

## La concentració de gasos que causen el canvi climàtic va marcar un nou rècord el 2007

■ Els experts alerten que les dades reals se situen en els pitjors escenaris previstos ■ El diòxid de carboni arriba a 383 parts per milió

**Joaquim Elcacho**  
BARCELONA

La concentració de diòxid de carboni a l'atmosfera va arribar l'any passat a les 383 parts per milió (mitjana anual), una xifra que marca un rècord històric i que demostra que la presència a l'atmosfera de gasos que provoquen el canvi del clima s'està accelerant de forma alarmant.

Així ho va explicar ahir a Barcelona l'investigador Josep Canadell, director executiu del Global Carbon Project. Canadell, que ha participat en l'elaboració i presentació de la *Declaració de Barcelona* (vegeu quadre), va presentar la setmana passada les noves dades sobre diòxid de carboni a Washington.

### Revolució per salvar el planeta

El Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) ha celebrat el 20è aniversari reunint un grup d'experts internacionals amb l'objectiu de reflexionar sobre els problemes ambientals i el futur del planeta. Les conclusions del treball van ser presentades ahir sota el títol de *Declaració de Barcelona* (vegeu quadre), va presentar la setmana passada les noves dades sobre diòxid de carboni a Washington.

Entre els anys 1990 i 1999, quan s'estava negociant el Protocol de Kyoto, la concentració de diòxid de carboni a l'atmosfera creixia com a mitjana el 0,9% anual; entre els anys 2000 i 2007, el ritme de creixement ha augmentat el 3,5% anual", va explicar aquest investigador català establert a Austràlia.

*ció de Barcelona 2008: reptes i vies vers la sostenibilitat.* El document denuncia la insuficiència de les mesures dirigides a protegir el medi ambient i reclama una "revolució científica i tecnològica" per la sostenibilitat global. A internet [www.creaf.uab.es/creaf/docs/creaf20/docs/DeclaracioBarcelona2008.pdf](http://www.creaf.uab.es/creaf/docs/creaf20/docs/DeclaracioBarcelona2008.pdf).

Per primera vegada les concentracions de gasos d'efecte hivernacle creixen per sobre del pitjor dels escenaris previstos pel Grup Intergovernamental d'Experts sobre Canvi Climàtic", va explicar Canadell. A més, els tres principals emissors d'aquests gasos, Estats Units, la Xina, Rússia i l'Índia, no estan afectats o no respecten el Protocol de Kyoto. ■

creixia com a mitjana el 0,9% anual; entre els anys 2000 i 2007, el ritme de creixement ha augmentat el 3,5% anual", va explicar aquest investigador català establert a Austràlia.

Per primera vegada les concentracions de gasos d'efecte hivernacle creixen per sobre del pitjor dels escenaris previstos pel Grup Intergovernamental d'Experts sobre Canvi Climàtic", va explicar Canadell. A més, els tres principals emissors d'aquests gasos, Estats Units, la Xina, Rússia i l'Índia, no estan afectats o no respecten el Protocol de Kyoto. ■

imprimir
 enviar por email
 rectificar
 Comentar 13 comentarios
 Valoración: ★★★★★

## Las emisiones de CO2 aumentan cuatro veces más rápido que en los años 90

ARACELI ACOSTA. | MADRID | Viernes, 26-09-08

A- A+

A pesar de que en los últimos años se han intensificado los esfuerzos internacionales para combatir el cambio climático, los datos de la evolución de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) dibujan una realidad bien diferente. «The global carbon project», una iniciativa de diferentes instituciones científicas para afianzar el conocimiento existente sobre el cambio climático, ha enviado a Naciones Unidas los últimos datos, referidos a 2007, de emisiones contaminantes a la atmósfera. Éstas han crecido rápidamente en 2007, siendo los países en desarrollo como China y la India los causantes de más de la mitad. Por tanto, por primera vez, son las naciones en desarrollo y no las ricas las que más cantidad emiten a la atmósfera.

Según las conclusiones del informe de Carbon Project, la concentración de CO2 en la atmósfera alcanzó en 2007 las 383 partes por millón (ppm), un 37% por encima de la que había al comienzo de la revolución industrial (280 ppm en 1750). El crecimiento medio anual en los últimos veinte años ha sido de 1,5 ppm, aunque en 2007 esta cifra subió a 2,2, por encima también del 2 de media en el periodo 2000 y 2007.

Sin precedentes

Estos datos revelan que el aumento de las emisiones antropogénicas se está produciendo cuatro veces más deprisa desde el año 2000 que en la década anterior. Pep Canadell, director ejecutivo del «Global Carbon Project», dijo durante la presentación ayer de este informe en Washington, que «esta revisión de los datos demuestra que la aceleración tanto de las emisiones de CO2 como de su acumulación en la atmósfera no tienen precedentes».

Tanto es así que el crecimiento de las emisiones en el periodo 2000-2007 es peor que el escenario más desarrollista (basado en la quema de combustibles fósiles) planteado por los científicos del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC), según se indica en el estudio.

Esta aceleración en el crecimiento de las emisiones significa que el planeta puede calentarse más también antes de lo que indicaban las predicciones, según explica el profesor Barry Brook, director del Instituto de Investigación del Cambio Climático y la Sostenibilidad de la Universidad de Adelaida (Australia). De seguir este ritmo, Brook advierte de que la concentración de CO2 podrían alcanzar las 450 partes por millón (2°C de aumento) en 2030 en vez de en 2040 como apuntan las predicciones.

PUBLICIDAD



### Anuncios Google

#### Membrane Contactors

Liqui-Cel® Membrane Contactors Liquid Degassing Solutions  
[www.liqui-cel.com](http://www.liqui-cel.com)

#### Find Your Mexican Partner

Find Singles Or Love That Lasts! Join For Free. View Profiles & Pics  
[www.MexicanCupid.com](http://www.MexicanCupid.com)

#### Calentamiento Global

Find Products at Great Prices.  
[www.Pronto.com](http://www.Pronto.com)

#### Storage Control Systems

-Controlled Atmosphere Equipment- Consulting, Controls, and Analyzers  
[www.storagecontrol.com](http://www.storagecontrol.com)



## El CO2 aumenta cuatro veces más rápido que en la década anterior

Los países pobres producen más del 50% de las emisiones a nivel mundial

DPA · REUTERS / WASHINGTON | ACTUALIZADO 26.09.2008 - 05:01

0 comentarios 0 votos

Pese a los esfuerzos por proteger el clima, la emisión de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el principal gas de efecto invernadero, subió desde el año 2000 cuatro veces más rápido que en la década anterior. La tasa de aumento superó el peor escenario presentado por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (Ippc) el año pasado, dice un estudio del Global Carbon Project (GCP) del instituto de investigación australiano Csiro.

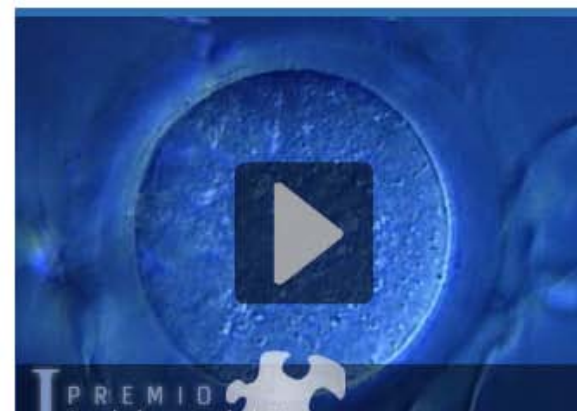
La quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra cultivable produjeron el año pasado emisiones de 10.000 millones de toneladas de carbono en todo el planeta. Al mismo tiempo, está disminuyendo la eficiencia relativa de la naturaleza, por ejemplo de los bosques y océanos, para absorber el dióxido de carbono.

"Este nuevo balance de dióxido de carbono muestra que la aceleración de la emisión de CO<sub>2</sub> y el aumento de este gas en la atmósfera en una década en la que se realizaron intensos esfuerzos internacionales contra el cambio climático son inauditos y muy sorprendentes", dijo el director del GCP, Josep Canadell, que presentó el estudio en Washington.

Sólo por la tala de bosques en países tropicales se emitieron 1.500 millones de toneladas más de CO<sub>2</sub> en la atmósfera que no han sido contrarrestadas por los árboles recientemente plantados a tal efecto.

El aumento de la absorción de dióxido de carbono en sumideros naturales como los bosques

PUBLICIDAD



# LA TERCERA

26 de septiembre de 2008

[HOME](#) | [POLÍTICA](#) | [MUNDO](#) | [NACIONAL](#) | [NEGOCIOS](#) | [TENDENCIAS](#) | [EDUCACIÓN](#) | [CULTURA](#) | [DEPORTES](#) | [ESPECTÁCULOS](#)

 Paga tus cuentas en **SERVIMAC.COM**

17:06 | Obama llega a debate con con leve ventaja sobre McCain

**JUMBO.cl**

 No tienes tiempo para nada?  
Tu pedido en 24 hrs. >>

## TENDENCIAS

### Investigadores preocupados por rápido aumento de efecto invernadero

La concentración de CO2 en la atmósfera subió desde el año 2000 cuatro veces más rápido que en los 20 años anteriores.

DPA

25/09/2008 - 20:16

[IMPRIMIR](#) | [ENVIAR](#)


Un estudio del "Global Carbon Project" del instituto de investigación australiano CSIRO, señala que pese a los esfuerzos por proteger el clima, la emisión de dióxido de carbono (CO2), el principal gas de efecto invernadero, subió desde el año 2000 **cuatro veces más rápido que en la década anterior**.

La tasa de aumento de la emisión de CO2 superó, por lo tanto, el peor escenario presentado por el **Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)** el año pasado, dice el instituto internacional al difundir un nuevo balance mundial del dióxido de carbono.

La **quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra** produjeron el año pasado emisiones de 10.000 millones de toneladas de carbono. Al mismo tiempo, está disminuyendo la

eficiencia de la naturaleza, por ejemplo, de los bosques y océanos, para absorber el dióxido de carbono.

"Este nuevo balance de dióxido de carbono muestra que la **aceleración de la emisión de CO2 y el aumento de este gas en la atmósfera** en una década en la que se realizaron intensos esfuerzos internacionales contra el cambio climático son inauditos y muy sorprendentes", dijo el **director del "Global Carbon Project", Josep Canadell**, que presentó el estudio en Washington.

Sólo por la tala de bosques en países tropicales se emitieron **1.500 millones de toneladas** más de CO2 en la atmósfera

seminario  
**TECNOLOGÍA DIGITAL Y  
PERFIL DEL NUEVO USUARIO**

4 de octubre 2008  
9:00 a 13:30 horas  
Salón América Hotel Radisson Plaza  
20% descuento suscriptores La Tercera

inscríbete aquí

**Divergente**

**EL DIA** 6 a 12 CUOTAS SIN INTERÉS SIN COMISIÓN **bancochile.cl**

Lo Más Visto | Lo Más Reciente

 >> DT de Vasco criticó estado físico de Pinilla: "Yo no hago milagros" **9080 Visitas**

 >> El "nuevo" Monumental tendrá un marcador de 300 mil dólares **6728 Visitas**

 >> Secretario del Tesoro imploró de rodillas apoyar plan de rescate de Bush **6560 Visitas**

 >> El increíble drama de Guti: es acosado por un boxeador sordomudo **6557 Visitas**

&gt;&gt; Quite leña con éxito ayer



**Domingo na Pública**  
Arsélio e Tomás são os melhores da escola



**Escrita do Sudoeste**  
Ainda ninguém sabe ler isto



**Blogue**  
A minha TV - Jorge Mourinha



- ADSL
- Telefone
- Televisão
- Home Video

CANAIS LOJA COLEÇÕES FORMATOS COMUNIDADE NÓS PUBLICIDADE CLASSIFICADOS PÚBLICO FLASH **NOVO**

28 Setembro 2008 - 01h01

ED. IMPRESSA **ÚLTIMA HORA** ECONOMIA LAZER CINECARTAZ VÍDEO GALERIAS INFOGRAFIAS ECOSFERA PESO **OUTROS**

GERAL INTERNACIONAL POLÍTICA CULTURA DESPORTO EDUCAÇÃO CIÊNCIAS ECONOMIA LOCAL MEDIA E TECNOLOGIA SOCIEDADE

## China em primeiro lugar

# Países em desenvolvimento responsáveis por 53 por cento do CO2 emitido em 2007

26.09.2008 - 22h16 Nicolau Ferreira

As emissões mundiais de dióxido de carbono continuaram a aumentar em 2007 nos mesmos moldes dos últimos anos: os países em desenvolvimento, como a China e a Índia, são os principais responsáveis pelo aumento e juntos emitiram 53 por cento do CO2 no ano passado.

Os dados oficiais do Projecto Global de Carbono (GCP), a instituição internacional que processa a informação existente e emite relatórios para o Painel Internacional para as Alterações Climáticas (IPCC), mostram que em 2007 foram lançados 8,5 mil milhões de toneladas de CO2, um dos principais gases responsáveis pelo efeito de estufa. O que representa um aumento de 38 por cento face a 1992, onde se emitiu 6,1 mil milhões de toneladas. Os 38 países mais desenvolvidos que há 16 anos eram responsáveis por 62 por cento das emissões, hoje só emitem 47 por cento de todo o CO2.

"Os Estados Unidos eram o maior emissor de CO2 em 1992, seguido pela China, Rússia, Japão e Índia. Mas as mais recentes estimativas sugerem que a Índia passou o Japão em 2002, a China tornou-se o maior emissor em 2006 e a Índia está prestes a ultrapassar a Rússia, provavelmente este ano", explica Gregg Marland do Oak Ridge National Laboratory (ORNL), o laboratório do Departamento de Energia norte-americano que estuda as emissões de carbono.

O GPC utilizou os dados deste laboratório, que só vão até 2005. Para as emissões de 2006 e 2007, utilizou as extrapolações feitas a partir da informação do consumo de combustíveis fósseis da BP.

### Os piores poluidores

Larry Chan/Reuters (arquivo)



1 blogues ligam para este artigo

**A Grande Burla Do Aquecimento Global** - Há cerca de um dia  Por Esse Mundo... Adaptat

TWINGLY

**COFIDIS.Tenha até 20.000€. A sua satisfação é garantida.**

### BLOGUES

- Da Russia**  
Dmitri Medvedev anuncia plano de moderni...
- Multimediazine**  
Amor cão
- A minha TV**  
Benfica TV
- Ler BD**  
Høytiden. Rui Tenreiro (Jippi Forlag)



### + NOTÍCIAS

Últimas + Lidas + Comentadas + Enviadas

Desporto: Ouique ganhou a batalha a Bento

## EL IMPRESO

- Hoy por hoy
- Panorama
- Nacionales
- Opinión
- Perspectiva
- Deportes
- Mundo
- Economía y Negocios
- Vivir +
- Reseña
- Sociales
- Horóscopo
- TMH Panama.Edition

## SUPLEMENTOS

- Mosaico
- Multimedios
- Ella Virtual
- Martes Financiero
- Aprendo Web
- Reseña Empresarial
- Pulso de la Nación

## SERVICIOS

- Empleos
- Titulares por e-mail
- Columnistas
- Guía del sitio
- Tarifas
- Dosieres especiales
- ¿Quiénes somos?
- Contáctenos

## TIEMPO LIBRE

- Turismo

Panamá, viernes 26 de septiembre de 2008

### LLAMADO DE ATENCIÓN. CAMBIO CLIMÁTICO.

## Emisiones de CO2 aumentan más rápido que las peores estimaciones

*Los combustibles y el cambio en el uso de la tierra produjeron 10 mil millones de toneladas de carbono.*

*Cuando los árboles crecen almacenan dióxido de carbono y lo liberan cuando se descomponen o queman.*

### SIDNEY, AUSTRALIA DPA-REUTERS

Pese a todos los esfuerzos por proteger el clima, la emisión de dióxido de carbono (CO2), el principal gas de efecto invernadero, subió desde el año 2000 cuatro veces más rápido que en la década anterior.

La tasa de aumento de la emisión de CO2 superó por lo tanto el peor escenario presentado por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) en 2007, dice un estudio del Global Carbon Project del instituto de investigación australiano CSIRO, al difundir un nuevo balance mundial del dióxido de carbono.

La quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra produjeron el año pasado emisiones de 10 mil millones de toneladas de carbono. Al mismo tiempo, está disminuyendo la eficiencia de la naturaleza, por ejemplo de los bosques y océanos, para absorber el dióxido de carbono.

"Este nuevo balance de dióxido de carbono muestra que la aceleración de la emisión de CO2 y el aumento de este gas en la atmósfera en una década en la que se realizaron intensos esfuerzos internacionales contra el cambio climático son inauditos y muy sorprendentes", dijo el director del "Global Carbon Project", Josep

REUTERS/MICK TSIKAS



FUENTE DE CONTAMINACIÓN. Millones de nuevos carros se suman al parque automotor mundial, uno de los mayores contribuyentes a las emisiones de gases de invernadero que están causando el cambio climático.

- Regresar
- Imprimir
- Enviar a un amigo
- Correcciones



Dos hombres reman en un bote en el lago Beihai de Pekín, entre una nube de contaminación

#### Noticias relacionadas

[El CO2 aumenta cuatro veces más rápido que en la década anterior](#)

Diario de Cádiz - 26 Sep 2008

[Las emisiones de CO2 aumentan cuatro veces más rápido que en los ...](#)

ABC.es - 25 Sep 2008

[China ya es la primera potencia mundial en contaminación](#)

RTVE - 25 Sep 2008

[Cobertura completa »](#)



## China se convierte en el primer emisor de CO2 del mundo

Hace 1 día

PARÍS (AFP) — China desbancó a Estados Unidos como primer país emisor de CO2 en 2007 e India se dispone a arrebatar el tercer lugar a Rusia, según un estudio científico publicado este viernes que denuncia un nivel récord en las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

Hasta 2005 los países ricos industrializados eran los que emitían más gas carbónico, pero ahora los países en desarrollo ya acaparan el 53% de las emisiones, recalca este estudio, realizado por el organismo internacional Global Carbon Project (GCP). "La mayor alza de las emisiones se produjo en los países en desarrollo, principalmente en China e India, mientras que en los países desarrollados el crecimiento ha sido más lento", señala el estudio.

Según el GCP, las emisiones mundiales de CO2 alcanzaron el equivalente a casi 10.000 millones de toneladas de carbono, de las que 8.500 millones se deben en líneas generales al uso de combustibles fósiles y el resto a la deforestación.

En 2007, las emisiones de China sumaron 1.800 millones de toneladas de CO2, contra 1.590 millones de toneladas de Estados Unidos, 432 millones de toneladas de Rusia y 430 millones de India.

De resultas de ello la concentración de CO2 en la atmósfera aumentó en 2,2 partes por millón (ppm) en 2007, hasta alcanzar 383 ppm. El año anterior, en 2006, el alza fue de 1,8 ppm.

A 383 ppm, los niveles de CO2 superan en un 37% los registrados en 1750, al comienzo de la revolución industrial, con la explotación masiva del carbón, del petróleo y del gas.

"El nivel actual de concentración es el más alto desde los 650.000 últimos años y probablemente desde 20 millones de años", recuerda el estudio.



Diario de Cádiz > Actualidad > Sociedad > El CO2 aumenta cuatro veces más rápido que en la década anterior

## El CO2 aumenta cuatro veces más rápido que en la década anterior

Los países pobres producen más del 50% de las emisiones a nivel mundial

DPA · REUTERS / WASHINGTON | ACTUALIZADO 26.09.2008 - 05:01

0 comentarios 0 votos

Pese a los esfuerzos por proteger el clima, la emisión de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el principal gas de efecto invernadero, subió desde el año 2000 cuatro veces más rápido que en la década anterior. La tasa de aumento superó el peor escenario presentado por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (Ippc) el año pasado, dice un estudio del Global Carbon Project (GCP) del instituto de investigación australiano Csiro.

La quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra cultivable produjeron el año pasado emisiones de 10.000 millones de toneladas de carbono en todo el planeta. Al mismo tiempo, está disminuyendo la eficiencia relativa de la naturaleza, por ejemplo de los bosques y océanos, para absorber el dióxido de carbono.

"Este nuevo balance de dióxido de carbono muestra que la aceleración de la emisión de CO<sub>2</sub> y el aumento de este gas en la atmósfera en una década en la que se realizaron intensos esfuerzos internacionales contra el cambio climático son inauditos y muy sorprendentes", dijo el director del GCP, Josep Canadell, que presentó el estudio en Washington.

Sólo por la tala de bosques en países tropicales se emitieron 1.500 millones de toneladas más de CO<sub>2</sub> en la atmósfera que no han sido constrastrrestadas por los árboles recientemente plantados a tal efecto.

PUBLICIDAD

XV BIENAL DE FLAMENCO Sevilla '08

10 sept - 11 oct

en el ESPECIAL de  
diariodecadiz.es



## China ya es la primera potencia mundial en contaminación



Un obrero pasa por delante de una factoría en Changzhi, en la provincia de Shanxi. STRINGER / REUTERS

- China ha dejado atrás al hasta ahora número uno en emisiones, Estados Unidos
- Por su parte, La India casi desbanca al tercero del ranking, Rusia
- Los datos los ha dado a conocer el estudio Carbon Budget 2007 del Global Carbon Project

RTVE.ES / AFP PARÍS 26.09.2008

China ya es la primera potencia mundial en contaminación. Según el estudio [Carbon Budget 2007](#) del el organismo internacional [Global Carbon Project](#) (GCP), el país asiático ha sobrepasado a Estados Unidos, que hasta el momento era el país que más 'ensuciaba' más el Planeteta

En 2007 China fue ya el país del mundo que más CO2 emitió a la atmósfera, mientras que **La India**



Portada > Ciencia y Bienestar

## Los países subdesarrollados son los principales emisores de CO2 a la atmósfera

El informe constató que en 2006 China sobrepasó a Estados Unidos como el mayor emisor de CO2 del planeta y que India pronto se convertirá en el tercer emisor global al sobrepasar a Rusia

25 de septiembre 2008 | 05:34 pm - EFE



### Recursos

0 comentarios



Resultados: 3.5/5 (2 votos emitidos)



A pesar de medidas como el tratado de Tokyo la contaminación del aire avanza | AP

La concentración actual de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera aumentó de forma dramática en 2007 y probablemente es la mayor en los últimos "20 millones de años", según un informe publicado hoy.

El informe, titulado "Carbon Budget and Trends 2007" y preparado por la organización Global Carbon Project, señaló que el año pasado la concentración de CO2 se situó en 2,2 partes por millón (ppm) cuando en 2006 había sido de 1,8 ppm, por encima del 2 ppm de media del periodo 2000-2007.

"La actual concentración es la mayor durante los pasados 650.000 años y probablemente durante los últimos 20

millones de años" afirmaron los autores del estudio.

China e India fueron los países donde más aumentaron las emisiones de CO2, uno de los gases responsables del calentamiento global.

Venezuela

## Concentración de CO<sub>2</sub> llega a nivel más alto en 20 millones de años

**05:26 PM Washington.**- La concentración actual de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera aumentó de forma dramática en 2007 y probablemente es la mayor en los últimos "20 millones de años", según un informe publicado hoy.



(Juan Carlos Hidalgo/Efe)

El informe, titulado "Carbon Budget and Trends 2007" y preparado por la organización Global Carbon Project, señaló que el año pasado la concentración de CO<sub>2</sub> se situó en 2,2 partes por millón (ppm) cuando en 2006 había sido de 1,8 ppm, por encima del 2 ppm de media del periodo 2000-2007, reseñó Efe.

"La actual concentración es la mayor durante los pasados 650.000 años y probablemente durante los últimos 20 millones de años" afirmaron los autores del estudio.

China e India fueron los países donde más aumentaron las emisiones de CO<sub>2</sub>, uno de los gases responsables del calentamiento global.

El informe constató que en 2006 China sobrepasó a Estados Unidos como el mayor emisor de CO<sub>2</sub> del planeta y que India pronto se convertirá en el tercer emisor global al sobrepasar a Rusia.



Buscar

**BUSCAR**



[RSS](#)

» [Obituarios](#)

» [Blogs](#)

» [Movil](#)

» [Gaceta Oficial](#)

» [Carteles y edictos](#)

» [Correo diario](#)

» [Mapa del sitio](#)

» [Ediciones Anteriores](#)

[Ahora en Portada](#)

[Blogs](#)

### Ahora en Portada



## Venezuela se la juega en la ruleta petrolera

**1.14. ECONOMÍA.** Atados como ningún otro país a lo que suceda en el impredecible casino de los precios petroleros, cada viernes, cuando el Ministerio de Energía difunde a cuánto se cotiza la cesta de crudos, los venezolanos saben si continúa la ilusión de bienestar o comienzan tiempos duros. La volatilidad es total y el efecto que la crisis en Estados Unidos puede desatar añade mayor incertidumbre.

¿Te interesan nuestros contenidos? Suscríbete a nuestros boletines gratuitos

Introduce tu email para darte de alta en nuestros boletines

## Los países en desarrollo superan por primera vez a los ricos en emisiones de CO2

### La concentración de este gas en la atmósfera alcanzó en 2007 las 383 partes por millón

27 de septiembre de 2008

#### TAMBIÉN TE INTERESA

- La UE pide a España información sobre más de 250 urbanizaciones que no disponen de agua suficiente
- La contaminación está generando alteraciones en los aparatos reproductores de algunos peces en Vizcaya

"The Global Carbon Project", una iniciativa de diferentes instituciones científicas para profundizar en el conocimiento sobre el [cambio climático](#), ha enviado a la ONU los últimos datos, referidos a 2007, de emisiones contaminantes a la atmósfera. Estas crecieron rápidamente en 2007, siendo los países en desarrollo como China y la India los causantes de más de la mitad. Por tanto, por primera vez, son las naciones en desarrollo y no las ricas las que más cantidad de gases emiten a la atmósfera.

Según las conclusiones del informe de "Carbon Project", la concentración de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera alcanzó en 2007 las 383 partes por millón (ppm), un 37% por encima de la que había al comienzo de la revolución industrial (280 ppm en 1750). El crecimiento medio anual en los últimos 20 años ha sido de 1,5 ppm, aunque en 2007 esta cifra subió a 2,

### DESTACAMOS

#### Dar de baja el teléfono móvil



#### Residencias de estudiantes y colegios mayores: Analizados 86 centros en 18 ciudades españolas



**Inicio**

**Canales**

[CENSO DOMINICANO](#)

[2004](#)

[FIRST DOMINICAN](#)

[CENSUS 2004](#)

[Portada](#)

[Arte y Cultura](#)

[Automotriz](#)

[Comida](#)

[Comunidad](#)

[Comunicados de](#)

[Prensa](#)

[Deportes](#)

[Editorial](#)

[Educación](#)

[Entretenimiento](#)

[Eventos](#)

[Familia](#)

[Gobierno](#)

[Horoscopo](#)

[Inmigración](#)

[Noticias Locales](#)

[Noticias Nacionales](#)

[Noticias República](#)

[Dominicana](#)

[Negocios](#)

[Salud](#)

[Servicios](#)

## Noticias Hispanic PR Wire

### El estudio realizado entre Verizon Business y la revista IR Magazine relaciona el control de las emisiones de carbono y la responsabilidad social corporativa con mayor valor para los accionistas

El 87 por ciento de los profesionales de relaciones con inversionistas cree que la tecnología de las comunicaciones ayuda a las organizaciones a alcanzar objetivos comerciales y ambientales

BASKING RIDGE, N.J., 10 de septiembre /PRNewswire/ -- El 87% de los profesionales de relaciones con inversionistas cree que las empresas pueden mejorar su valor accionista a largo plazo a través de un mejor control de las emisiones de carbono, es decir, de la reducción de las emisiones de carbono que afectan el medio ambiente, y que las tecnologías pueden ayudar a las empresas a alcanzar sus objetivos generales corporativos de responsabilidad social.

Dichos objetivos se encuentran entre los descubrimientos principales de un nuevo estudio conducido por Verizon Business y la revista IR Magazine. El estudio se concentró en los conductores, gubernamentales, regulatorios, accionistas o financieros, que están llevando los problemas ambientales al lugar más alto de la agenda de relaciones con inversores, e identificó cómo esos problemas están afectando las prácticas de relaciones con inversores en general.

El informe, que contó con 150 respuestas de los lectores de la revista IR

## Clasificados

[Empleos](#)

[Vehículos](#)

[Bienes Raíces](#)

[Avisos Personales](#)

[Artículos en Venta](#)

Anuncios 

### Comunicación

EAE-Deusto cursos de empresa con certificado universitario.

[www.edpformacion.com](http://www.edpformacion.com)

### Marco de

### Comunicacion

La agencia más premiada del año Oficinas en Barcelona y Madrid

[www.marcodecomunicacion.com](http://www.marcodecomunicacion.com)

### Metodología ITIL

Información y software para cumplir con las recomendaciones ITIL

[totemguard.com](http://totemguard.com)

### Comunicacion Interna

Amplia Guía Masters de Comunicación Encuentra



|| Top Management

|| Top News

|| Top Technology

|| Top Manager

|| Top Enterprise

|| Top Security

|| Top Travel, Pleasure & Style

|| Top Health & Fitness

|| Top Training & Education

|| Top Investments

|| Top Classified

[Pymes México](#)

**Buscar**  
Buscar artículo en el historial

**Encuesta**  
**¿Qué tan "blindada" está la economía mexicana para soportar la crisis económica estadounidense?**

- Mucho
- Poco
- Nada

### Alta Gerencia en la Red

#### Top News

**PFIZER ES RECONOCIDO COMO LIDER EN LA MEJORA DEL CAMBIO CLIMATICO**

*Por: Rodolfo Serralde Solórzano  
27-09-2008*



Pfizer anunció que por segundo año consecutivo ha sido reconocido por sus esfuerzos a favor del medio ambiente al ser incluido en el Índice de Liderazgo en Manifestación Ambiental (Climate Disclosure Leadership Index ó CDLI, por su nombre original en inglés) por parte del Proyecto de Manifestación de Carbón o Carbon Disclosure Project (CDP).

De las 500 compañías de la revista Fortune, Pfizer fue una de las 383 y una de las nueve empresas del sector químico y farmacéutico incluidas en el CDLI, un reconocimiento muy prestigiado para las empresas que se ocupan de los retos que implica el cambio climático.

La misión de Pfizer es trabajar juntos por un mundo más saludable y mientras su compromiso es el desarrollo de medicamentos innovadores, reconoce que mejorar la salud demanda acciones más allá como el avance de programas que brinden soluciones a los retos en el cuidado a la salud que enfrenta nuestro mundo.

"Nuestro programa de Energía y Cambio Climático responde a las demandas de sustentabilidad a través de guías de conservación, proyectos de energía eficiente, metas de reducción de emisiones y edificios verdes. Colegas y equipos de Energía en las instalaciones de Pfizer en todo el mundo concluyeron más de 430 proyectos relacionados con conservación durante 2007, un aumento de 40 proyectos con respecto al año previo y una muestra inequívoca de nuestro compromiso en el avance de estos programas", señaló Steve Brooks, Vicepresidente Global de Seguridad y Salud Ambiental de Pfizer.

Pfizer cuenta con políticas de conservación y de energía y reducción de gases invernadero desde 1996.

Como un líder en aspectos climáticos, Pfizer estableció a lo largo de toda su organización la meta de reducir emisiones de CO2 en un 35% por



Anuncios Google

**Energías Renovables**

Especialízate Con Este Postgrado Abierta Matricula 08-09. Infórmate [www.PostgradosMasters](http://www.PostgradosMasters)

**Agenda local 21**

# RAM 3ª Etapa

Revista del Aficionado a la Meteorología

Añadir a Favoritos  
 Tu estación Meteorológica  
  
 Darrera.com

  
**Ahora Hoteles**

Envíalo a un amigo  
  
 divulga meteo

Revista del Aficionado a la Meteorología :: Los niveles de gases de efecto invernadero se aceleran y los océanos se saturan de CO2

## Los niveles de gases de efecto invernadero se aceleran y los océanos se saturan de CO2

Autor: NATURE

Palabras clave: océano, sumidero, CO2, secuestro, saturación, cambio climático, gases efecto invernadero.



### Última Hora

- Últimos envíos
- Últimos Comentarios



### Secciones

- Portada
- Reportajes
- Entrevistas
- Noticias
- Fotos y animaciones
- Tablón de anuncios
- Libros y Revistas
- Cartas a la RAM

### Carbon Footprint Analysis

Model Greenhouse Gas  
 Emissions & Supply Chain  
 Carbon Footprint  
[www.LLamasoft.com/Guru\\_GHG](http://www.LLamasoft.com/Guru_GHG)



Anuncios Google

### Envío Recientes

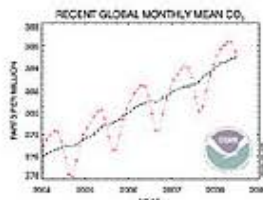
- Cambios climáticos abruptos en el pasado
- Reducir el albedo terrestre gracias a la geoingeniería



## Alerta planetaria



Year 2007  
Atmospheric CO<sub>2</sub>  
concentration:  
**383 ppm**  
37% above pre-industrial



1970 – 1979:	1.3 ppm y <sup>-1</sup>
1980 – 1989:	1.6 ppm y <sup>-1</sup>
1990 – 1999:	1.5 ppm y <sup>-1</sup>
2000 - 2007:	<b>2.0 ppm y<sup>-1</sup></b>
2007:	<b>2.2 ppm y<sup>-1</sup></b>

Data Source: Peter Tans and Thomas Conway, NOAA/ES&L

Las emisiones de dióxido de carbono alcanzaron la cifra de los 383 ppm en el 2007 y en el último año se han incrementado.



La Vida es una sucesión de acontecimientos que, guiados por el azar, nos transmuta toda su esencia. Uno empieza a balbucear y luego juega con los vecinos y más tarde va adquiriendo sus propias amistades. Hablaré de uno de esos vecinos de mi infancia con el que años más tarde compartí la misma carrera universitaria, aunque él, por ser algo más joven, la hizo posteriormente. Con el tiempo cada cual escoge su camino, el mío el del activismo ecológico, el suyo el de la ciencia ecológica. Pero continuamos en la misma senda, aunque diversos eventos nos acercaron y otros nos alejaron. El Dr. Josep Canadell se fue primero a los Estados Unidos y luego a Australia. Yo, en cambio, he permanecido siempre en el mismo lugar, aunque el Dr. Canadell, en algunos de sus viajes a nuestro país, permitió que nos reencontráramos. Hoy he asistido a un acto doblemente motivador. La primera razón era la presentación de la llamada *Declaración de Barcelona 2008: retos y vías hacia la sostenibilidad de la Tierra*, una iniciativa del [Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals \(CREAF\)](#), que cumplía 20 años buscando soluciones adecuadas para el futuro sostenible de la sociedad. El segundo es que la presentación de esta importante alerta que constituye la *Declaración de Barcelona 2008* corría a cargo de mi exvecino de infancia, el Dr. Josep Canadell.

Mientras yo utilizo mi ingenio para hacer llegar la ecología práctica como herramienta para adaptarnos a un estilo de vida menos lesivo para la biosfera, el Dr. Canadell ha centrado su vida en el estudio del ciclo del carbono a nivel global, como director ejecutivo del [Global Carbon Project](#) de la Organización de Investigación Científica e Industrial de la Commonwealth (CSIRO) de Australia y como investigador del Panel on Climate Change (IPCC). Por tanto, aunque parezca insólito, este catalán es uno de los expertos más relevantes en el estudio de las regiones vulnerables a los cambios del clima y de los usos del suelo y el desarrollo de estrategias para estabilizar el CO<sub>2</sub> atmosférico. Por el puesto que ocupa, es una persona que conoce como pocas los datos de la generación de CO<sub>2</sub> por parte de nuestra civilización y de cómo este gas de efecto invernadero puede afectar a nuestra existencia.

Hoy, en la presentación de la [Declaración de Barcelona 2008](#) y junto con otros expertos mundiales sobre el clima -como son Meinrat Andreae, Lidia Brito, Kristie Fisher, Jane

**AMBIENTE**

[ambiente](#) [açores](#) [china](#) [crianças](#) [escola](#) [estudo](#) [eua](#) [inundações](#)

O que são tags?

1 artigos de Ambiente [seguinte](#)

26-09-2008 - 01:01h

# China liderou nas emissões de CO2 em 2007

Ultrapassou EUA. Índia está prestes a destronar Rússia no terceiro posto

Por: Redacção / HB

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ☆☆☆☆☆ votos [compartilhar](#) [print](#) [enviar](#) [comentar](#)

PUB Citi FlexiCrédito, até 10.000€ e realize os seus desejos



A China foi em 2007 o país com mais emissões de dióxido de carbono (CO2) para a atmosfera, ultrapassando os Estados Unidos, enquanto a Índia se prepara para arrebatar a terceira posição à Rússia, segundo um estudo divulgado esta quinta-feira, noticia a Lusa.

De acordo com um estudo científico da Global Carbon Project, até 2005 os países ricos industrializados emitiam a maior parte do dióxido de carbono mas actualmente os países em desenvolvimento são responsáveis por 53 por cento das emissões.

«O maior aumento ocorreu nas emissões dos países em desenvolvimento, principalmente na China e na Índia, enquanto nos países desenvolvidos o crescimento tem sido mais lento», aponta o estudo.

CLIQUE AQUI [www.nseguros.pt](http://www.nseguros.pt)

LEIA MAIS:

**único** capital MAIS

**Exemplo Real:**

CASA	CARRO	MÓVEIS	C. CRÉDITO	FÉRIAS
€ 614	€ 380	€ 315	€ 400	€ 216

Sujeito a aprovação da GE Consumer Finance IFIC, S.A. Exemplo para financiamento 131.000€. Prazo 35 anos. TAEG 6,48%

**Última hora**

**última hora** + lidos + votados + comentados

14:45 | **Sociedade**  
Explosão de garrafa de gás no Estoril

14:43 | **Política**



Tamanho do texto **A** **A**

## Concentração de CO2 na atmosfera é a maior em 20 milhões de anos, diz estudo

25/09 - 21:38 - EFE



 [Comentar](#) |  [Imprimir](#) |  [Enviar](#) |  [Corrigir](#) |  [IG Celular](#) |  [RSS](#) | [Fale Conosco](#)

**Washington, 25 set (EFE) - A concentração atual de dióxido de carbono na atmosfera aumentou de forma dramática em 2007 e provavelmente é a maior nos últimos "20 milhões de anos", segundo um relatório publicado hoje.**

O relatório, intitulado "Carbon Budget and Trends 2007" e preparado pela organização Global Carbon Project, apontou que no ano passado a concentração de CO2 foi de 2,2 partes por milhão (ppm), quando em 2006 tinha sido de 1,8 ppm, acima dos 2 ppm de média do período 2000-2007.

"A atual concentração é a maior durante os últimos 650 mil anos e provavelmente durante os últimos 20 milhões de anos" afirmaram os autores do estudo.

China e Índia foram os países onde mais aumentaram as emissões de CO2, um dos gases responsáveis pelo aquecimento global.

O relatório constatou que, em 2006, a China ultrapassou os Estados Unidos como o maior emissor de CO2 do planeta e que a Índia, em breve, se transformará no terceiro maior emissor global, ao ultrapassar a Rússia.

Mais da metade das emissões atuais de CO2 provêm dos países menos desenvolvidos, mas o relatório destacou que, de uma perspectiva histórica, os países em desenvolvimento que representam 80% da população mundial só somam 20% das emissões totais realizadas desde 1751.

De fato, os países mais pobres do mundo, com uma população de 800 milhões de pessoas, "contribuíram com menos de 1% destas emissões acumulativas".

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



Sabemos que a sua família é como o MontSerrat:



Links Patrocinados

### [Número do Brasil](#)

No país onde você estiver Fale à vontade, Demo Grátis [www.telehispanic.com](http://www.telehispanic.com)

### » PAINEL DE CONTROLE



### » TEMPO

<b>SP</b> ☁☀ ♦ MIN ♦ MAX 14°C - 28°C	<b>RJ</b> ☁☀ ♦ MIN ♦ MAX 16°C - 31°C
---	---

[Confira outras regiões](#)

### » BLOGS - OPINIÃO



**Caio Blinder, de IY**  
O maldito pacote de resgate é uma benção



**Régis Bonvicino**  
Colunista aponta os erros do "menino" Obama



**Iahum Sirotsky**  
Paul McCartney, o "beatle", mobiliza Israel



**Fronteira Livre**  
Sarah Palin de maiô no Miss Alasca; assista

### » Eleições nos EUA

**Obama e McCain indicam apoio a plano de resgate financeiro - 11:50:00**

WASHINGTON - O candidato do partido Democrata à Casa Br...

**Em debate, McCain e Obama divergem sobre economia e política externa - 23:41:11**



## VIDA& | AQUECIMENTO GLOBAL **Brazil**

quarta-feira, 24 de setembro de 2008, 18:28 | **Online**

0 comentário(s)

★★★★★ 0 votos

### Emissão de CO2 cresce e desloca-se para o oriente, dizem EUA

China e Índia já superam os maiores emissores de CO2 do G8, diz avaliação do governo dos Estados Unidos

da Redação

Tamanho do texto? **A A A A**

SÃO PAULO - A despeito da preocupação generalizada com a mudança climática, as emissões anuais de dióxido de carbono, geradas pela queima de combustíveis fósseis e pela fabricação de cimento, aumentaram 38% desde 1992, de 6,1 bilhões de toneladas para 8,5 bilhões de toneladas em 2007.

#### Mapa da emissão de carbono

Ao mesmo tempo, a fonte das emissões mudou dramaticamente, à medida que o consumo de energia cresce devagar em muitos países desenvolvidos, mas mais rapidamente nas nações em desenvolvimento, principalmente em potências asiáticas como China e Índia. Essas conclusões são apresentadas em análise do Departamento de Energia (DoE) do governo dos Estados Unidos.

"Os EUA eram o maior emissor de CO2 em 1992, seguido, pela ordem, por China, Rússia, Japão e Índia", disse o cientista Gregg Marland. "As estimativas mais recentes sugerem que a Índia passou o Japão em 2002, a China tornou-se o maior emissor em 2006 e a Índia está prestes a passar a Rússia como terceiro maior emissor, provavelmente neste ano".

As estimativas mais recentes de emissões anuais de dióxido de carbono para a atmosfera continuam a subir rapidamente e o padrão mudou de modo acentuado desde a elaboração da Convenção-Quadro das Nações Unidas para a Mudança Climática, diz o DoE.

No Protocolo de Kyoto, 38 nações desenvolvidas concordaram, inicialmente, em limitar suas emissões de gases causadores do efeito estufa, num esforço para minimizar o impacto no clima terrestre. Quando a Convenção-Quadro da ONU foi elaborada, esses países respondiam por 62% das emissões globais. Quando o Protocolo foi elaborado, em 1997, a fração havia caído para 57%. Estima-se que, em 2007, essa fração

BUSCA &gt;&gt;

 Patrocinado por: [procurando](#)

PUBLICIDADE

VOCÊ PODE &gt;&gt;

- [Enviar por e-mail](#)
- [Comentar](#)
- [Imprimir](#)
- [Incluir no Arquivo Virtual](#)
- [Fale com a Redação](#)

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

TAGS

**19:38** 160 mil católicos celebram a padroeira em Aparecida**18:04** Caríssimas: cerca de 400 mil fiéis de Nossa Senhora

- Todas as notícias
- Brasil
- Ciência e Saúde
- Comportamento
- Diversão
- Economia e Negócios
- Educação
- Esportes
- Mundo
- Tecnologia
- Blogs
- Especiais
- Fóruns
- Fotos
- Gostei!
- Jogos e testes
- Papel de parede
- PinFotos
- Promoções

IMPRIMA | ENVIE A UM AMIGO | CELULAR | GOSTEI!

26/09/2008 - 16:35 REUTERS

## Emissão de carbono em países ricos caiu em 2006, diz estudo

Reuters

Por Alister Doyle

OSLO (Reuters) - As emissões de gases do efeito estufa nos países ricos caiu em 2006 pela primeira vez em cinco anos - uma redução de 0,1 por cento apesar do robusto crescimento econômico daquele ano, segundo um levantamento da Reuters com base nos últimos dados disponíveis e divulgado na sexta-feira.

O resultado é menos sombrio do que um relatório desta semana, com estimativas relativas a 2007, segundo o qual as emissões globais de carbono estão crescendo - um pouco nos países desenvolvidos e muito em grandes nações em desenvolvimento, como China e Índia.

A pesquisa Reuters, com dados submetidos por 40 países industrializados ao Secretariado de Mudança Climática da ONU, o que serve de critério para que a entidade avalie o cumprimento das metas climáticas, indicou que as emissões caíram do equivalente a 18,03 bilhões de toneladas de dióxido de carbono para 18,01 toneladas.

O inverno ameno nos EUA, que reduziu a demanda por energia para calefação, e a alta do petróleo podem ter contribuído decisivamente para a pequena redução nas emissões. A maioria dos especialistas concorda

Gostei! Recomende e vote

A+ Tamanho do texto + A A A -

### Mundo Últimas Notícias

- 21h50 Conselho de Segurança e Ki-moon condenam atentado de Damasco
- 20h27 Paraguai ateia fogo no próprio corpo após discutir com mulher
- 19h55 Nova Constituição sai por bem, ou por mal, diz Evo Morales
- 23h33 - Esportes Em busca da ponta, Verdão desafia perigosa toca do Timbu
- 23h33 - Esportes Atletiba de opositos define destinos no Brasileirão
- 23h33 - Esportes Nelsinho e Caio criticam arbitragem no Maracanã

### Espalhe

gostei! BLOGBLOGS Google MY MSN+ MY YAHOO! netvibes

Favoritos .del.icio.us facebook Rec6 Yahoo! Newsvine Technorati twitter Netvibes Reddit Google Digg Feed Me Links BlinkList Windows Live

Ambiente

Portugal

## China bateu recorde de emissão de dióxido de carbono

**Estudo revela que a China foi, em 2007, o país com mais emissões de CO<sub>2</sub>, dióxido de carbono, para a atmosfera, ultrapassando os Estados Unidos. A Índia prepara-se para arrebatar o terceiro lugar à Rússia**

Segundo um estudo científico da Global Carbon Project, os países ricos industrializados emitiam, até 2005, a maior parte do dióxido de carbono. Divulgado a 25 de Setembro, o estudo revela que, actualmente, os países em desenvolvimento são responsáveis por 53 por cento das emissões.

«O maior aumento ocorreu nas emissões dos países em desenvolvimento, principalmente na China e na Índia, enquanto nos países desenvolvidos o crescimento tem sido mais lento», refere o estudo. As emissões globais de CO<sub>2</sub> atingiram o valor equivalente a cerca de 10 biliões de toneladas de carbono. Aqui estão incluídas os 8,5 mil milhões de toneladas devido ao uso de combustíveis fósseis. O restante resulta da destruição das florestas.

Em 2007, as emissões da China chegaram aos 1,8 mil milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>; os Estados Unidos atingiram os 1,59 mil milhões; a Rússia registou 432 milhões de toneladas; e a Índia menos dois milhões. As concentrações de CO<sub>2</sub> na atmosfera, em 2007, subiram de 2,2 partes por milhão (ppm) para 383. O aumento em 2006 foi de apenas 1,8 ppm.

O estudo comenta que o «actual nível de concentração é o mais elevado desde os últimos 650 mil anos e provavelmente de 20 milhões de anos». Conduzido por oito cientistas com base nas estatísticas de peritos em clima das Nações Unidas e nos seus modelos, o estudo insere-se no quadro de um projecto patrocinado por diversos programas internacionais.

Elísio Assunção | FÁTIMA MISSIONÁRIA  
28-09-2008 • 08:50

| [Comente esta Notícia](#) | [Imprimir](#) | [Enviar a um Amigo](#) |

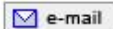


About MercoPress

MercoSur Insight

Advertise on this Web

Subscribe



e-mail



print

Friday, September 26, 2008

Direct Link: <http://www.mercopress.com/vernoticia.do? id=146668&formato=html>

advertisement



## Falkland Islands: Weekly Penguin News Update

**Headlines: 1312 Flight 'uphold the right'; World CO2 emissions increase while Falklands' carbon footprint shrinks; Appointment; Disappointment.**

Registered User Log-In

E-Mail:

Password:

LOG IN



**1312 Flight 'uphold the right'**

**Hangar party rounds off 25th anniversary celebrations**

A HANGAR bash rounded off the 25th anniversary celebrations of 1312 Flight at Mount Pleasant this week.

**Tucked under the wing of a C-130 aircraft, 1312 Flight celebrate 25 years in the Falklands**

More than 200 guests attended the event hosted by the Commander British Forces Air Commodore, Gordon Moulds, with

Zoom

his Excellency the Governor, Alan Huckle, the guest of honour.

The hangar was festooned with flags, photos and cuttings, which, though impressive, were outshone by a C-130 Hercules aircraft parked up in the corner.

The local Mount Pleasant band played a rousing range of crowd pleasing hits from the back of a four ton truck, while guests took the opportunity to avail themselves of the beer tent and catering. A charity raffle in aid of 'Help for Heroes'

Buscar en:   Agroinformacion

Servicio no disponible

Buscar

## En 2007 se liberaron diez mil millones de toneladas de carbono en la atmósfera

El Proyecto Carbono Global ha publicado un nuevo informe actualizado sobre las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) procedentes de la quema de combustibles fósiles y del cambio en el uso del suelo ascendieron a diez mil millones de toneladas en 2007, que la velocidad del aumento del CO<sub>2</sub> atmosférico desde el año 2000 se ha multiplicado por cuatro con respecto a la década anterior y que la eficiencia de los sumideros de carbono naturales ha disminuido.

29/09/2008 (Noticia leída 69 veces)

**CORDIS-** El nuevo informe concluye lo siguiente: «Todos estos cambios apuntan a un ciclo del carbono que provoca mayor presión en el clima mucho antes de lo esperado.»

La quema de combustibles fósiles, la deforestación y la fabricación de cemento, lo que incluye la descomposición de roca caliza, se muestran como los grandes causantes de la emisión de CO<sub>2</sub>: sólo las emisiones procedentes de la quema de combustibles fósiles y la producción de cemento han aumentado de 6.100 millones de toneladas de carbono en 1992 hasta 8.500 toneladas en 2007. Las emisiones de CO<sub>2</sub> han crecido de forma drástica a pesar de diversos esfuerzos internacionales, como la ratificación del Protocolo de Kyoto por parte de 181 países (con la notable excepción de los Estados Unidos), que pretenden frenar el crecimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

El nuevo «Presupuesto de Carbono Global» informa de las emisiones de carbono antropogénicas así como de la absorción de carbono por parte de los recursos naturales.

El informe revela que los niveles atmosféricos de CO<sub>2</sub> aumentaron de media más de dos partes por millón (ppm) al año entre 2000 y 2007. Durante las dos décadas anteriores habían aumentado en 1,5 ppm al año. El resultado final es una concentración atmosférica de 383 ppm en 2007, que supera en un 37% la de 1750 y supone la mayor concentración en los últimos 650.000 años.

El cambio en el uso del suelo, provocado en su mayoría por la deforestación en países tropicales, fue responsable de una emisión neta de 1.500 millones de toneladas de carbono a la atmósfera.

La quema de combustibles fósiles y la producción de cemento supusieron 8.500 millones de toneladas de emisiones de carbono en 2007, lo que representa un 38% más que en 1990. Entre 2000 y 2007 las emisiones aumentaron un 3,5% al año lo que, de acuerdo con el informe, «superó las más elevadas previsiones que se habían calculado para la década 2000-2010 en el informe especial del Grupo Intergubernamental

# Ets feliç?

Eres feliz? Are you happy? Êtes-vous heureux?. Anotacions de JOAQUIM ELCACHO, periodista especialitzat en ciència i medi ambient

## Hola, Hello, Bonjour



Joaquim Elcacho

[Visualitzar el meu perfil complet](#)

## Arxiu del bloc

▼ 2008 (13)

▼ octubre (5)

[Record de CO2. "I vosaltres no en dieu res, xaval!..."](#)

[Biografia de Cristina Narbona a la revista 'Time'](#)

[Biografia de Cristina Narbona a la revista 'Time'](#)

[Cristina Narbona, una heroïna del medi ambient \(se...](#)

[Presupostos de l'Estat / Presupuestos del Estado](#)

► setembre (7)

► gener (1)

## Blocs recomanats

**Mercè Piqueras: La lectora corrent**

"Ted [Turner], no madrigues tanto"

**Science Blog - Science news straight from the source**

Newly identified cells make fat

**Àlbum de retalls (Oriol Lladó)**

03 octubre 2008

## Record de CO2. "I vosaltres no en dieu res, xaval!"

Aprofitant l'acte de presentació del document Declaració de Barcelona, aquest migdia al saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona, demano disculpes a Pep Canadell per no haver pogut publicar res, la setmana passada, sobre l'estudi que ell dirigeix sobre concentració de gasos d'efecte hivernacle.

Canadell em contesta: "És veritat, van publicar els nostres resultats a diaris de tot el món i aquí [Espanya], va sortir al Diari de Cádiz i poca cosa més, i vosaltres no dieu res, xaval!!!". Pep Canadell és un reconegut científic que treballa ara a Austràlia en un centre que va rebre l'encàrrec de l'IPCC de fer el seguiment de les concentracions de gasos d'efecte hivernacle.

EUREKALERT. Growth in the global carbon budget. Updated global carbon budget released. 25 set 2008

Today the new Global Carbon Budget was launched simultaneously by Global Carbon Project co-chair Michael Raupach in France at the Paris Observatory, and in the USA at Capitol Hill, Washington by GCP Executive Director Pep Canadell.

The Global Carbon Project posted the most recent figures for the worlds' carbon budget, a key to understanding the balance of carbon added to the atmosphere, the underpinning of human induced climate change. Despite the increasing international sense of urgency, the growth rate of emissions continued to speed up, bringing the atmospheric CO2 concentration to 383 parts per million (ppm) in 2007.

(...)