sidekart, temaer

## Annonsere?

Kontakt John Tvedt  
john.tvedt@forskning.no  
eller mob. 97182040

Hovedkategorier kultur samfunn helse jord og skog miljø teknologi hav og fiske næringsliv naturvitenskap  
Finn fram bakgrunn meninger forskeren forteller spør en forsker multimedia nytt fra akademia kortnytt blogg

## Tidoblar norske CO<sub>2</sub>-utslepp



Dei norske CO<sub>2</sub>-utsleppa tidoblast dersom forbruk av eksportert olje og gass blir tatt med i reknestykket.



Silje Pileberg  
informasjonsrådgiver



I samarbeid med  
Universitetet i Oslo

Onsdag 30. november 2011  
kl. 05:00



EU-landa er langt meir avhengige av å importere fossilt brennstoff enn USA, Russland, Noreg og Nord-Afrika er dei viktigaste eksportørene til EU, ifølgje ein ny studie.

- Ein ser ofte på Midtausten som svært viktig for energisikkerheten. Men for EU er Russland, Noreg og Nord-Afrika viktigare, seier forskar Glen Peters ved Cicero Senter for klimaforskning.

For første gong har forskarar spora og målt utsleppa som skjer gjennom heile kjeden frå utvinning av fossilt brennstoff til konsum. Studie gir ny informasjon om korleis den globale handelen med fossilt brennstoff foregår, kven som er dei viktigaste aktørane og korleis dei handlar med kvarandre.

Forskarane har analysert handelen med kol, råolje, naturgass og prosessert brennstoff i 57 industrielle sektorar og 112 land i 2004 og



(Illustrasjonsfoto: iStockphoto)

### Tema

- » Forurensning
- » Klima
- » Miljøpolitikk
- » Olje og gass

### Se også

## Handel pressar utslepp opp



Ein stadig større del av globale utslepp kjem frå produksjon av varer og tenester for handel.

- » Vil sikre Europa eigen gass
- » Vi har fortsatt tid

Stillingsannonser  
på forskning.no/jobb

Søk etter miljøsertifiserte  
bedrifter og produkter

SØK



**GEMINI**

Ny forskning.  
Ny app.  
Helt gratis.

SUCHE

Los

erweitert &gt;

NEWS

HINTERGRUND

PODCASTS

## NEWS

05.12.2011 - Klima und Wetter, Umwelt  
**Keine Trendwende in Sicht**

Forscher stellen Rekordanstieg von Treibhausgas-Emissionen fest

Die Menschheit gibt offenbar weiter Gas auf dem Crashkurs in die Klimakrise: Eine aktuelle Analyse internationaler Klimaexperten zeigt, dass der weltweite Ausstoß an Treibhausgasen im vergangenen Jahr erstmals das Ausmaß von zehn Milliarden Tonnen überschritten hat.

ANZEIGE



## JOBS

Karriere als Projektleiter / Projektmanager (m/w) im internationalen Sondermaschinenbau / Automatisierungstechnik

Augsburg

Key Account Manager (m/w) Automotive beim Technologieführer

Im Jahr 2010 sei damit die weltweite Produktion von Treibhausgasen aus fossilen Brennstoffen um 5,9 Prozent im Vergleich zum Vorjahr gestiegen. Unterm Strich ist nun ein Zuwachs von 49 Prozent seit 1990 zu verzeichnen, dem Referenz-Jahr für das Kyoto Protokoll. Diese internationale Vereinbarung von 1997 sah vor, den jährlichen Treibhausgas-Ausstoß der Industrieländer um durchschnittlich 5,2 Prozent gegenüber dem

direktabo.de

**Urania**  
NEUES WISSEN ERLEBEN

Weitere News zum Thema:

25.10.2011

Rapide schmelzendes Schelfeis

Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Polargegenden sind gravierender als bislang angenommen

21.09.2011

Klimawandel ermöglicht Wal-Rendezvous

In eisfreien

Sommern treffen sich Grönlandwale aus Atlantik und Pazifik in der Nordwestpassage

02.08.2011

Der Faktor X beim Klimawandel Studie: Partikel in der Luft beeinflussen das Klima mehr als gedacht

Weitere aktuelle News:

16.12.2011

Auslese: Weitere Highlights der Woche im Kurzüberblick Heute: Nacktmulle im Schmerztest, ein Schwarzes Loch beim Fressen, der kleinste Schalter der Welt, prähistorischer Geruchssinn und wie Moskitos heißes Blut ertragen können

16.12.2011

Aufgespielt: Der Kampf der Seeanemonen Von schüchternen Verlierern und vorwitzigen Gewinnern

Museen für Entdecker zwischen Bonn und Nimwegen.

## PARTNER

**new-worXs.de**  
**DAMALS**  
**natur.kosmos**

Languages ▼

國語節目隨選收聽

台灣政治新聞

台灣財經新聞

台灣生活新聞

兩岸即時新聞

國際即時新聞

整點新聞 Podcast

境內外語線上收聽

國語節目線上收聽

歐美語節目線上收聽

音樂網線上收聽

亞洲語節目線上收聽

閩語節目線上收聽

客語節目線上收聽

粵語節目線上收聽

國語節目下載

收聽方式說明

收聽障礙申告

縱遇金融危機 二<sup>氧</sup>化碳排放量未減

時間：2011/12/5 19:01

撰稿/編輯：黃欣霖 新聞引據：中央社

縱遇金融危機，二<sup>氧</sup>化碳排放量未減。(資料照片)

一群科學家今天(5日)指出，由化石燃料與水泥業產生的二<sup>氧</sup>化碳排放量在2010年創下新紀錄，因為開發中國家排放激增而使總量比2009年增加5.9%。

這群科學家在「自然氣候變遷」月報(Nature Climate Change)上的一封信表示，從這些來源的二<sup>氧</sup>化碳年度排放量首度超過90億噸，估計達到91億噸。

因為2008年出現全球金融危機，2009年的排放量比前一年降低1.4%。2010年的年度增加率則是從開始紀錄以來最高的，超過前一年減少的量。

這封信由挪威國際氣候與環境研究中心(CICER)皮特森(Glen Peters)領銜，信上說，全球金融危機1年後，這場危機對2000年代多數年份的全球二<sup>氧</sup>化碳排放量強勁成長趨勢幾乎沒有什麼影響。

這則新聞共被瀏覽 239 次

[轉寄朋友](#)[友善列印](#)[e-Recommend](#)

7776 recommendations. Sign In to see what your friends recommend

## 最夯影音 Hot Videos



2012總統大選第三場辯論回顧



第13任副總統參選人辯論會



2012總統大選第一場辯論回顧





## China supera a EE.UU. en emisión de CO2



Sign Up to see what your friends like.

OSLO. Los consumidores chinos produjeron, por primera vez, más emisiones de anhídrido carbónico que Estados Unidos, lo que demuestra que los países en vías de desarrollo generan más CO2 que los desarrollados, reveló hoy un estudio.

por ANSA.

[A+](#)[A-](#)[Imprimir](#)[E-mail](#) ▾[Reportar error](#) ▾[Comentar](#)

La investigación, realizada por el Centro Internacional para la Investigación del Clima y el Medio Ambiente de Oslo, Noruega, señaló que hasta ahora, eran las naciones ricas las que "exportaban" las emisiones, al cerrar sus fábricas e importar bienes de las economías emergentes.

Los datos son impactantes ya que se difunden en momentos en que se da a conocer que, en 2010, el mundo llegó a la cifra récord de 10.000 millones de toneladas de CO2, lo que significa un incremento de un 49% en las últimas dos décadas, según publicó la revista Nature Climate Change.

Tras una ligera caída del 1,4% de las emisiones en 2009 -debidas en gran parte por el freno que impuso la crisis financiera mundial de 2008-, los datos negativos registran un repunte del 5,9% de los niveles de CO2 liberados a la atmósfera en 2010. Esto significa que hoy, a pesar de la crisis, el mundo libera más CO2.

El coordinador de la investigación realizada en Oslo, Glen Peters, sostuvo que "muchos vieron la crisis como una oportunidad para desligar la economía global del crecimiento persistente y creciente de las emisiones, pero el regreso a la misma tendencia en 2010 sugiere que no se ha explotado esa oportunidad".

Peters explicó que actualmente son los consumidores de los países en vías de desarrollo los responsables de las mayores emisiones de CO2, que superan a los países más ricos. En 2008, un tercio de las emisiones de China era producto de la manufactura de bienes destinados a la exportación (y, por lo tanto, los responsables de estas emisiones eran los consumidores de



### NOTICIAS MÁS LEÍDAS

[del día](#) [de la semana](#) [del mes](#)

- 1 El regreso del Rey, 11 años después
- 2 Conductor presuntamente alcoholizado causa quíntuple choque
- 3 A favor de Marcelo Recanate
- 4 Insulto gratuito
- 5 Programa paraguayo llega a la televisión española
- 6 "Ocampo me llamó a invitar a su cumpleaños"

Publicidad



[Home](#) [Nosotros](#) [Your advertising](#)

← Extractora noruega vende plataforma petrolera en la red

Aumentan en Noruega las ventas de pescado de granja →

## Noruega y la emisión de gases de efecto invernadero

Posted on [December 4, 2011](#) by [Santiago Larre](#)

Noruega es el mayor emisor de CO<sub>2</sub> por persona, por delante de países como Australia y Canadá, muestran nuevas investigaciones. La exportación de petróleo nos convierte en los mayores contaminantes mundiales. Esta es [la conclusión](#) de los investigadores del clima de Oslo y del Carnegie Institute of Washington en sus cálculos.

Futuro en nuestras manos ha hecho cálculos que muestran que si

### ÚLTIMAS NOTICIAS

Visto en Noruega estudio sobre evasión de capital en África

según el profesor Léonce Ndikumana más de la mitad del dinero prestado a países africanos la última década, ha salido del país [\[more\]](#)

### MAPA DEL SITIO

Select Category


**VÝHERCÓVIA  
VEĽKEJ  
CELOROČNEJ  
SÚŤAŽE SÚ ZNÁMI**
**KATEGÓRIE**

- Astronómia
- Biológia
- Dizajn
- Ekológia
- Fyzika
- Geografia
- Geológia
- História
- Chémia
- Informatika
- Matematika
- Medicína
- Spoločnosť
- Technika
- Rozličné

**Súťaže****Kontakt****Reklama****Anketa****Ak by ste o tom  
mohli rozhodnúť****PUBLICISTIKA**

&lt; Späť

Články / Ekológia / Svetové emisie uhlíka...

Tlačiť Poslať odkaz

**Svetové emisie uhlíka dosiahli rekordných 10 miliárd ton**6.12.2011 23:06:15 | Q  
Science Daily | Počet zobrazení: 163x

**Svetové emisie oxidu uhličitého zo spaľovania fosílnych palív narastli za posledných 20 rokov o 49%.**

V časopise Nature Climate Change zverejnili, že podľa najnovšej analýzy sa hladina emisií zvýšila o 5,9% v roku 2010 a o 49% od 1990, čo je rok, na ktorý sa odkazuje Kjótsky protokol.

Emisie z fosílnych palív rastli každý rok od 2000 do 2010 priemerne o 3,1%. To je trojnásobný rast oproti deväťdesiatym rokom a predpokladá sa, že za rok 2011 narastú emisie o ďalších 3,1%.

Celkové emisie, ktoré zahŕňajú okrem spaľovania fosílnych palív aj produkciu cementu, odlesňovanie a iné, dosiahli v roku 2010 prvýkrát hladinu 10 miliárd ton uhlíka (Emisie v miliardách ton CO<sub>2</sub> sú 3,67 násobkom tejto hodnoty.) Polovica emisií ostáva v atmosfére, kde koncentrácia CO<sub>2</sub> dosiahla už 389,6 častic na milión. Zvyšné emisie ostali v oceánoch alebo priečinakoch (v približne rovnakom množstve).

Minulý rok bol odrazom zo svetovej finančnej krízy v rokoch 2008 a 2009, keď sa emisie dočasne znížili. Veľký rast bol spôsobený rozvojovými aj naštartovanými ekonomikami. Bohaté krajiny pokračovali v prisudzovaní časti svojich emisií rozvojovým ekonomikám v rámci medzinárodného obchodu.

K celkovému rastu emisií v roku 2010 prispela najviac Čína, Spojené štáty americké, India, Ruská federácia a Európska únia. Emisie zo služieb a obchodu v rozvojových ekonomikách, ktoré však boli využité v západných krajinách, narastli v roku 2010 z 2,5% podielu bohatých krajín na 16%.

Vo Veľkej Británii sa emisie v roku 2010 zvýšili o 3,8%, ale boli 14% pod úrovňou z roku 1990. Avšak emisie z obchodu a služieb narastli z 5% v roku 1990 na 46%, čo viac ako vykompenzuje úspory v lokálnych emisiách.

**INFOBLOK**

Podujatia

Konferencie

Semináre

Granty

Zaujímavé linky

**VEDECKO VÝSKUMNÉ CENTRÁ**

Inkubátory

Hi-tech laboratóriá

**INŠTITÚCIE**

SAV

SANET

SAIA

AMAVET

APVV

ZSVTS

UPV

**NAJČÍTANEJŠIE ČLÁNKY**

10 najlepších chemických pokusov pre znudené deti  
[44120](#)

Ako zastaviť čas [25151](#)

Superpočítace majú nové vysvetlenie Tunguskej katastrofy [21676](#)

Záhada Napoleonovej smrti vyriešená [21480](#)

Dýcha sa vám ťažko? Chodte do kostola! [21266](#)

Testy ukázali, že „umelé slnko“ je spoľahlivé [18191](#)

Hľadanie mimozemského vysielania [17266](#)

Chemici urobili dôležitý krok k vzniku molekulárneho počítača [14035](#)

Vyrieši zmrazovanie oxidu uhličitého globálne [13247](#)

**Ambiente**

segunda-feira, 5 de Dezembro de 2011 | 13:45

## Emissões de CO2 bateram recorde em 2010

As emissões globais de dióxido carbónico bateram um recorde histórico em 2010, crescendo 5,9% em relação ao ano anterior, devido à recuperação rápida da economia mundial após a crise de 2008/2009, sobretudo nos países em desenvolvimento.

Segundo um estudo do Centro Internacional de Pesquisa Climática e Ambiental, em Oslo, o mundo emitiu num único ano 9,1 mil milhões de toneladas de carbono, ou 32 mil milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>, só na queima de combustíveis fósseis e produção de cimento.

«Este é o maior crescimento total já registado, e a maior taxa de crescimento desde 2003», refere o estudo, dizendo ainda que o pico nas emissões mais do que compensou a queda de 1,4% devido à crise económica em 2009.

O número tende a não se repetir no próximo ano, mas os autores do estudo temem que signifique um novo patamar no crescimento anual das emissões de CO<sub>2</sub>. Isso deve colocar o mundo ainda mais longe do rumo de evitar que o aquecimento global neste século ultrapasse a perigosa barreira dos 2°C em relação à era pré-industrial.

Num artigo no jornal «Nature Climate Change», o grupo de investigadores liderados por Glen Peters aponta três fatores principais para a explosão das emissões: o reaquecimento da economia, maior nos países em desenvolvimento, a retomada das emissões nos países desenvolvidos, e a reversão da tendência de redução da intensidade de carbono (ou seja, o total emitido por dólar gerado) no PIB mundial, vista com a aceleração do setor de serviços a partir dos anos 1990.

«A crise financeira global foi uma oportunidade de empurrar a economia para longe de uma trajetória de altas emissões. Os nossos resultados não dão qualquer indicação de que isso esteja a acontecer», afirma o grupo.

O comportamento dos países em desenvolvimento foi crucial para isso. Pacotes de estímulos como o adotado pelo Brasil, aumentando o consumo de carros e eletrodomésticos, aliados a uma queda no comércio internacional, fizeram com que o carbono que os países emergentes emitem para alimentar o próprio consumo (em vez de para alimentar os países ricos via exportações) tivesse um crescimento maior no hemisfério sul do que no hemisfério Norte pela primeira vez na história.

Políticas adotadas pelos países ricos (os mais atingidos pela crise) também contribuíram para a escalada: em vez de iniciar mudanças estruturais na economia, passaram a aliviar restrições ao consumo de combustíveis fósseis, como o petróleo extraído das areias betuminosas do Canadá e exportado para os EUA.

Os pacotes de «estímulo verde» à economia aprovados em vários países desenvolvidos e em emergentes como a Coreia do Sul ainda não tiveram efeito nas emissões.

Ministros de 190 países devem decidir esta semana, na conferência do clima de Durban, África do Sul, se estabelecem um «mapa do caminho» para um acordo global que force ricos e emergentes a cortar as respetivas emissões, a ser delineado nos próximos anos.

**Outros artigos desta secção**[Imprimir](#) [Enviar por Email](#)

clique [aqui](#) e faça as contas no simulador.

**ecoedp**  
energia mais eficiente



Descubra o seu **natal** [AQUI >](#)

**Tempo****Mercados****Clique para aceder ao ticker**

PSI20 -25.01 5,317.73 -0.47 ▼

**Editorial**[Pedro Curvelo](#)

«Pão e Circo»

Home

## Emissões globais de carbono aumentaram 49% desde 1990

[SHARE](#)

Levantamento indica que as emissões mundiais chegaram a 10 mil milhões de toneladas de carbono em 2010, elevando a concentração de CO<sub>2</sub> na atmosfera para 389,6 partes por milhão e ameaçando a meta de limitar o aquecimento a 2°C. Por Fabiano Ávila, do CarbonoBrasil.

ARTIGO | 7 DEZEMBRO, 2011 - 13:41



Durante os anos de 2008 e 2009 as emissões mundiais de gases do efeito de estufa pareciam ter sido finalmente controladas, registando inclusive leve queda. Porém, muitos desconfiavam que era apenas uma aparente redução, sendo mais resultado da recessão económica global do que das políticas climáticas.

O artigo "[Crescimento rápido de emissões de CO<sub>2</sub> após da crise financeira global de](#)

[2008-2009](#)" ('Rapid growth in CO<sub>2</sub> emissions after the 2008-2009 global financial crisis'), publicado pelo Global Carbon Project na mais recente edição da *Nature Climate Change*, mostra

[ tvesquerda

ESQUERDA.NET | Iniciativa pa.

YouTube

0:00 / 2:58

Convenção de Lisboa lançou Auditoria Cidadã à Dívida Pública

A Convenção de Lisboa contou com 600 participantes para discutir e formalizar o arranque da Auditoria Cidadã à Dívida Pública portuguesa. Vídeo com Isabel de Castro e Eric Toussaint.

**Últimas notícias** | Opinião | Dossier

Bloco quer Viegas na AR para explicar futuro da Tobis

Convenção de Lisboa: Auditoria "para desarmar ideias feitas"

«Indignados» à chinesa

Passos Coelho: "Reformas vão valer metade" daqui a 20 anos

Militares reprimem protestos na Praça Tahrir

China: assassinato de líder provoca levante em Wukan



► 08:57 WIB 452 anggota PSSI sepakat mosi tidak percaya Jakarta (ANTARA News) - Sebanyak 452 dari 580 anggota PSSI di seluruh Indonesia menyampaikan mosi tidak percaya kepada kepengurusan ...

Aneka - Rabu, 07 Des 2011 09:13 WIB

AAA

## Emisi Bahan Bakar Fosil Meroket akibat Krisis Keuangan Global

PARA ilmuwan menegaskan, emisi karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) dari bahan bakar fosil dan industri semen mencatat rekor tertinggi dalam 2010, dengan kenaikan tajam dari 5,9 persen pada tahun 2009 lantaran lonjakan yang dipimpin oleh negara-negara berkembang.

Untuk pertama kalinya, CO<sub>2</sub> tahunan dari sumber-sumber ini mencatat angka tertinggi sembilan miliar ton sehingga mencapai sekira 9,1 gigaton, papar para ilmuwan tadi, Minggu, dalam sepucuk surat yang disiarkan jurnal Nature Climate Change.



(int)

Kenaikan dari tahun ke tahun itu tercatat tertinggi dalam sejarah dan lebih mempus penurunan 1,4 persen dalam 2009 yang terjadi akibat krisis finansial global tahun 2008.

"Setelah hanya turun setahun, krisis keuangan global cuma berdampak kecil terhadap trend pertumbuhan kuat emisi global CO<sub>2</sub> yang menjadi ciri khas hampir sepanjang tahun 2000-an," ungkap laporan tadi, yang dipimpin Glen Peters dari Center for International Climate and Environmental Research di Norwegia.

Kenaikan emisi itu bisa dijelaskan oleh penurunan cepat harga energi dan suntikan dana oleh pemerintah untuk membantu recovery, ujar para saintis tadi.

Emisi CO<sub>2</sub> dari negara-negara kaya turun sebesar 1,3 persen dalam 2008 dan 7,6 persen dalam 2009, tapi naik 3,4 persen pada tahun 2010. Amerika Serikat, secara historis paling membuang emisi terbesar di dunia dan kini menempati urutan kedua setelah China, mengalami peningkatan 4,1 persen dalam 2010.

Kendati demikian, emisi dari negara-negara maju dalam 2010 masih tetap lebih rendah dari emisi rata-rata mereka bila diukur dalam kurun waktu 2000-2007,

Sebaliknya, emisi dari negara-negara berkembang naik 4,4 persen dalam 2008, 3,9 persen dalam 2009 dan 7,6 persen dalam 2010.

**HARIAN  
analisa**

kini, iklan anda juga bisa  
tampil dihalaman website  
[www.analisadaily.com](http://www.analisadaily.com)

informasi iklan, hubungi kami  
[iklan@analisadaily.com](mailto:iklan@analisadaily.com)

Informasi pemasangan iklan Online, e-mail [iklan@analisadaily.com](mailto:iklan@analisadaily.com)



Cari Berita

### Berita Terpopuler

[Sondang Hutagalung dan Chun Tae-il \(99\)](#)[Menafsir Makna Aksi Bakar Diri di Depan Istana Negara \(89\)](#)[Konflik Mesuji Diharapkan Tak Terjadi di Aceh Singkil \(70\)](#)[SPBU Sukamakmur Sibolangit Diserang Kelompok "Geng Motor" \(65\)](#)[Polisi Amankan PNS Binjai Belanjakan Uang Palsu \(63\)](#)[10 Film Terbaik Hollywood Sepanjang 2011 \(62\)](#)[Denmark Rusak Dominasi China \(58\)](#)[Sondang Hutagalung dan Frustrasi Anak Muda Kepada Perbaikan Negara \(55\)](#)[Umbar Tembakan, Mantan Kapolda Metro Dilaporkan \(54\)](#)[Menyoal Sertifikasi Guru \(53\)](#)[Klik Berita Lainnya](#)


[ВИДЕО](#) • [ФОТОЛЕНТЫ](#) • [ИНФОГРАФИКА](#) • [КАРИКАТУРЫ](#)


СПАСТИ ПЛАНЕТУ  
 ОПАСНАЯ ЗОНА  
 ПРИРОДНЫЕ КАТАКЛИЗМЫ  
 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКТОР  
 АРКТИКА - ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА  
 УЧЕНЫЕ ДОКАЗАЛИ  
 ЭТИ ЗАБАВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ  
 ПОГОДА И КЛИМАТ  
 ГЛОБАЛЬНЫЕ ДЕФИЦИТЫ  
 ЛЕСА РОССИИ

СЮЖЕТЫ  
 СПРАВКИ И ДОКУМЕНТЫ  
 ЭТО ИНТЕРЕСНО  
 БЛИЗКО К СЕРДЦУ  
 ПРОВЕРЬ СЕБЯ  
 ОПРОСЫ

## АРХИВ



Декабрь 2011

пн вт ср чт пт сб вс

## Кризис не помешал выбросам парниковых газов поставить новый рекорд



© РИА Новости. Сергей Пятаков

09:15 05/12/2011

**МОСКВА, 5 дек** - **РИА Новости.** Мировой экономический кризис 2008-2009 годов не смог "затормозить" рост выбросов парниковых газов - после падения на 1,4% в 2009 году общемировой объем выбросов от сжигания ископаемого топлива и производства цемента в 2010 году вырос на 5,9% до рекордных 33,4 миллиарда тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента, говорится в статье, опубликованной в журнале [Nature Climate Change](#).

Абсолютный прирост выбросов парниковых газов в 2010 году составил 1,87 миллиарда тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента - больше, чем годовые выбросы CO<sub>2</sub> от сжигания ископаемого топлива в Индии. Всего с 1990 года, выбранного в качестве базового для большинства стран Киотского протокола, мировые выбросы парниковых газов выросли на 49%. При этом в последнее десятилетие выбросы ежегодно росли на 3,1% - в три раза быстрее, чем в 1990-х

## КОНТЕКСТ

[Сессия переговоров ООН по климату в Дурбане](#)

[Парниковый эффект. Справка](#)

## МУЛЬТИМЕДИА



[Инфографика: Мировая борьба с глобальным потеплением](#)



[Инфографика: Причины и последствия глобального потепления](#)



[Фотоленты: Животные, которых может убить глобальное потепление](#)



[Фотоленты: Города, которые могут пострадать от изменения климата](#)



[Фотоленты: Акции протеста в Дурбане, на фоне которых обсуждают изменение климата](#)



[Карикатуры: Климатические риски](#)



[Карикатуры: Что советуют предпринять ученые, чтобы избежать потепления климата](#)



[Карикатуры: А в этом мире все теплее и теплее](#)

## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ



Израиль ждет национальная катастрофа ("Maariv")



Белорусские технологии обхитрили секретный беспилотник США ("БН")



Москва знает, что делать, если надо попугать США ("Geopolitika")



Путин-шоу и кремлевские перестановки и первый кардинал Сурков ("RL")

Поиск по сайту



# НЕЗАВИСИМАЯ

**Сегодня**

[Газета](#)

[Приложения](#)

[Новости](#)

[Фото](#)

[Форум](#)

[О газете](#)

[Архив](#)

[Политика](#) | [Экономика](#) | [В СНГ](#) | [В мире](#) | [В России](#) | [В Москве](#) | [Культура](#) | [Кино](#) | [Образование](#) | [Здоровье](#) |  
[Пол Кругман](#) | [Р. Брансон](#) | [День в Истории](#) | [Идеи и люди](#) | [Жизнь](#) | [Наука](#) | [Неделя](#) | [Колонка обозревателя](#)

[Экономика:](#) [киотский протокол](#)

## Киотский протокол разочаровал подписантов

Несмотря на ограничения, выбросы парниковых газов растут рекордными темпами

2011-12-06 / Анастасия Башкатова



Даже глобальный финансовый кризис не затормозил рост выбросов в атмосферу.

Фото Reuters

Общемировые выбросы парниковых газов растут рекордными темпами, несмотря на усилия стран, подписавших Киотский протокол. Не повлияли на объем выбросов ни мировой финансовый кризис, ни погружение в рецессию ведущих экономик, обращает внимание американская пресса. Такие доказательства неэффективности киотских ограничений подлили масла в огонь острой дискуссии вокруг будущих экологических соглашений. При этом Россия, Канада и некоторые другие страны, похоже, выбрали политкорректный путь для выхода из устаревших киотских ограничений, чем очень озабочили экологов.

Вчера в Дурбане (Южно-Африканская Республика)

стартовала вторая неделя конференции ООН, посвященной изменению климата и Киотскому протоколу. В обсуждении принимают участие делегации из почти 200 стран. На повестке дня – экологическая обстановка на планете после 2012 года, когда закончится действие Киотского протокола. Протокол был подписан в 1997 году. Это первый в истории человечества и единственный международный экологический документ, юридически обязательный к исполнению в тех странах, которые его подписали и ратифицировали. Он был подписан абсолютным

**RORER®**  
контекстная реклама

RORER

правильная реклама

[AD]

Infox.ru



Почему Медведев голосовал с супругой, в Путин в одиночестве >>>



## Η ποιοτικότερη αξιοποίηση του ηλίου με φωτοβολταϊκά



## ΚΛΙΜΑ

[Home](#) > [ΚΛΙΜΑ](#) > Η οικονομική κρίση δεν ρίχνει τους ρύπους

5 Δεκεμβρίου 2011, 13:32 | Εμφανίσεις: 496

### Η οικονομική κρίση δεν ρίχνει τους ρύπους

Περιβάλλον Ενέργεια Οικολογία:



Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από τις βιομηχανίες αυξήθηκαν κατά τρεις ποσοστιαίες μονάδες κατά το τρέχον έτος, παρά το υφεσιακό παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον.

Έρευνα του Global Carbon Project δείχνει πως η επιβράδυνση των εκπομπών κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης του 2008-2009 ήταν απλώς ένα διάλλειμμα πριν την εκτόξευση κατά 6% το 2010 και τη φετινή αύξηση.

Η παγκόσμια οικονομική κρίση αποτέλεσε μια ευκαιρία για τη

χάραξη διαφορετικής πορείας στο ζήτημα των εκπομπών ρύπων. Τα αποτελέσματα μας δεν δείχνουν να

### China Suppliers

Find Products From China on Internet's Top B1B Directory!  
[www.alibaba.com](http://www.alibaba.com)

### South Africa Flights

Find a cheaper available price. Flight Centre will beat it!  
[www.FlightCentre.com.au](http://www.FlightCentre.com.au)

### #1 China Wholesale Store

Wholesale 1000's of Items from 120,000 Verified Sellers. ©2004-2011  
[DHgate.com](http://DHgate.com)

AdChoices ▶

### ΤΑ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΗΜΕΡΑ



18 Δεκ 2011, 12:10 Θεσσαλονίκη:  
«Πρασίνισε» ο πεζόδρομος της Αγίας Σοφίας



18 Δεκ 2011, 11:02 Εξοικονόμηση ενέργειας: Μαζική εξάπλωση λαμπτήρων LED



15 Δεκ 2011, 08:25 ΑΠΕ: εγκύλιος ΥΠΕΚΑ για λειτουργία σταθμών