

Media Clips Spanish-Portuguese

GCP Global Carbon Budget
Published 17 November 2009



Emissões de CO2 cresceram 29 por cento entre 2000 e 2008

Por **Redacção**

As emissões de dióxido carbono, relacionadas com a utilização de combustíveis fósseis, cresceram 29 por cento entre 2000 e 2008. Se a comparação foi feita com 1990, o aumento é de 41 por cento.

ÚLTIMAS

- 10:15 Dinheiro** – Fisco admite alargar entrega de impostos devido a gripe A
- 10:01 Tecnologia** – Mais de 14 por cento dos portugueses utiliza redes sociais
- 09:44 Educação** – Fenprof estranha convocatória repentina do Ministério da Educação
- 09:28 Saúde** – Hospitais admitem cancelar cirurgias se gripe A continuar a propagar-se
- 09:11 Educação** – PS vai analisar todas as propostas de avaliação dos professores
- 09:00 Justiça** – Vara continua a receber salário mensal de 30 mil euros
- 08:42 Justiça** – Jornal espanhol descreve escutas a Sócrates como «jogo de espões»
- 08:24 Justiça** – «Face Oculta»: Paulo Penedos indiciado por dois crimes
- 07:57 Crime** – Rede de falsificação de passaportes portugueses desmontada em Espanha
- 07:47 Política** – Assis admite que Sócrates falsificou «Face Oculta» depois de

Quarta-feira, 18 de Novembro de 2009

CiênciaHoje®

Director: Jorge Massada

Subdirectores: Raquel Soares e Tiago Fleming Outeiro

As Ciências

A Revista

Dossiers

Fóruns

Encartes

Mais 29 por cento de CO₂

Estudo divulgado sobre alterações climáticas
divulgado hoje

2009-11-17

SHARE 



As emissões mundiais de dióxido de carbono (CO₂) ligadas à utilização de combustíveis fósseis cresceram 29 por cento entre 2000 e 2008, apesar de uma ligeira diminuição no ano passado devido à crise, indica um estudo hoje publicado.

Desde 1990, data de referência do Protocolo de Quioto, as emissões aumentaram 41 por cento, de acordo com este estudo divulgado a três semanas da Conferência da

00:00

Enviar a un amigo

Valorar

Imprimir

En tu móvil

Rectificar

Pásalo

Además

Especial: S.O.S Cambio Climático

CLIMA | Informe científico

La temperatura global se incrementará 6 grados a finales de siglo



El bajo nivel del agua de la presa de Milluni, en Colombia. |Efe

ELMUNDO.es | Madrid

Actualizado miércoles 18/11/2009 09:30 horas

La preocupación por el cambio climático es cada vez mayor, más aun cuando los análisis de los científicos no auguran nada bueno para el planeta. Según un nuevo estudio, el más amplio hasta la fecha, la temperatura global se incrementará hasta 6 grados a finales de este siglo por el **aumento de las emisiones de CO2** y la capacidad de la Tierra para absorber los gases.

Hay muchos calculadores de rutas...

CEPSA
Juntos en el camino

Noticias más leídas

Blogs más leídos

Últimas noticias

1. Así fue la liberación del 'Alakrana'
2. Imanol Arias y Pastora Vega se separan
3. Liberan al 'Alakrana' tras pagar 2,3 millones
4. Enrique Iglesias se masturba en un videoclip
5. Un año con un nuevo rostro
6. Miguel Carcaño burla los controles de la cárcel
7. Cristina Urgel también deja 'Sé lo que hicisteis'
8. ¿Por qué es tan difícil dejar la cocaína?
9. Una nueva viagra femenina dispara el deseo sexual
10. Los niños del Gallinero y el abismo

6 MEGAS REALES GRATIS 4 MESES ONO

Ver lista completa

Publicada em 17/11/2009 às 23h40m

[Cadastre-se](#) | [Login](#)

Publicidade

SE VOCÊ É DO
CLUBE DOS QUE ESTÃO
SEMPRE CONECTADOS,
VAI ADORAR CONHECER
O NOVO CLUBE
NO CELULAR.

Mudanças climáticas

ONU: Controle
demográfico pode ajudar
em combate ao
aquecimento

Surpresa

China é responsável por
75% do aumento das
emissões em 2008

Estudo brasileiro que
mapeou pacientes com
gripe suína pode ajudar a
controlar segunda onda da
epidemia

[» + NOTÍCIAS](#)

Surpresa

China é responsável por 75% do aumento das emissões em 2008

Renato Grandelle

R1

R2

R3

R4

R5

Dê seu voto

R1

R2

R3

R4

R5

Média: 5,0

[Comentários](#)

PLANTÃO

17h16m

Ministro britânico
elogia Brasil e vê
esperanças em
Copenhague

12h07m

Ministro do Reino
Unido elogia Brasil por
anunciar corte nas
emissões de gases
estufas

[+ NOTÍCIAS](#)

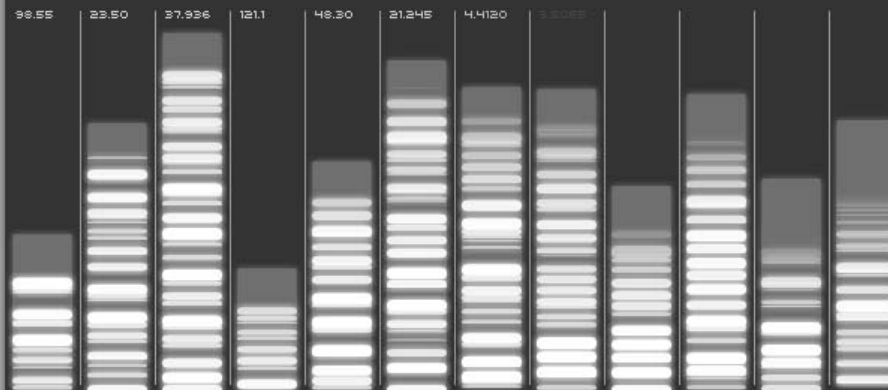
LINKS ÚTEIS

[» OMS](#)[» Ministério C&T](#)[» Fiocruz](#)[» Ibama](#)[» WWF](#)[» Nasa](#)

NOTÍCIAS NO CELULAR

**Receba notícias via SMS
no seu celular**

Para assinar agora,
informe a operadora e o
número do celular (com
DDD).



Libération

{SCIENCES²}

Par Sylvestre Huet,
journaliste à Libération

Mettre la science au carré, s'occuper carrément de la science. Elle en a bien besoin, comme nous avons besoin d'elle. Savoir, pouvoir... le vieux couple a de l'avenir, mais lequel ? Ici, on en débat, rompant le monologue du journaliste. A vos claviers !

Politique
Recherche
Université

Terre
Climat
Environnement

Espace
Astronomie

Sciences de
la matière

Energies,
nucléaire

Biologie,
santé

À lire,
à voir,
à écouter

Divers

Terre climat
environnement

17 nov
2009

EMISSIONS DE CO₂ : +41% ENTRE 1990 ET 2008



Les émissions de CO₂ dues à l'usage du charbon, du pétrole et du gaz ont **augmenté de 41% entre 1990 et 2008**. Suivant ainsi le pire des scénarios étudiés par les climatologues. La teneur de l'air en gaz carbonique a atteint **385 parties par million** en 2008, contre 290 avant la révolution industrielle; Cette information fait partie d'un article qui vient d'être rendu public par la revue [Nature Geoscience](#).

Signé par une équipe internationale dirigée par [Corine Le Quéré](#) (Université d'East Anglia), cette étude montre que la croissance des émissions est toujours étroitement liée à celle du produit intérieur brut. Elle devrait donc, après un ralentissement en 2008 et une

diminution en 2009, **répartir à la hausse dès 2010**.

Cette publication importante est fondée sur les études du [Global Carbon Project](#), une vaste collaboration internationale visant à comprendre le cycle planétaire du

HOME

A PROPOS DE L'AUTEUR

ECRIVEZ MOI

RECHERCHER (via Google)

OK

TAILLE DES TEXTES

-A

+A

Merci aux internautes, qui ont effectué plus de 4 millions de visites sur le blog {Sciences²}, de respecter leurs interlocuteurs et les sujets dans leurs commentaires non modérés a priori.

ARCHIVES

- novembre 2009
- octobre 2009
- septembre 2009
- août 2009
- juillet 2009
- juin 2009
- mai 2009

Estás acá: RPP Portada > Actualidad > Ciencia y tecnología

Más
noticias en
Ciencia y
tecnología[Leer](#) | [Comentarios](#)

Miércoles, 18 de Noviembre del 2009 | 08:26 hrs

Advierten que temperatura subirá seis grados por calentamiento global

El aumento de la temperatura se debe al carbono, emitido por la industria, transporte y deforestación, según el estudio realizado por investigadores de diversos países.

Califica la noticia



4

[retweet](#)[A A](#) | [Imprimir](#) 

Foto: DIFUSIÓN

Noticias Relacionadas

- [Pintarán glaciares para evitar su derretimiento](#)
- [Seúl se compromete a reducir un 4% emisiones de CO2 en 2020](#)
- [Cambio climático impactaría más a países en latitudes bajas](#)

[atitudes bajas](#)

La temperatura global podría subir hasta en seis grados antes de fin de siglo, según un estudio multilateral que confirma el peor de los escenarios en que se movían las predicciones sobre el cambio climático.

El informe ha sido elaborado por el consorcio internacional de investigadores Global Carbon Project y publicado en la revista Nature Geoscience.

La responsabilidad del aumento de la temperatura se debe a las emisiones de carbono, provocado por el sector industrial, el transporte y la deforestación, señala el estudio realizado por 31 investigadores de diversos países.

Advierten que hasta 2002, las emisiones de carbono crecieron alrededor de un punto anual y a partir de ahí el aumento llegó hasta el 3 por ciento, recoge el portal español El País.

Ante esta situación, se pone en relieve la importancia de la Cumbre de Copenhague, donde la comunidad

En Portada



Canciller chileno lamenta reacción de García tras denuncia de espionaje

publicidad

publicidad

publicidad

[Portada](#)[Internacional](#)[América Latina](#)[Ciencia y Tecnología](#)[Economía](#)[Cultura y Sociedad](#)[A Fondo](#)

Última actualización: miércoles, 18 de noviembre de 2009 - 01:11 GMT

[Envíe esta página por e-mail](#)[Imprima esta nota](#)

La Tierra tendrá seis grados más

Richard Black

BBC, Corresponsal de Medio Ambiente



Las emisiones de combustibles fósiles están aumentando con el PIB, especialmente en los países en desarrollo.

La temperatura promedio en todo el mundo está en camino de aumentar hasta seis grados centígrados sin no se produce una acción urgente para frenar las emisiones de gases contaminantes, según un nuevo análisis.

Las emisiones de CO2 aumentaron un 29% entre 2000 y 2008, asegura el Proyecto Global del Carbono (GCP por sus siglas en inglés).

El incremento se produjo en los países en desarrollo, pero una cuarta parte de éste proviene de la producción de bienes para el consumo en países industrializados.

Las conclusiones del estudio se conocen en medio de una serie de mensajes contradictorios sobre la posibilidad de un nuevo tratado en la próxima cumbre sobre clima de Naciones Unidas, que tendrá lugar en Copenhague, Dinamarca.

Según la científica a cargo del estudio, Corinne Le Quéré, los nuevos hallazgos deberían añadir urgencia a los debates políticos.

NOTAS RELACIONADAS

[Malas noticias sobre el cambio climático](#)

13.11.09

[Copenhague: ¿servirá de algo?](#)

[Rumbo a Copenhague... sin acuerdo](#)

07.11.09

[Cambio climático: "No habrá acuerdo"](#)

06.11.09

[Clima: último round antes de Copenhague](#)

02.11.09

VÍNCULOS

[Cumbre sobre Cambio Climático en Copenhague](#)

El contenido de las páginas externas no es responsabilidad de la BBC.

LO MÁS VISTO EN BBC MUNDO

[No estaba en coma, estuvo consciente](#)

[Microsoft y Google, ¿comenzó la guerra?](#)

[Nuevo gusano de iPhone, "más peligroso"](#)

[Abuela mona cuida a su nieta](#)

[Lula apoya programa nuclear iraní "pacífico"](#)

PRINCIPALES NOTICIAS

[Lula apoya programa nuclear iraní "pacífico"](#)

[OEA sin acuerdo sobre Honduras](#)

[India pide atención a Washington](#)

CLIMA

portugal

Mais seis graus até ao fim do século

por LUÍS HAVES 19 Novembro 2009



RELACIONADO

 [Os temas esquecidos no de estufa](#)

Nas vésperas da Cimeira de Copenhaga continuam a ser produzidos estudos que mostram uma aceleração da produção de gases com efeito de estufa. Mas neste caso há uma conclusão mais grave: os sistemas naturais de absorção de dióxido de carbono (oceanos, florestas) estão a ficar menos eficientes

A duas semanas da cimeira das Nações Unidas sobre clima, em Copenhaga, continuam a ser publicados estudos com indicadores contraditórios sobre o estado do planeta. Ontem, foi divulgado na revista Nature Geoscience um estudo inserido no Projecto Global de Carbono (PGC) cujas conclusões são, no mínimo, alarmantes.

Segundo concluiu a equipa de Corinne Le Quééré, da Universidade de East Anglia e do British Antarctic Survey, as emissões de dióxido de carbono (CO₂) aumentaram 29% na actual década. A manter-se a tendência de emissões de gases com efeito de estufa, a temperatura média do planeta poderá aumentar 6 graus centígrados até ao final do século XXI.

Refira-se que o PGC é uma rede científica internacional que recolhe e analisa dados de milhares de observações. O dióxido de carbono resulta da queima de combustíveis fósseis (carvão e petróleo) e é considerado o gás com efeito de estufa que mais contribui para as alterações climáticas.

A nível político, houve uma tentativa de entendimento para a redução das emissões, o Protocolo de Quioto, cujos níveis após 2012 vão ser negociados em Copenhaga. O ano de referência é 1990. A avaliar pelos números deste estudo, e em relação aos valores base do Protocolo de Quioto (1990), o aumento das emissões foi de 41%. Entre 2000 e 2008, o ritmo anual de aumento de dióxido de carbono produzido foi de 3,4%. A equipa de cientistas britânicos também concluiu que a recente crise financeira internacional provocou uma redução no ritmo das emissões globais, com o aumento a limitar-se a metade dos anos anteriores.

Há uma conclusão ainda mais preocupante: trata-se da avaliação da proporção do dióxido de carbono que fica na atmosfera e do que é absorvido pelos oceanos e

14-11-2009 ENERGÍA

Medición de gases complica reducción de CO2

Cuanto mayores son las promesas de recortes, mayor es la necesidad de asegurarse de que las naciones cumplan esos objetivos, el problema es cómo hacerlo adecuadamente.

por David Fogarty, Reuters



Tamaño de texto



Imprimir



Comentar



Enviar



Compartir



RSS

Singapur. Metas y confianza. Estos temas se encuentran en el corazón del debate por un nuevo y más complejo pacto mundial contra el cambio climático, cuyo acuerdo "marco" podría estar a semanas de concretarse.

Cuanto mayores son las promesas de recortes en materia de emisiones o reducciones a la contaminación por dióxido de carbono, mayor es la necesidad de asegurarse de que las naciones cumplan esos objetivos y desaceleren el ritmo del cambio climático.

Y una prueba de esos recortes de emisiones a lo largo del tiempo ayudará a destrabar millones de dólares en fondos para adaptarse al calentamiento global, destinados sobre todo a los países en vías de desarrollo.

El problema, sin embargo, es que todavía no es posible monitorear independientemente las emisiones de gas invernadero de un país, como el dióxido de carbono (CO2) generado por el uso de combustibles fósiles o la deforestación.

"Nuestro sistema no es lo suficientemente bueno para poder identificar a un país respecto a otro. Creo que la densidad de las observaciones debe aumentarse en dos niveles de magnitud", dijo Pieter Tans de la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional (NOAA por sus siglas en inglés) en Boulder, Colorado.

Las naciones ricas, según dice, posiblemente no ofrecerán cientos de millones de dólares a los países más pobres para ayudarlos a hacer sus economías más eficientes basándose sólo en la confianza.

Este es el motivo por el que las mediciones, los informes y la auditoría de las emisiones de gases de cada Estado son clave en las maratónicas conversaciones de Naciones Unidas sobre el cambio climático.

El organismo mundial espera que las negociaciones de la reunión en Copenhague el mes próximo conduzcan a un acuerdo sobre un pacto medioambiental más estricto a partir del 2013.

Las naciones ricas están bajo presión del tercer mundo para comprometerse con recortes de emisiones de entre 25% y 40% para el 2020 por debajo de los niveles de 1990 y canalizar miles de millones de dólares en ayuda y tecnología de energía más limpia para los países pobres.

REDUCCIÓN DE CO2

ENERGÍA

Brasil pone meta de reducción de CO2 en 38,9%

ENERGÍA

APEC da pie atrás en metas de reducción de CO2

COMENTARIOS

Participa enviando tu opinión o comentarios sobre esta nota.

[Términos y condiciones](#)

[enviar comentario](#)

[ver todos](#)

MÁS LEIDAS

MÁS COMENTADAS

MÁS RECOMENDADAS

1. Gobierno de Chávez toma control de cuatro bancos
2. Revelan correos de presunto espía peruano
3. Perú: empresarios buscan mantener lazos con Chile
4. La arremetida de "Pepe" Lobo por la presidencia de Honduras
5. A. Latina: mayor capacidad para enfrentar shocks

CLAVES

Alemania **Argentina** **Bolivia**
Brasil **Canadá** **Chile** **China**
Colombia **Corea del Sur** **Costa**
Rica **Cuba** **Ecuador** **EE.UU.** **El**
Salvador **Francia** **Honduras**
Israel **Japón** **México** **Nicaragua**
Panamá **Paraguay** **Perú**
Singapur **Uruguay** **Venezuela**

Chemgas - Isotopes

Isotopic gases & gyrolaser mixtures
 3He, 22Ne, Xe & Kr isotopes
www.helium-3.com

BUSE CO2 Recovery Plants

World class CO2 recovery plants for
 breweries and gas producers
www.buse-gastek.com

Métodos de EPA 1-5

Curso a distancia: Métodos de Muestreo
 de la Chimenea de EPA 1-5
www.eduwhere.com

La concentración de gases de efecto invernadero aumenta a un ritmo exponencial

Por Agencia EFE – hace 7 horas

Ginebra, 23 nov (EFE).- La concentración en la atmósfera de los gases causantes del cambio climático sigue aumentando a un ritmo exponencial y ha alcanzado su nivel más alto en más de 250 años, reveló hoy la Organización Meteorológica Mundial (OMM), que reclamó una acción internacional inmediata para atenuar este fenómeno.

A dos semanas de la Conferencia de Copenhague sobre el Cambio Climático, vista por la comunidad científica como una oportunidad crucial para consensuar medidas globales ante el calentamiento del planeta, la OMM presentó nuevos datos que corroboran "el escenario más pesimista" del Grupo Intergubernamental de expertos sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés).

El secretario general de la OMM, Michel Jarraud, explicó que los datos recogidos alrededor del mundo, gracias a 200 estaciones de medición de los gases de efecto invernadero, revelan que su concentración y la elevación de la temperatura media global se ubican en la parte superior de la horquilla pronosticada por el IPCC.

"Es muy importante revertir esta tendencia tan rápido como sea posible", subrayó Jarraud, quien aseguró que sólo así se podrán minimizar las consecuencias del cambio climático.

Al interpretar los datos publicados hoy, el científico reconoció que el mundo está frente a "un aumento exponencial" de los gases de efecto invernadero, especialmente del dióxido de carbono (CO₂), que representa el 86 por ciento del total de partículas aceleradoras del cambio climático.

Las principales fuentes de CO₂ son la quema de combustibles fósiles (sobre todo petróleo y carbón) y la deforestación.

Los otros dos gases que tienen un impacto significativo en el cambio climático son el metano, cuyas emisiones proceden del cultivo de arroz, la explotación de combustibles fósiles y los vertederos, entre otros; y el óxido nitroso, que proviene de la utilización de fertilizantes y diversos procesos industriales.

Jarraud instó a los gobiernos a alcanzar un acuerdo significativo en Copenhague, "ya que cuanto más demore una decisión, más graves serán las consecuencias del cambio climático".

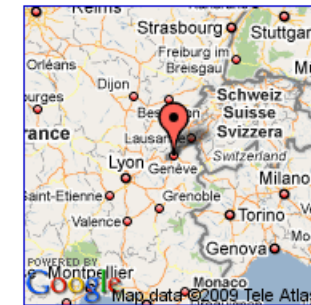
Además, un fracaso en la definición de objetivos ambiciosos en esa conferencia significaría que tanto las acciones de mitigación y de adaptación al cambio climático resultarán "más difíciles y costosas, sobre todo para los países en desarrollo".

"Por eso hay que poner la barra lo más alto posible", defendió el responsable de la OMM.

Por otra parte, Jarraud lamentó que las posiciones "negacionistas" del cambio del cambio climático aún tengan un lugar en el debate público y recordó que algunos de los representantes



Mapa



Brasil

AMBIENTE

País emite o dobro da média mundial de CO2 por habitante, diz Inpe

Publicado em 19/11/2009 - 1 comentário

Ferramentas:   

Dióxido de carbono lançado na atmosfera pelos brasileiros totaliza 1,9 bilhão de toneladas ao ano; mais de 50% vêm do desmatamento

O Brasil lança anualmente na atmosfera 1,9 bilhão de toneladas de dióxido de carbono (CO2), principal gás causador do efeito estufa. A emissão por habitante chega a 10 toneladas, o dobro da média mundial, de acordo com dados da Rede-Clima, ligada ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

"Somos o país em desenvolvimento com maior média no mundo", afirmou ontem no Congresso um dos coordenadores do órgão, Carlos Nobre.

Entre os países desenvolvidos, os EUA lideram as emissões de CO2 por habitante: cerca de 20 toneladas ao ano.

Segundo Nobre, a média mundial por habitante deve cair para 1,2 tonelada por ano até 2050, para que a temperatura global não aumente 2°C.

Desmatamento

Estudo do Ministério do Meio Ambiente indica que o desmatamento é responsável por mais da metade (51,9%) das emissões de CO2 do país. Em seguida, aparece a agropecuária, com 25%, e a geração de energia, com 20% (veja abaixo). O setor energético inclui as usinas elétricas, queima de combustíveis e abastecimento doméstico.

Em relação ao levantamento anterior, de 1994, há redução da participação do desmatamento, que era de 55,2%, e aumento das emissões do setor energético, que respondiam por 17%.

Meta em lei

No Congresso, a senadora Mariana Silva (PV-AC) disse que a meta que o Brasil vai levar à cúpula da ONU sobre clima, de corte de até 38,9% das emissões de CO2 até 2020, deve ser fixada em lei. |

China puxa alta da Poluição mundial

Todas as notícias da seção

Afastamento de aluno que ameaçar professor pode ser lei

Oposição chama 'vidente' para explicar blecaute

Médicos refutam diretriz dos EUA sobre mamografia

'Pelo carinho dela à noite, Marisa gostou do filme'

País emite o dobro da média mundial de CO2 por habitante, diz Inpe

STF: Lula decidirá sobre extradição de terrorista italiano

10 segundos

serão gastos com a segurança do ENEM

heloísa descarta presidência e apoia marina

liminar libera cigarro em 2 mil bares no rio

ELPAÍS.com > Sociedad

La temperatura global podría subir hasta seis grados si no se toman medidas urgentes

Un informe de Global Carbon Project alerta de las consecuencias irreversibles del calentamiento global - La directora del estudio advierte que Copenhague es "la última oportunidad para estabilizar el clima"

ELPAÍS.com - Madrid - 18/11/2009

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ★★★★★ 50 votos



La temperatura aumentará seis grados antes del fin de siglo, según un estudio publicado en la revista *Nature Geoscience* y realizado por la asociación Global Carbon Project, que ha contado con la participación de 31 investigadores de siete países. El estudio confirma el peor de los escenarios en que se movían las predicciones sobre el cambio climático; hasta ahora, los mejores propósitos de los Estados hablan de reducir a dos grados el aumento de la temperatura de aquí a 2050 ya que situaba aquí el umbral de lo que se consideraba realmente peligroso.

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

Este aumento sería aún más grave cerca de los polos y podría tener consecuencias irreversibles para la Tierra. Los científicos afirman que la responsabilidad es del aumento de emisiones de carbono, provocado sobre todo la industria, el

transporte y la deforestación. El estudio arroja que hasta 2002, las emisiones crecieron alrededor de un punto anual y a partir de ahí el aumento llegó hasta el 3%.

El estudio pone de relieve la gran importancia de la próxima cumbre de Copenhague, donde la comunidad internacional debe firmar un nuevo acuerdo para tratar de frenar el cambio climático. Corinne Le Quéré, directora del estudio de la Universidad de East Anglia, ha asegurado que se ha probado un aumento de las emisiones de un 29% entre 2000 y 2008. Los científicos prevén que habrá pequeños retrocesos este año pero más aumentos a partir de 2010.

"La Conferencia de Copenhague este mes es la última oportunidad de estabilizar el clima", ha dicho Le Quéré. "Si el acuerdo es demasiado débil o no se respetan los acuerdos no vamos a ver un aumento de 2,5 o 3 grados: va a ser 5 o 6, porque ése es el camino por el que vamos", ha advertido. El estudio revela también que por primera vez se ha detectado un fallo en la capacidad de la Tierra para absorber dióxido de carbono,

publicidad



Hipotecas

Haga realidad la casa de sus sueños.

En Bankinter le ofrecemos el mejor precio para su hipoteca.

Consúltanos el tipo de interés que solo su casa tendrá.

bankinter.

la tienda EL PAÍS.COM

Me ves te veo CowParade

Precio 64 €



Lo más visto

...valorado ...enviado

1. La Armada británica dispara en Gibraltar contra una bandera rojigualda
2. Descubierta en Noruega una mutación del H1N1
3. Detenidas 15 personas por amaño de partidos
4. Malestar en TVE con Bono por decir que el Canal Internacional es una "vergüenza"
5. "Si no les secuestran con españoles ¿quién iba a pagar?"
6. "He hecho una tontería"
7. Hallada muerta una transexual relacionada con el gobernador del Lazio
8. La última canción de Antonio Vega se borró
9. El primer haz de partículas circula ya por el nuevo



Estás acá: RPP Portada > Actualidad > Ciencia y tecnología

Más
noticias en
Ciencia y
tecnologíaMayor
acelerador de
partículas del
mundo vuelve a

05 de 08

Científicos urgen
un acuerdo
porque la Tierra
ha llegado al

06 de 08

India
que s
emis
CO2

Leer

Comentarios

Miércoles, 18 de Noviembre del 2009 | 08:26 hrs

Advierten que temperatura subirá seis grados por calentamiento global

El aumento de la temperatura se debe al carbono, emitido por la industria, transporte y deforestación, según el estudio realizado por investigadores de diversos países.

Califica la noticia



4

retweet

A A | Imprimir



Foto: DIFUSIÓN

Noticias Relacionadas

- Pintarán glaciares para evitar su derretimiento
- Seúl se compromete a reducir un 4% emisiones de CO2 en 2020
- Cambio climático impactaría más a

La temperatura global podría subir hasta en seis grados antes de fin de siglo, según un estudio multilateral que confirma el peor de los escenarios en que se movían las predicciones sobre el cambio climático.

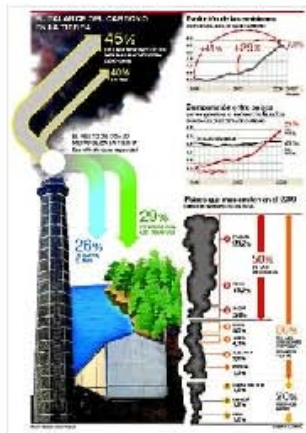
El informe ha sido elaborado por el consorcio internacional de investigadores Global Carbon Project y publicado en la revista Nature Geoscience.

La responsabilidad del aumento de la temperatura se debe a las emisiones de carbono, provocado por el sector industrial, el transporte y la deforestación, señala el estudio realizado por 31 investigadores de diversos países.

Advierten que hasta 2002, las emisiones de carbono crecieron alrededor de un punto anual y a partir de ahí el aumento llegó hasta el 3 por ciento, recoge el portal español El País.

Las emisiones mundiales de CO2 han crecido un 41% desde 1990

- La Tierra está perdiendo su capacidad natural para absorber los gases emitidos por el hombre
- Las primeras restricciones adoptadas en algunos países no han servido para frenar el crecimiento



Si desea ver el gráfico en PDF
haga click en la imagen.

MÁS INFORMACIÓN

- [Obama y Hu insuflan esperanza a la cumbre contra el cambio climático](#)
- [Catalunya vive el noviembre más caluroso de la década](#)
- [Las claves](#)
- [Los ministros de Medio Ambiente](#)

ANTONIO MADRIDEJOS
BARCELONA

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono (CO2), el principal gas responsable del efecto invernadero, han aumentado un 41% desde 1990, un porcentaje sin precedentes que está agotando la resistencia de la Tierra y amenaza con acelerar el calentamiento planetario. Las advertencias proceden de un detallado informe elaborado por el consorcio internacional Global Carbon Project (GCP). «Si esto sigue así, nos vamos a un aumento de las temperaturas de cinco o seis grados de aquí al 2100», explica a este diario la investigadora canadiense Corinne Le Quéré, profesora de la Universidad de East Anglia (Reino Unido) y coordinadora del estudio.

El GPC, en el que participan más de 300 científicos y cuyo director ejecutivo es Pep Canadell, un biólogo catalán que trabaja en Canberra (Australia) ha analizado toda la bibliografía disponible para obtener sus datos, desde estimaciones oficiales de consumo hasta estudios publicados en revistas y organismos internacionales. Los detalles de su último trabajo se publican hoy en la revista especializada *Nature Geoscience*. El año que viene se publicará un estudio similar sobre el metano, el segundo gas implicado (con un 15%) en el efecto invernadero de origen humano.



Asunto del momento Asunto para alarmarse

REUTERS

Usted está aquí: [Página de Inicio](#) > [Noticias](#) > [Titulares](#) > Artículo

miércoles 18 de noviembre de 2009 03:57 GYT

PÁGINA DE INICIO

NOTICIAS

Titulares

Mundo

Negocios

América Latina

Deportes

Espectáculos

Internet

MUNDO

Emisiones globales CO2 caerán 2,8 pct 2009: reporte

martes 17 de noviembre de 2009 19:01 GYT

Imprimir Una Pagina

Por David Fogarty

SINGAPUR (Reuters) - Las emisiones globales de dióxido de carbono está previsto que caigan alrededor de un 2,8 por ciento este año debido a la crisis financiera, tras haber aumentado un 2 por ciento en el 2008, precisó un prominente informe divulgado el miércoles.

El reporte de Global Carbon Project (GCP), publicado a sólo semanas de una gran conferencia climática de Naciones Unidas en Copenhague, mostró que las emisiones de países en desarrollo siguen aumentando debido en gran parte a la demanda de consumidores en países ricos.

Las naciones en desarrollo actualmente son responsables del 55 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) producidas por humanos, dijo Pep Canadell, director ejecutivo de Global Carbon Project.

China es un motor clave en las crecientes emisiones, señaló el informe que involucra a 31 autores y que fue publicado en Nature Geoscience.

TODAY'S
TOP STORIES
ON REUTERS

LOCAL NEWS, GLOBAL
NEWS, TECHNOLOGY,
ENTERTAINMENT...

FIND LATEST NEWS

Productos y Servicios

ntão | Publicada em 17/11/2009 às 17h25m

Cadastre-se | Login | Home | Favoritos | A+ | A-

missões globais de CO2 devem cair 2,8% em 2009

uters/Brasil Online

★★★★ DÊ SEU VOTO | ★★★★★ MÉDIA: 0,0

r David Fogarty

NGAPURA (Reuters) - As emissões globais de dióxido de carbono devem cair 3 por cento neste ano devido à crise financeira, depois de um aumento de 2 por cento em 2008, segundo relatório da entidade Projeto Carbono Global (GCP, em inglês)

estudo realizado por 31 autores, divulgado na revista Nature Geoscience semanas antes da importante reunião climática de Copenhague, mostra que as emissões nos países em desenvolvimento continuam crescendo, em grande parte por causa da demanda nos países ricos.

Os países em desenvolvimento agora respondem por 55 por cento das emissões totais de dióxido de carbono (CO2), segundo Pep Canadell, diretor-executivo do GCP.

A China particularmente vem ampliando sua participação. Em 1990, apenas 16 por cento das suas emissões vinham da produção para exportações; em 2005, essa parcela havia subido para quase um terço do total das emissões chinesas.

O estudo ilustra como, na prática, os países ricos estão exportando suas emissões de carbono para atender à sua demanda por TVs, carros e outros produtos.

O GCP compila dados de agências governamentais e institutos de pesquisas do mundo todo. Ele avalia as emissões de CO2 por atividades humanas, como a indústria, a queima de combustíveis e o desmatamento, e também quanto CO2 está sendo absorvido pela natureza.

Publicidade

Graduação Tecnológica em Processos Gerenciais a distância
CLIQUE E INSCREVA-SE
FGV
online

Mais notícias

GIRO PELA ÁSIA
Obama encerra viagem à China confiante nas relações entre Pequim e Washington

CASA BRANCA REAGE
Israel aprova construção de 900 casas na Cisjordânia

KIRCHNER
Argentina: espionagem a Cristina afasta chefe de polícia

+ NOTÍCIAS

>> CHÁVEZ - 10 ANOS NO PODER



RETROSPECTIVA
A evolução do pensamento

Publicidade



PLANTÃO

07h57m
Exército dos EUA registrará recorde de suicídios em 2009

07h57m
Britânica dá à luz 13 anos após ligar as trompas

+ NOTÍCIAS

LINKS ÚTEIS

- » Nações Unidas
- » Cruz Vermelha e Crescente Vermelho
- » Médicos sem Fronteiras

NOTÍCIAS NO CELULAR

Receba notícias via SMS no seu celular

Para assinar agora, informe a operadora e o número do celular (com DDD).

Assine O Globo e receba Época

CLIQUE [AQUI](#) E APROVEITE

>> PREVISÃO DO TEMPO



RIO DE JANEIRO
Outras cidades
MÍN.: 19° MÁX.: 33°

>> MULTIMÍDIA



VÍDEO
Mãe se desespera em túmulo de Neda



FOTOGALERIA
Incêndio nas Filipinas



ÁUDIO
Gordon Brown leva puxão de orelha de mãe de soldado morto

>> BLOGS



BRASIL COM Z
Tudo sobre os brasileiros que vivem o sonho americano

>> A VEZ DOS BRICS

>> DO TOPO DOS ALPES

>> PANORAMA NIHON

>> CONEXÃO NORUEGA

[oferecimento](#)

editorias

[Primeira Página](#)[Blogs e Colunas](#)[Brasil](#)[Carros](#)[Ciência e Saúde](#)

/ mundo

17/11/09 - 16h22 - Atualizado em 17/11/09 - 16h20



Emissão global de CO2 deve cair 2,8% em 2009--relatório

Da Reuters

Tamanho
da letra

[A-](#)[A+](#)

CINGAPURA (Reuters) - As emissões mundiais de dióxido de carbono devem ter caído cerca de 2,8 por cento este ano devido à crise financeira, após terem registrado alta de 2 por cento em 2008, apontou um relatório anual sobre a emissão de carbono.

O estudo, do Projeto Carbono Global e baseado em trabalhos e dados de agências governamentais e órgãos de pesquisa em todo o mundo, também mostra que as emissões de países em desenvolvimento seguem em alta, impulsionadas em boa parte pela demanda do consumidor em países ricos.

[Inicio](#) > [Energía](#) > **Nota****14-11-2009** ENERGÍA

Medición de gases complica reducción de CO2

Cuanto mayores son las promesas de recortes, mayor es la necesidad de asegurarse de que las naciones cumplan esos objetivos, el problema es cómo hacerlo adecuadamente.

por David Fogarty, Reuters



a↑ a↓

Tamaño de texto



Imprimir

Comentar

Enviar

Compartir

RSS

Singapur. Metas y confianza. Estos temas se encuentran en el corazón del debate por un nuevo y más complejo pacto mundial contra el cambio climático, cuyo acuerdo "marco" podría estar a semanas de concretarse.

Cuanto mayores son las promesas de recortes en materia de emisiones o reducciones a la contaminación por dióxido de carbono, mayor es la necesidad de asegurarse de que las naciones cumplan esos objetivos y desaceleren el ritmo del cambio climático.

Y una prueba de esos recortes de emisiones a lo largo del tiempo ayudará a destrabar millones de dólares en fondos para adaptarse al calentamiento global, destinados sobre todo a los países en vías de desarrollo.

El problema, sin embargo, es que todavía no es posible monitorear independientemente las emisiones de gas invernadero de un país

REDUCCIÓN DE CO2

[ENERGÍA](#)

Brasil pone meta de reducción de CO2 en 38,9%

[ENERGÍA](#)

APEC da pie atrás en metas de reducción de CO2

COMENTARIOS

Participa enviando tu opinión o comentarios sobre esta nota.

[Términos y condiciones](#)

La temperatura global podría subir hasta seis grados si no se toman medidas urgentes

Un informe de Global Carbon Project alerta de las consecuencias irreversibles del calentamiento global - La directora del estudio advierte que Copenhague es "la última oportunidad para estabilizar el clima"

ELPAÍS.com - Madrid - 18/11/2009

Vota ☆☆☆☆☆ | Resultado ★★★★★ 32 votos



La temperatura aumentará seis grados antes del fin de siglo, según un estudio publicado en la revista *Nature Geoscience* y realizado por la asociación Global Carbon Project, que ha contado con la participación de 31 investigadores de siete países. El estudio confirma el peor de los escenarios en que se movían las predicciones sobre el cambio climático; hasta ahora, los mejores propósitos de los Estados hablan de reducir a dos grados el aumento de la temperatura de aquí a 2050 ya que situaba aquí el umbral de lo que se consideraba realmente peligroso.

La noticia en otros webs

- [webs en español](#)
- [en otros idiomas](#)

Este aumento sería aún más grave cerca de los polos y podría tener consecuencias irreversibles para la Tierra. Los científicos afirman que la responsabilidad es del aumento de emisiones de carbono, provocado sobre todo la industria, el

PaginasAmarillas.es

Actividad / Marca ej: Abogados

Nombre de empresa ej: Renfe

Provincia

Todas

Localidad

Encontrar

Viña Tondonia Reserva 2000





Última actualización: miércoles, 18 de noviembre de 2009 - 01:11 GMT

✉ Envíe esta página por e-mail 🖨 Imprima esta nota

La Tierra tendrá seis grados más

Richard Black

BBC, Corresponsal de Medio Ambiente



NOTAS RELACIONADAS

- [Malas noticias sobre el cambio climático](#)
13.11.09
- [Copenhague: ¿servirá de algo?](#)
- [Rumbo a Copenhague... sin acuerdo](#)
07.11.09
- [Cambio climático: "No habrá acuerdo"](#)
06.11.09
- [Clima: último round antes de Copenhague](#)
02.11.09

VÍNCULOS

- [Cumbre sobre Cambio Climático en Copenhague](#)

El contenido de las páginas externas no es responsabilidad de la BBC.

Inicio

Opinión

Deportes

Entretenimiento

Tendencias

EC-Bloguer

Multimedia

tpS

Servicios

Clasificados

COMUNIDADES VIRTUALES

¿QUÉ ES ESTO?

¿QUÉ ES ESTO?

Artículo leído 287 veces

CO2 pone los pelos de punta

Ramiro Velásquez Gómez - Medellín | Publicado el 20 de noviembre de 2009

La Tierra no alcanza a absorber todo el carbono que emite el hombre: en los últimos 50 años, el 43 por ciento del dióxido de carbono (CO₂) emitido quedó en la atmósfera, revelaron el martes científicos en Nature Geoscience

El 53 por ciento fue absorbido por la tierra y los océanos. Durante ese lapso, el porcentaje de permanencia subió de 40 a 45 por ciento.

Los científicos reportaron también que un aumento de 29 por ciento en las emisiones provenientes de combustibles fósiles de 2000 a 2008. El uso de carbón como combustible superó el de petróleo y los países en desarrollo emiten más que los desarrollados.

Corinne Le Quééré, de la Universidad de East Anglia y autora principal, opinó que "la única forma de controlar el cambio climático es a través de una drástica reducción de las emisiones globales de CO₂".

Junto al estudio, el Global Carbon Project reveló que la concentración de CO₂ en la atmósfera en 2008 fue de 1,8 partes por millón, menor a la tendencia observada desde 2000, de 1,9.

En los últimos 20 años el promedio de crecimiento había sido de 1,5 al año. Hoy el nivel es de 385 ppm, 38 por ciento más que al comienzo de la revolución industrial.

Votos

4

Promedio

4.5

CO2 pone los pelos de punta

Calificación de los lectores de ElColombiano.com

Calificación: ★★★★★

Vote por este artículo

★★★★★

Aumentar texto

Disminuir texto

Imprimir

Enviar a un amigo

Comentarios

¿QUÉ ES ESTO? | NORMAS DE USO

22 de noviembre de 2009

Importante: Para comentar e interactuar con otros usuarios de elcolombiano.com usted debe estar registrado. Las opiniones expresadas a continuación son libres y de ellas son responsables sus autores. No comprometen el pensamiento editorial de EL COLOMBIANO. En el momento, esta herramienta solo funciona con Internet Explorer 4.0 o superior.

Publicidad

¡Anuncie aquí, contáctenos!

pautefacil.com

» Versión móvil de EL COLOMBIANO

ElColombiano.com en su móvil a toda hora, en todas partes
<http://movil.elcolombiano.com>

» ¿Quieres ir a cine esta noche?

En ElColombiano.com encuentra toda la cartelera de la ciudad
<http://www.elcolombiano.com/cine.asp>

» Publicidad Efectiva

Con Pautefacil usted venderá sus productos sin inconvenientes
<http://www.pautefacil.com/>

» Pauta Efectiva

Con Pautefacil venda sus productos rápidamente
<http://www.pautefacil.com>

Anuncie aquí

BUSINESS



Busca Intel Inside®





¿Qué opina usted?

☐ Desarrollo económico ☐ Deterioro del medio ambiente

REUTERS 

Usted está aquí: [Página de Inicio](#) > [Noticias](#) > [Titulares](#) > Artículo

domingo 22 de noviembre de 2009 09:06 GYT

PÁGINA DE INICIO

NOTICIAS

Titulares

Mundo

Negocios

América Latina

Deportes

Espectáculos

Internet

MUNDO

Emisiones globales CO2 caerán 2,8 pct 2009: reporte

martes 17 de noviembre de 2009 19:01 GYT

 Imprimir |  Una Página

Por David Fogarty

SINGAPUR (Reuters) - Las emisiones globales de dióxido de carbono está previsto que caigan alrededor de un 2,8 por ciento este año debido a la crisis financiera, tras haber aumentado un 2 por ciento en el 2008, precisó un prominente informe divulgado el miércoles.

El reporte de Global Carbon Project (GCP), publicado a sólo semanas de una gran conferencia climática de Naciones Unidas en Copenhague, mostró que las emisiones de países en desarrollo siguen aumentando debido en gran parte a la demanda de consumidores en países ricos.

Las naciones en desarrollo actualmente son responsables del 55 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) producidas por humanos, dijo Pep Canadell, director ejecutivo de Global Carbon Project.

China es un motor clave en las crecientes emisiones, señaló el informe que involucra a 31 autores y que fue publicado en Nature Geoscience.

En el 2005, casi un tercio de las emisiones de China fueron por producción para ventas al exterior, por encima del 16 por ciento de 1990, con naciones ricas exportando emisiones a los países más pobres para cumplir la demanda de televisores, automóviles y otros bienes, agregó.

Global Carbon Project recogió el trabajo y los datos de agencias gubernamentales y cuerpos de investigación en todo el mundo.

En el reporte se evalúan las emisiones de CO2 generadas por las actividades humanas, como la quema de carbón y petróleo, y la deforestación, así como cuánto del calentamiento global por dióxido de carbono es absorbido por la naturaleza.

El informe indicó que las emisiones de CO2 de los combustibles fósiles se elevaron un 2 por ciento en el 2008, más lentamente que entre el 2000 y el 2007, cuando crecieron un 3,5 por ciento por año. Entre el 2000 y el 2008 aumentaron un 29 por ciento. [Continuación...](#)

TODAY'S
TOP STORIES
ON REUTERS

LOCAL NEWS, GLOBAL
NEWS, TECHNOLOGY,
ENTERTAINMENT...

[▶ FIND LATEST NEWS](#)

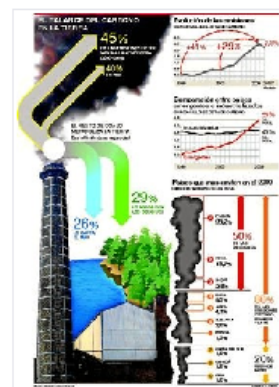
Productos y Servicios

[▶ Support](#)

[Sobre Thomson Reuters](#)

Las emisiones mundiales de CO2 han crecido un 41% desde 1990

- La Tierra está perdiendo su capacidad natural para absorber los gases emitidos por el hombre
- Las primeras restricciones adoptadas en algunos países no han servido para frenar el crecimiento



Si desea ver el gráfico en PDF haga click en la imagen.

MÁS INFORMACIÓN

- [Obama y Hu insuflan esperanza a la cumbre contra el cambio climático](#)
- [Cataluña vive el noviembre más caluroso de la década](#)
- [Las claves](#)
- [Los ministros de Medio Ambiente esperan progresos en Copenhague](#)
- [Visita a la Ciudad Prohibida y la Gran Muralla, pero no al Mercado de la Seda](#)

absorbido por la vegetación o acababa disuelto en los océanos, lo que evitaba que fuera a la atmósfera y aumentara el efecto invernadero. Sin embargo, los sumideros de carbono –como son llamados técnicamente– dan muestras de agotamiento. «Son menos eficaces», sintetiza Le Quéré, que ayer visitó Barcelona para pronunciar una conferencia en CosmoCaixa. En 1959, el 40% de los gases de origen antrópico permanecían en la atmósfera, pero ahora ese porcentaje es del 45%. El estudio, no obstante, admite que el grado de incertidumbre es todavía elevado.

Lo peor de todo, prosigue la investigadora, es que las emisiones mundiales crecen ahora más rápido que hace una década, cuando los países industrializados empezaron a aplicar las primeras políticas de contención de gases. Desde el 2000, el aumento ha sido del 29%. Concretamente en la última década, las emisiones de CO2 crecen actualmente a un ritmo anual del 3,4%, frente al 1% del periodo 1990-2000.

ANTONIO MADRIDEJOS

BARCELONA

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono (CO2), el principal gas responsable del efecto invernadero, han aumentado un 41% desde 1990, un porcentaje sin precedentes que está agotando la resistencia de la Tierra y amenaza con acelerar el calentamiento planetario. Las advertencias proceden de un detallado informe elaborado por el consorcio internacional Global Carbon Project (GCP). «Si esto sigue así, nos vamos a un aumento de las temperaturas de cinco o seis grados de aquí al 2100», explica a este diario la investigadora canadiense Corinne Le Quéré, profesora de la Universidad de East Anglia (Reino Unido) y coordinadora del estudio.

El GPC, en el que participan más de 300 científicos y cuyo director ejecutivo es Pep Canadell, un biólogo catalán que trabaja en Canberra (Australia) ha analizado toda la bibliografía disponible para obtener sus datos, desde estimaciones oficiales de consumo hasta estudios publicados en revistas y organismos internacionales. Los detalles de su último trabajo se publican hoy en la revista especializada *Nature Geoscience*. El año que viene se publicará un estudio similar sobre el metano, el segundo gas implicado (con un 15%) en el efecto invernadero de origen humano.

SUMIDEROS AGOTADOS / El informe analiza especialmente la capacidad natural de la Tierra para hacer frente al problema. Así, advierte de que, hasta fechas recientes, buena parte del CO2 generado por la actividad humana era

Plantão | Publicada em 17/11/2009 às 17h25m

[Cadastre-se](#) | [Login](#)    

Emissões globais de CO2 devem cair 2,8% em 2009

Reuters/Brasil Online

★★★★★ DÊ SEU VOTO ★★★★★ MÉDIA: 0,0

Por David Fogarty

CINGAPURA (Reuters) - As emissões globais de dióxido de carbono devem cair 2,8 por cento neste ano devido à crise financeira, depois de um aumento de 2 por cento em 2008, segundo relatório da entidade Projeto Carbono Global (GCP, em inglês)

O estudo realizado por 31 autores, divulgado na revista Nature Geoscience semanas antes da importante reunião climática de Copenhague, mostra que as emissões nos países em desenvolvimento continuam crescendo, em grande parte por causa da demanda nos países ricos.

Os países em desenvolvimento agora respondem por 55 por cento das emissões totais de dióxido de carbono (CO2), segundo Pep Canadell, diretor-executivo do GCP.

A China particularmente vem ampliando sua participação. Em 1990, apenas 16 por cento das suas emissões vinham da produção para exportações; em 2005, essa parcela havia subido para quase um terço do total das emissões chinesas.

Isso ilustra como, na prática, os países ricos estão exportando suas emissões de carbono para atender à sua demanda por TVs, carros e outros produtos.

O GCP compila dados de agências governamentais e institutos de pesquisas do mundo todo. Ele avalia as emissões de CO2 por atividades humanas, como a indústria, a queima de combustíveis e o desmatamento, e também quanto CO2 está sendo absorvido pela natureza.

O relatório diz que as emissões de CO2 dos combustíveis fósseis subiram 2 por cento em 2008, abaixo da média anual de 2000 a 2007, que foi de 3,5 por cento. Mesmo assim, entre 2000 e 2008 as emissões globais por combustíveis fósseis cresceram 29 por cento.

As conclusões do GCP são compatíveis com uma projeção de setembro deste ano da Agência Internacional de Energia, que previa uma queda de 2,6 por cento nas emissões totais de CO2 neste ano.

Mas a queda pode ser efêmera, já que as emissões de CO2 tendem a refletir de perto a atividade econômica.

"Se a recuperação seguir as atuais previsões, o efeito da crise será como se toda a queima de combustíveis fósseis tivesse parado por um período de apenas seis semanas", disse a jornalista Michael Raupach, um dos autores do estudo.

Atualmente, governos de todo o mundo discutem um novo tratado climático global, que ainda esbarra no tamanho dos cortes de emissões nos países ricos e nas verbas a serem dadas aos países pobres para o controle de emissões e adaptação às mudanças climáticas.

Publicada em 17/11/2009 às 23h40m

Cadastre-se | Login

SURPRESA

China é responsável por 75% do aumento das emissões em 2008

Renato Grandelle

★★★★★ DÊ SEU VOTO

★★★★★ MÉDIA: 5,0

Comentários



Clique para ampliar

Carvão é a base da matriz energética de China e Índia, países cujas emissões dobraram desde 1990.

EUA e China querem fixar metas de cortes de emissões após o encontro

Os dados são do programa internacional de pesquisa Global Carbon Project e representam a mais completa análise sobre o impacto da economia sobre a concentração de CO2 na atmosfera nas últimas cinco décadas. A pesquisa, publicada hoje na revista "Nature Geoscience", causou surpresa porque, normalmente, as emissões de gás carbônico diminuem em anos de recessão. Nos EUA, por exemplo, foi registrada uma redução de 3%. Ainda assim, os americanos mandam para a atmosfera mais CO2 do que Índia, Rússia, Japão e Alemanha somados. Os EUA também são os maiores produtores de poluentes per capita: são cerca de 20 toneladas de CO2 por pessoa a cada ano - quase quatro vezes mais do que a China (5,8 t) e a média mundial (5,3 t).

- Há um abismo entre o caminho que seguimos e aquele que deveríamos percorrer, se quisermos que a temperatura global cresça apenas 2 graus Celsius - alerta Corinne Le Quééré, coordenadora do estudo.

Emissão do Brasil subiu

A previsão é de que, este ano, as emissões de CO2 caiam 3% em relação às de 2008. A queda poderia ser ainda maior, não fosse a resistência chinesa à crise financeira mundial. Desde o início da década, o país dobrou as emissões de gases-estufa, graças a investimentos maciços em usinas de carvão. As emissões da indústria do cimento (grande fonte de CO2) chinesa cresceram. Além da China, outros 12 países aumentaram, ano passado, suas emissões em mais de 5 milhões de toneladas. Deles, sete são nações em desenvolvimento: Brasil, Índia, Arábia Saudita, África do Sul, Indonésia, Irã e México.

- Apesar da redução no desmatamento observada no Brasil e na Indonésia,

RIO - Nem mesmo a crise econômica mundial fez com que as emissões de CO2 deixassem de crescer. E a China sozinha representa a maior parte desse aumento. De 2000 a 2007, as emissões cresceram 3,6% por ano. Em 2008, o aumento foi menor: 2%. E a China é responsável por 75% do aumento. Para se ter ideia da dimensão do crescimento, nos anos 1990 as emissões globais de carbono cresceram 1% ao ano. E, pela primeira vez em 40 anos, o carvão tomou o lugar do petróleo como a principal fonte de CO2 lançado na atmosfera do planeta.

Publicidade

ASSINE O GLOBO
E RECEBA ÉPOCA

CLIQUE AQUI
E APROVEITE



Mais notícias

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Brasil exige compromissos claros dos países desenvolvidos na conferência de Copenhague

LÍDER

Brasil é chave em Copenhague, diz o secretário-geral da reunião climática, Yvo de Boer

LÍDER

Brasil é chave em Copenhague, diz o secretário-geral da reunião climática, Yvo de Boer

+ NOTÍCIAS

>> O SISTEMA SOLAR MUDOU...

>> CLIQUE E VIAJE PELOS PLANETAS

>> LINKS DA HORA

>> GRIPE AVIÁRIA

Confira a cobertura da OMS

>> PUBLICAÇÕES

>> SCIENCE

>> NATURE

>> SCIENTIFIC AMERICAN

>> NEW SCIENTIST

>> THE LANCET

>> PARTICIPE

Opine

O que você faz para economizar energia?

Dê sua opinião

Outras opiniões

PLANTÃO

19h11m

Fundo do mar abriga mais espécies que se imaginava, apontam cientistas

13h31m

Brasil exige compromissos claros dos países desenvolvidos na conferência de Copenhague

+ NOTÍCIAS

LINKS ÚTEIS

>> OMS

>> Ministério C&T

>> Fiocruz

>> Ibama

>> WWF

>> Nasa

NOTÍCIAS NO CELULAR

Receba notícias via SMS no seu celular

Para assinar agora, informe a operadora e o número do celular (com DDD).

Saiba como funciona >>

Telefone celular:

Escolha o canal:

Canais

ASSINAR

EDIÇÃO DE HOJE



>> Capa de Ciência

>> Leia as colunas

O GLOBO 24H

NEWSLETTER

As principais notícias do dia no seu e-mail

MULTIMÍDIA



VIDEO

Novas imagens da Via Láctea



FOTOGALERIA

Crocodilos gigantes



ÁUDIO

Lula fala sobre questão ambiental

BLOGS



BLOG VERDE

De olho nessa tal de sustentabilidade

>> NOSSO PLANETA

>> IMENSIDÃO

>> DIVEBLOG

COMPRAR BEM

Quer comprar na internet? Pesquise o melhor preço:

OK

Classificados

Procurando Carros?

☐ Novo ☒ Usado

Fabricante:

Selecione

Modelo:

Selecione

Estado:

Selecione

anuncie

buscar

imóveis empregos mix

GUIAS E SERVIÇOS

>> GUIA DE LAZER

>> TEMPO

>> GUIA DE SERVIÇOS

AS + COMENTADAS

1 Acelerador de partículas volta...

Brasil é chave em Copenhague

> EDITORIAS

Nossa Região

Brasil

Ciência e Saúde

Cultura

Economia

Educação

Entrevistas

Esportes

Meio Ambiente

Motor

Mundo

Plantão

Política

Tecnologia

Vanguarda Serviço

Variedades

Vídeos

Twitter

> PROJETOS ESPECIAIS

Aniversário Cidades

Aniversário Tremembé

De Olho na TV

OsPaparazzi

Promoções

Roteiro de Ouro

Terra, Vida ou Morte

> SERVIÇOS

Anuncie

Classificados

Estradas

Praias

Rede Vanguarda

Shopping

Tempo

Todos pela Educação

> BLOGS

Bem Estar e Saúde

Blog do Abanches

Blog do Ademir Ribeiro

Boteco Vanguarda

Confusões Femininas

Domingo, 22 de novembro de 2009

BUSCAR:

IR

▶ NOSSA REGIÃO

Página Principal > Nossa Região

15h56min - 18/11/2009

Emissões de CO2 diminuíram em 2008, mas são as maiores em 2 milhões de anos, aponta estudo*Divulgação foi feita esta semana pela prestigiada revista científica Nature Geoscience*

O balanço anual de emissões feito por cientistas ligados ao Global Carbon Project aponta que as concentrações de gás carbônico (CO2) na atmosfera são as maiores em pelo menos 2 milhões de anos. O estudo, divulgado nesta semana pela prestigiada revista científica Nature Geoscience, tem entre seus autores Jean P. Ometto, do Centro de Ciência do Sistema Terrestre do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Cst/Inpe).

Com repercussões diretas no clima, as variações do CO2 na atmosfera terrestre são em grande parte determinadas pelo homem, devido a atividade industrial, queima de combustíveis fósseis, desmatamentos e outras mudanças no uso da terra.

Segundo o estudo, o aumento na concentração de CO2 atmosférico foi de 1,8 ppm em 2008, ligeiramente abaixo da média para o período 2000-2008, que foi de 1,9 ppm por ano (ppm = partes por milhão). Esse aumento trouxe a concentração atmosférica de CO2 para 385 ppm em 2008, 38% acima do registrado no início da Revolução Industrial (cerca de 280 ppm em 1750). Esta seria a concentração mais elevada pelo menos dos últimos 2 milhões de anos.

Combustíveis fósseis

Para este estudo, os cientistas utilizaram dados das emissões mundiais causadas pela atividade industrial, pelas mudanças no uso da terra e por combustíveis fósseis, estes apontados como os maiores responsáveis pelo aumento do CO2 em 2008.

O total de 8,7 PgC (1 Pg = 1 bilhão de toneladas) significa crescimento de 29% em relação às emissões por combustíveis fósseis registradas em 2000, e de 41% a mais que em 1990. A maior fonte do setor é o carvão, cuja queima aumentou 90% na China e na Índia. Ainda assim, os países desenvolvidos continuam a liderar as emissões por combustíveis fósseis, que atingiram 1,3 toneladas de carbono.

Outro aspecto interessante do estudo aponta que cerca de um quarto do aumento recente nas emissões dos países em desenvolvimento resultam do crescimento do comércio internacional e da produção para consumo nos países desenvolvidos.

> ENQUETE VNEWS

Você foi afetado pelo apagão?

☐ Sim☐ Não☐ Não vi, já estava dormindo

Votar

Ver

PUBLICIDADE

VBlog
Exercício
e Saúde**Sigecon**
CONDOMÍNIOS**Terapeuta Canino****QUER NEXTEL ?**
CLIQUE AQUI**Social Media**
Vale do Paraíba**As melhores**
escolas e
cursos.

> PLANTÃO

HOT TOPICS: Golpe Estado Honduras Reforma de Salud

BUSCA

En Terra

Buscar

Internacional

Emisiones globales CO2 caerán 2,8 pct 2009: reporte

17/11/2009 - 23:22(GMT)

Comparte

Imprimir

Newsletter

Widget

Por David Fogarty

SINGAPUR (Reuters) - Las emisiones globales de dióxido de carbono está previsto que caigan alrededor de un 2,8 por ciento este año debido a la crisis financiera, tras haber aumentado un 2 por ciento en el 2008, precisó un prominente informe divulgado el miércoles.

↓ Este artículo continúa abajo ↓

Anuncios Google

Fibernetics Molded Prod.

Fiberglass-Vacuum forming-Urethane 5% off your 1st online order!

www.fibernetics-mp.com

El reporte de Global Carbon Project (GCP), publicado a sólo semanas de una gran conferencia climática de Naciones Unidas en Copenhague, mostró que las emisiones de países en desarrollo siguen aumentando debido en gran parte a la demanda de consumidores en países ricos.

Las naciones en desarrollo actualmente son responsables del 55 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) producidas por humanos, dijo Pep Canadell, director ejecutivo de Global Carbon Project.

China es un motor clave en las crecientes emisiones, señaló el informe que involucra a 31 autores y que fue publicado en Nature Geoscience.



Fotos impactantes
del fin de semana:
22/11/2009



Las fotos
impactantes del día:
20 noviembre 2009



Las fotos
impactantes del día:
19 noviembre 2009

+ fotos

Videos

Busca por Videos

OK



El volcán Galeras desaloja a
cientos de colombianos



Brasileños protestan contra
la visita de Ahmadinejad



Bloguero cubano es
hostigado en las calles de la
Habana

Autos | Cine | Deportes | Entretenimiento | Música | Noticias

+ videos

Ads by Google

Carbon-Composite

Carbon-Laminate, Carbon-Plates, Carbon-Sandwich-Panels, CF-Tubes...
www.carbon-europe.com

AMS analysis: Microdosing

Accelerator Mass Spectrometry Clinical Phase 0
Trial analysis
www.zeptologix.se

Carbon nanotubes

Field emission grade CNT powder.High emission current.
www.xintek.com/products



Domingo, 22 de Novembro de 2009

CiênciaHoje®

Director: Jorge Massada
Subdirectores: Raquel Soares e Tiago Fleming Outeiro

OCDE: Previsões revistas em alta - A OCDE reviu hoje em alta o crescimento da economia portuguesa, apontando agora para uma contracção de 2,8 por cento em 2009 e um crescimento de 0,8 por cento em 2010.

Receba a nossa informação:

Escreva o seu e-mail



As Ciências

A Revista

Dossiers

Fóruns

Encartes

Classificados

Agenda da Ciência

CiênciaViva TV

Mais 29 por cento de CO2

Estudo divulgado sobre alterações climáticas
divulgado hoje

2009-11-17

SHARE



Emissões de CO2 ligadas a combustíveis fósseis

As emissões mundiais de dióxido de carbono (CO2) ligadas à utilização de combustíveis fósseis cresceram 29 por cento entre 2000 e 2008, apesar de uma ligeira diminuição no ano passado devido à crise, indica um estudo hoje publicado.

Desde 1990, data de referência do Protocolo de Quioto, as emissões aumentaram 41 por cento, de acordo com este estudo divulgado a três semanas da Conferência de Copenhaga sobre alterações climáticas, que visa alcançar um acordo mundial para o período pós-2012 tendente a erradicar o aquecimento global em curso.

Estes números situam-se numa trajectória próxima do cenário mais sombrio traçado pelo Painel Intergovernamental para as Alterações Climáticas (IPCC), segundo o qual a temperatura média

Suplemento
CulturaHoje

Junte-se a nós

twitter

facebook

Últimas

Quénia já perdeu 400 mil hectares de floresta

Múmias egípcias revelam

que os problemas cardíacos já existiam há 3500 anos

Fim das insónias sem recurso a medicamentos

Condição humana à luz do progresso das neurociências

Serviços públicos electrónicos de Portugal no topo europeu

Nasa e Microsoft criam

Parceiros de Excelência





Sabe qual o warrant mais rentável?

[Negócios Mobile](#) | [Portfolio](#) | [Cotações](#) | [Análise Fundamental](#) | [Análise Técnica](#) | [Fóruns](#) | [Alertas](#) | [Newsletters](#) | [Fundos](#) | [Ticker](#) | [Emprego](#)

Notícias

Cimeira de Copenhaga

Publicado 18 Novembro 2009 18:42

[Última Hora](#)

[Mercados](#)

[Empresas](#)

[Economia](#)

[Research](#)

[Opinião](#)

[Notícias no Minuto](#)

Emissões de CO2 subiram 29% desde 2000

As emissões de dióxido de carbono subiram 29% entre 2000 e 2008 e 41% entre 1990, ano de referência do Protocolo de Quioto, e 2008, revela o Global Carbon Project.

Jornal de Negócios Online
negocios@negocios.pt

Vídeos

investidor
Privado

in investimento &
inovação & pme

Investir

[Cotações](#)

[Subidas](#)

[Descidas](#)

[Índices](#)

Análise Fundamental

[Análise Técnica](#)

[Warrants](#)

[Fundos](#)

[Câmbios](#)

[Matérias-primas](#)

[Taxas de Juro](#)

CPR Análises

[CPRating](#)

[Análise](#)

[Painel do investidor](#)

[Estatísticas
de Bolsa](#)

[Spy Portfolio](#)



PUBLICIDADE



Home » **Ciência e tecnologia / Notícia**

TAMANHO DO TEXTO 

Aquecimento Global

Mundo ficará seis graus mais quente, afirma estudo

18 de novembro de 2009

O aquecimento global deve deixar o planeta seis graus mais quente até o fim do século, constatou um estudo realizado pela Universidade de East Anglia, na Grã-Bretanha, publicado na revista científica *Nature Geoscience*.

VEJA TAMBÉM

- Em Profundidade: Efeitos do aquecimento global
- Perguntas e Respostas: As evidências do aquecimento do planeta

Corinne Le Quéré, co-autora do levantamento, alertou sobre a necessidade dos países em buscar soluções para diminuir as emissões de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera e ressaltou que nações como Estados Unidos e China, principais emissores de poluentes do mundo, seguem o caminho oposto ao que deveria ser feito para limitar o aquecimento a

dois graus, nível considerado seguro.

A humanidade já produziu 715,3 trilhões de toneladas de CO₂ desde o início da década de 80, o que equivale à mesma quantidade de gás carbônico emitido por todas as gerações desde o começo dos tempos.

Uma outra pesquisa, liderada por especialistas em clima da Universidade de Purdue, em Indiana (EUA), afirma que a grande quantidade de CO₂ produzido pela população não está sendo absorvida pelas florestas e oceanos. Segundo o estudo, somente a drástica redução nas emissões de gás carbônico poderia prevenir catastróficas mudanças climáticas no futuro.

19 de Noviembre de 2009

Informe de Naciones Unidas

Las más pobres “cargarán” con el cambio climático

Elas realizan la mayor parte del trabajo agrícola y, por lo tanto, son las más afectadas por los desastres naturales relacionados con el clima que afectan alimentos, energía y agua.

Las mujeres en los países en desarrollo serán las más vulnerables al cambio climático, advierte el informe del Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA por sus siglas en inglés) presentado este miércoles.

La agencia asegura que hay una carga desproporcionada para esas mujeres y pide una mayor igualdad.

Según el estudio, ellas realizan la mayor parte del trabajo agrícola y, por lo tanto, son las más afectadas por los desastres naturales relacionados con el clima que afectan alimentos, energía y agua.

Además asegura que un crecimiento más lento de la población ayudaría a reducir las emisiones de gases del efecto invernadero.

El informe sugiere que la planificación familiar, la salud reproductiva y las "relaciones de género" podrían influir en cómo el mundo se adapta al crecimiento de los mares, el empeoramiento de las tormentas y las sequías severas.

"Son cuestiones fundamentales acerca de cómo el cambio climático afecta a mujeres, hombres, niños y niñas de forma distinta alrededor del mundo y, de hecho, dentro de las naciones. Y cómo la conducta individual puede socavar o contribuir a los esfuerzos mundiales para enfriar el calentamiento de nuestro mundo", aseguró Thoraya Ahmed Obaid, directora ejecutiva del UNFPA en la presentación del informe.

"Ciclo de privaciones"



Argentina

DERF / AGENCIA FEDERAL DE NOTICIAS

HOME PAIS MUNDO DEPORTE SANTA FE ACTU

Destacada Nacionales Opinión Corresponsales Provincias Se Comenta

TECNOLOGÍA

volver || Comentar || Más info || imprimir || Recomendar

La temperatura global se incrementará 6 grados a finales de este siglo

Fecha Publicación: 18/11/2009|14:29 [Translate](#)

Un nuevo estudio, el más amplio realizado hasta la fecha, aseguró que la temperatura se incrementará por el aumento de las emisiones de CO2 y la capacidad de la Tierra para absorber los gases.

Los científicos pidieron una acción urgente.

Compartir

iGoogle Y FresquiBlog

Los científicos aseguraron que las emisiones de CO2 aumentaron en un 29% en la última década y piden una acción urgente por parte de los dirigentes en la negociaciones sobre el clima de la ONU en Copenhague. Es necesario reducir drásticamente las emisiones con el fin de evitar un cambio climático peligroso.

Según el diario El Mundo, el informe se produce pocos días después de que el presidente de EEUU, Barack Obama, y su homólogo chino, Hu Jintao, acordarán no reducir las emisiones, pero sí buscar soluciones. Una respuesta muy pobre teniendo en cuenta la grave situación por la que pasa el planeta.

"Las tendencias globales demuestran que se incrementará 6 grados la temperatura. Un valor muy por encima de los dos grados que deberían ser. Por tanto, se exige que las emisiones de CO2 mundiales per capita se reduzcan una tonelada en 2050. En la actualidad un ciudadano estadounidense emite 19,9 toneladas al año y un británico 9,3", explica Corinne Le Quéré, de la Universidad de East Anglia, quien dirigió el estudio.

El trabajo de Le Quéré, que forma parte del proyecto Global Carbon Project, muestra que las emisiones de CO2 procedentes de la quema de combustibles fósiles han aumentado un promedio de 3,4% anual entre 2000 y 2008 en comparación con el 1% del decenio de 1990.

A pesar de la desaceleración económica mundial, las emisiones aumentaron un 2% en 2008. La gran mayoría de este incremento procede de China y la India, aunque una cuarta parte de sus emisiones son el resultado directo del comercio con Occidente. En los últimos años, el uso mundial de carbón también superó al del petróleo.

Para Le Quéré, la cumbre de Copenhague es la última oportunidad de llegar a un acuerdo global que podría reducir las emisiones de dióxido de carbono en un curso de tiempo suficiente para que el incremento de la temperatura no llegue a esos seis grados. "La



Imprimir Enviar

A finales de siglo la temperatura global subirá 6 grados

Según el estudio más amplio realizado hasta hoy, la temperatura subirá por el aumento de las emisiones de CO2 y la capacidad de la Tierra para absorber los gases. Los científicos piden una acción urgente.



Consecuencias. El Ártico se derrite año a año.

miércoles, 18 de noviembre de 2009

Los científicos aseguraron que las emisiones de CO2 aumentaron en un 29% en la última década y piden una acción urgente por parte de los dirigentes en las negociaciones sobre el clima de la ONU en Copenhague. Es necesario reducir drásticamente las emisiones con el fin de evitar un cambio climático peligroso.

Según el diario El Mundo, el informe se produce pocos días después de que el presidente de EEUU, Barack Obama, y su homólogo chino, Hu Jintao, acordarán no reducir las emisiones, pero sí buscar

soluciones. Una respuesta muy pobre teniendo en cuenta la grave situación por la que pasa el planeta.

"Las tendencias globales demuestran que se incrementará 6 grados la temperatura. Un valor muy por encima de los dos grados que deberían ser. Por tanto, se exige que las emisiones de CO2 mundiales per capita se reduzcan una tonelada en 2050. En la actualidad un ciudadano estadounidense emite 19,9 toneladas al año y un británico 9,3", explica Corinne Le Quéré, de la Universidad de East Anglia, quien dirigió el estudio.

El trabajo de Le Quéré, que forma parte del proyecto Global Carbon Project, muestra que las emisiones de CO2 procedentes de la quema de combustibles fósiles han aumentado un promedio de 3,4% anual entre 2000 y 2008 en comparación con el 1% del decenio de 1990.

A pesar de la desaceleración económica mundial, las emisiones aumentaron un 2% en 2008. La gran mayoría de este incremento procede de China y la India, aunque una cuarta parte de sus emisiones son el resultado directo del comercio con Occidente. En los últimos años, el uso mundial de carbón también superó al del petróleo.

Para Le Quéré, la cumbre de Copenhague es la última oportunidad de llegar a un acuerdo global que podría reducir las emisiones de dióxido de carbono en un curso de tiempo suficiente para que el incremento de la temperatura no llegue a esos seis grados. "La conferencia de Copenhague del próximo mes en mi opinión es la última oportunidad de estabilizar el clima y la temperatura por encima de los niveles preindustriales en un modo suave y organizado", dijo.

Si el aumento de dos grados ya se considera peligroso, es evidente que un aumento de seis grados en la temperatura global es muy grave, escribe Michael McCarthy.

ranking de noticias

Más leídas

Más comentadas

- 1 Prince es hijo del Rey del Pop: también sufre vitiligo
- 2 La Fiesta de la Cerveza de Godoy Cruz durará 4 días
- 3 Libertad para el conductor ebrio que atropelló y mató a dos hermanas
- 4 Lindsay Lohan está enamorada de Di Caprio
- 5 El Zonda bajó al llano y azota al Gran Mendoza

Diario Los Andes On line on Facebook

[Comentar](#)[Reenviar](#)[Votar](#)[Imprimir](#)[Fuente](#)

PAÍSES CENTRALES, EN LA MIRA

La temperatura subirá 6 grados a finales del siglo

18-11-2009 / Los científicos aseguraron que las emisiones de CO2 aumentaron en un 29% en la última década y piden una acción urgente por parte de los dirigentes en la negociaciones sobre el clima en Copenhague. Es necesario reducir drásticamente las emisiones con el fin de evitar un cambio climático peligroso.

Un nuevo estudio, el más amplio realizado hasta la fecha, aseguró que la temperatura se incrementará por el aumento de las emisiones de CO2 y la capacidad de la Tierra para absorber los gases.

Los científicos aseguraron que las emisiones de CO2 aumentaron en un 29% en la última década y piden una acción urgente por parte de los dirigentes en la negociaciones sobre el clima de la ONU en Copenhague. Es necesario reducir drásticamente las emisiones con el fin de evitar un cambio climático peligroso.



Los efectos del calentamiento global no cesan.

Según el diario El Mundo, el informe se produce pocos días después de que el presidente de EE.UU., Barack Obama, y su homólogo chino, Hu Jintao, acordarán no reducir las emisiones, pero sí buscar soluciones. Una respuesta muy pobre teniendo en cuenta la grave situación por la que pasa el planeta.

"Las tendencias globales demuestran que se incrementará 6 grados la temperatura. Un valor muy por encima de los dos grados que deberían ser. Por tanto, se exige que las emisiones de CO2 mundiales per capita se reduzcan una tonelada en 2050.

En la actualidad un ciudadano estadounidense emite 19,9 toneladas al año y un británico 9,3", explica Corinne Le Quéré, de la Universidad de East Anglia, quien dirigió el estudio.

El trabajo de Le Quéré, que forma parte del proyecto Global Carbon Project, muestra que las emisiones de CO2 procedentes de la quema de combustibles fósiles han aumentado un promedio de 3,4% anual entre 2000 y 2008 en comparación con el 1% del decenio de 1990.

A pesar de la desaceleración económica mundial, las emisiones aumentaron un 2 por ciento en 2008. La gran mayoría de este incremento procede de China y la India, aunque una cuarta parte de sus emisiones son el resultado directo del comercio con Occidente. En los últimos años, el uso mundial de carbón también

ELPAÍS.com > Sociedad

La temperatura global podría subir hasta seis grados si no se toman medidas urgentes

Un informe de Global Carbon Project alerta de las consecuencias irreversibles del calentamiento global - La directora del estudio advierte que Copenhague es "la última oportunidad para estabilizar el clima"

ELPAÍS.com - Madrid - 18/11/2009

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ★★★★★ 50 votos



La temperatura aumentará seis grados antes del fin de siglo, según un estudio publicado en la revista *Nature Geoscience* y realizado por la asociación Global Carbon Project, que ha contado con la participación de 31 investigadores de siete países. El estudio confirma el peor de los escenarios en que se movían las predicciones sobre el cambio climático; hasta ahora, los mejores propósitos de los Estados hablan de reducir a dos grados el aumento de la temperatura de aquí a 2050 ya que situaba aquí el umbral de lo que se consideraba realmente peligroso.

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

Este aumento sería aún más grave cerca de los polos y podría tener consecuencias irreversibles para la Tierra. Los científicos afirman que la responsabilidad es del aumento de emisiones de carbono, provocado sobre todo la industria, el transporte y la deforestación. El estudio arroja que hasta 2002, las emisiones crecieron alrededor de un punto anual y a partir de ahí el aumento llegó hasta el 3%.

El estudio pone de relieve la gran importancia de la próxima cumbre de Copenhague, donde la comunidad internacional debe firmar un nuevo acuerdo para tratar de frenar el cambio climático. Corinne Le Quééré, directora del estudio de la Universidad de East Anglia, ha asegurado que se ha probado un aumento de las emisiones de un 29% entre 2000 y 2008. Los científicos prevén que habrá pequeños retrocesos este año pero más aumentos a partir de 2010.

"La Conferencia de Copenhague este mes es la última oportunidad de estabilizar el clima", ha dicho Le Quééré. "Si el acuerdo es demasiado débil o no se respetan los acuerdos no vamos a ver un aumento de 2,5 o 3 grados: va a ser 5 o 6, porque ése es el camino por el que vamos", ha advertido. El estudio revela también que por primera vez se ha detectado un fallo en la capacidad de la Tierra para absorber dióxido de carbono, probablemente debido al aumento de temperatura.

Balanza digital de mano

Precio 25 €

Lo más visto

...valorado ...enviado

1. Un jugador de los Knicks encesta en su propia canasta
2. EE UU rechaza la propuesta de Batasuna para el País Vasco
3. El Gobierno aprobará el viernes la Ley de Economía Sostenible
4. Reino Unido pide a España que la Guardia Civil no entre en aguas de Gibraltar
5. Siete toros se escapan del rodaje de Tom Cruise en el casco histórico de Cádiz
6. Irán eleva su desafío emulando un ataque a sus instalaciones nucleares
7. El Ártico amenaza con fundirse por primera vez en 15 millones de años
8. La crisis fabrica miles de opositores

A FINALES DE ESTE SIGLO

La temperatura global se incrementará 6 grados

Un nuevo estudio, aseguró que la temperatura se incrementará por el aumento de las emisiones de CO2 y la capacidad de la Tierra para absorber los gases. Los científicos pidieron una acción urgente.

TELAM

Buenos Aires, 18 d enoviembre.- Los científicos aseguraron que las emisiones de CO2 aumentaron en un 29% en la última década y piden una acción urgente por parte de los dirigentes en la negociaciones sobre el clima de la ONU en Copenhague. Es necesario reducir drásticamente las emisiones con el fin de evitar un cambio climático peligroso.

Según el diario El Mundo, el informe se produce pocos días después de que el presidente de EEUU, Barack Obama, y su homólogo chino, Hu Jintao, acordarán no reducir las emisiones, pero sí buscar soluciones. Una respuesta muy pobre teniendo en cuenta la grave situación por la que pasa el planeta.

"Las tendencias globales demuestran que se incrementará 6 grados la temperatura. Un valor muy por encima de los dos grados que deberían ser. Por tanto, se exige que las emisiones de CO2 mundiales per capita se reduzcan una tonelada en 2050. En la actualidad un ciudadano estadounidense emite 19,9 toneladas al año y un británico 9,3", explica Corinne Le Quéré, de la Universidad de East Anglia, quien dirigió el estudio.

El trabajo de Le Quéré, que forma parte del proyecto Global Carbon Project, muestra que las emisiones de CO2 procedentes de la quema de combustibles fósiles han aumentado un promedio de 3,4% anual entre 2000 y 2008 en comparación con el 1% del decenio de 1990.

A pesar de la desaceleración económica mundial, las emisiones aumentaron un 2% en 2008. La gran mayoría de este incremento procede de China y la India, aunque una cuarta parte de sus emisiones son el resultado directo del comercio con Occidente. En los últimos años, el uso mundial de carbón también superó al del petróleo.

Para Le Quéré, la cumbre de Copenhague es la última oportunidad de llegar a un acuerdo global que podría reducir las emisiones de dióxido de carbono en un curso de tiempo suficiente para que el incremento de la temperatura no llegue a esos seis grados. "La conferencia de Copenhague del próximo mes en mi opinión es la última oportunidad de estabilizar el clima y la temperatura por encima de los niveles preindustriales en un modo suave y organizado", dijo.

Si el aumento de dos grados ya se considera peligroso, es evidente que un aumento de seis grados en la temperatura global es muy grave, escribe Michael McCarthy.

Su veredicto fue que un aumento de las temperaturas de esta magnitud "catapultaría al planeta en un estado extremo de efecto invernadero que no se ha visto desde hace 100 millones de años, cuando los dinosaurios pastaban en selvas tropicales y desiertos polares en el corazón de Europa".

Su Opinion

Hemos creado este espacio en el Diario de Cuyo para que nuestros lectores puedan acercarnos su opinión acerca de esta Noticia.

Argentina

[Último momento](#) | [Edición impresa](#) | [Ediciones anteriores](#)



Bienvenido, [iniciar sesión](#)
[Regístrate](#) | [Olvidó su contraseña?](#)

LA GACETA

08:58 - Lunes, 23 de Noviembre de 2009 - Tucumán - Argentina

[Portada](#) [Secciones](#) [Comunidad](#) [Suplementos](#) [Especiales](#) [Encuestas](#) [Publicidad](#) [Contactenos](#)



legal

información general

El mundo se calentará 6° a finales de siglo

[A A Cambiar tamaño](#) [Envíe por e-mail](#) [Imprima](#) [Compartir](#) [Escriba su comentario](#)

Miércoles 18 de Noviembre de 2009 08:49 | Temperaturas de esta magnitud catapultarían al planeta a un estado extremo de efecto invernadero. [Imágenes.](#)

Fotos

[ver imágenes del día](#)



[ampliar foto](#) | PELIGRO LATENTE.
Los expertos temen que el incremento de CO2 afecte a los océanos. FOTO TOMADA DE GLOBALCARBONPROJECT.ORG



[ampliar foto](#) | CONSECUENCIA GRAVE. Las emisiones de CO2 disminuirán la capacidad de absorción del suelo. REUTERS

LONDRES, Inglaterra.- Las consecuencias que se avizoran por el avance del cambio climático preocupan a la comunidad científica. Un estudio realizado por investigadores europeos reveló que la temperatura global aumentará hasta 6° a finales de siglo, por el incremento de las emanaciones de dióxido de carbono (CO2) y por la capacidad de la Tierra para absorber los gases.

El diario español "El Mundo" publicó que expertos de la Universidad de East Anglia revelaron que las emisiones de fluidos contaminantes crecieron un 29 % en la última década, por lo que reclamaron a los líderes de las potencias mundiales que encuentren soluciones en la próxima cumbre de cambio climático que se desarrollará en Copenhague (Dinamarca), en diciembre.

"La temperatura está muy por encima de los dos grados que debería. Por ello, se exige que las emanaciones bajen una tonelada en 2050. La conferencia en la que

ENCUENTRO

Charle con Juanma Lillo sobre la jornada de Liga »



S.O.S. Cambio climático



Qué es

Los hechos

El futuro

Kioto

Diccionario

Ecologízate

CLIMA | Informe científico

La temperatura global se incrementará 6 grados a finales de siglo



El bajo nivel del agua de la presa de Milluni, en Colombia. [Efe]

ELMUNDO.es | Madrid

Actualizado miércoles 18/11/2009 09:30 horas



La preocupación por el cambio climático es cada vez mayor, más aun cuando los análisis de los científicos no auguran nada bueno para el planeta. Según un nuevo estudio, el más amoloso hasta la fecha, la

Univision.com

Dinero

Deportes

Premios Juventud

Servicios

Comunidad

Ingresar

Inscríbete

UNIVISION.com

Videos

Mi Página

Foros

Chat

Correo

Móvil

Compras

Univision

Internet

Buscar

Autos

Casa

Deportes

Dinero

Entretenimiento

Mujer

Música

Noticias

TV

Vida

Inmigración

Estados Unidos

Censo

Gripe A

México

América Latina

Mundo

Clima

Foros

Enlaces Directos: [Noticias en video](#) | [Baja la barra de Univision](#) | [Examen de Ciudadanía](#) | [Fotos](#) | [Lotería de visas](#)

Noticias

Imprimir este artículo

Aumenta la contaminación, impulsada por China

17 de Noviembre de 2009, 02:30pm ET

WASHINGTON (AP) - Pese a una depresión económica global, la contaminación mundial por anhídrido carbónico aumentó 2% el año pasado, en su mayor parte a causa de China, revelaron nuevas cifras.

Los científicos se sorprendieron debido a que por lo general la contaminación disminuye durante una recesión. Pero impulsadas por la floreciente economía china, las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero empeoraron en el mundo, según un estudio publicado en línea el martes.

"El aumento de las emisiones desde el 2000 es casi totalmente impulsado por el crecimiento en China", dijo la autora principal del estudio, Corinne Le Quere, de la Universidad de East Anglia. "Son China, India y todos los países en desarrollo juntos".

Las emisiones de anhídrido carbónico, el principal gas de efecto invernadero elaborado por los seres humanos, provienen de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y también de la producción de cemento, que es un factor contaminante significativo en China. Las emisiones mundiales subieron 671 millones de toneladas más entre el 2007 y el 2008. Casi tres cuartas partes de ese aumento provinieron de China.

Publicidad

Ads by Google

Hydrogen Gas Generation

Welcome to PERIC,H2 energy valley in the world.China top manufacturer
[english.peric718.com](#)

Bienvenido a Australia

Inmigración para latinoamericanos Novedosas soluciones de precios
[www.australianopportunities.com.au](#)

Greenhouse Gas Modeling

Calculate, Reduce Supply Chain GHG. Get A Green & Lean Supply Chain!
[www.LLamasoft.com/Solutions](#)

Las cifras son del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, del Departamento de Energía, y se publican en la revista Nature Geoscience.

Por comparación, el aumento de las emisiones en el 2008 fue inferior al habitual para esta década. El crecimiento de la contaminación en el mundo ha promediado el 3,6%. Este año, los científicos pronostican una caída de casi el 3%, pese a China, debido a la depresión en casi todo el mundo. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gases contaminantes per cápita, con unas 20 toneladas de anhídrido carbónico por persona por año. El promedio mundial es de 5,3 toneladas, y el de China 5,8

Ultimas Noticias

►Presidente Arias inicia en Estambul gira una por Oriente Medio

►Chávez se reúne con delegación cubana de cara a próxima Cumbre de la ALBA

►Candidato oficialista insiste en salir de la crisis hondureña con elecciones

►Unasur debe "mediar" en problema entre Colombia y región por "bases yanqui"

►Insulza afirma que nunca ha sido partidario de las construcciones militares

►Arias viajó hoy a Oriente Medio para impulsar la paz y el comercio

►Líder del APRA peruano dice presión de militares dificulta relación con Chile

►Estudiantes opositores permanecen en huelga de hambre frente a sede de la OEA

►Unos 2.000 brasileños rechazan visita de Ahmadineyad y critican a Lula

►Lula recibe a Ahmadineyad entre protestas y polémica nuclear sobre la mesa

Navega con tus redes sociales a tu lado

INSTALA GRATIS EL NAVEGADOR FLOCK

Aumenta la contaminación, impulsada por China

por **SETH BORENSTEIN** - 11/17/2009

WASHINGTON - Pese a una depresión económica global, la contaminación mundial por anhídrido carbónico aumentó 2% el año pasado, en su mayor parte a causa de China, revelaron nuevas cifras.

Los científicos se sorprendieron debido a que por lo general la contaminación disminuye durante una recesión. Pero impulsadas por la floreciente economía china, las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero empeoraron en el mundo, según un estudio publicado en línea el martes.

"El aumento de las emisiones desde el 2000 es casi totalmente impulsado por el crecimiento en China", dijo la autora principal del estudio, Corinne Le Quere, de la Universidad de East Anglia. "Son China, India y todos los países en desarrollo juntos".



**Díganos lo
que piensa**

acerca de nuestros productos y servicios

Inscribirse es fácil.

lavoz
Publishing

Las emisiones de anhídrido carbónico, el principal gas de efecto invernadero elaborado por los seres humanos, provienen de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y también de la producción de cemento, que es un factor contaminante significativo en China. Las emisiones mundiales subieron 671 millones de toneladas más entre el 2007 y el 2008. Casi tres cuartas partes de ese aumento provinieron de China.

Las cifras son del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, del Departamento de Energía, y

se publican en la revista Nature Geoscience.

Por comparación, el aumento de las emisiones en el 2008 fue inferior al habitual para esta década. El crecimiento de la contaminación en el mundo ha promediado el 3,6%. Este año, los científicos pronostican una caída de casi el 3%, pese a China, debido a la depresión en casi todo el mundo. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gases contaminantes per cápita, con unas 20 toneladas de anhídrido carbónico por persona por año. El promedio mundial es de 5,3 toneladas, y el de China 5,8 toneladas.

El año pasado, las emisiones en Estados Unidos cayeron un 3%, casi 192 millones de

**¡Por fin! Una medida
de seguridad para los
compradores de auto.**



MÁS NOTICIAS

POLITICA

- Rumania vota por presidente en medio de crisis política
- Rumania vota por presidente en medio de crisis política
- Chávez invita a Castro a Venezuela

[más política »](#)

ESTADOS UNIDOS

- Primer Ministro de India llega a EEUU en visita de Estado
- Obispo pide a Patrick Kennedy que no comulgue
- EEUU: Mamografías generan nuevo debate sobre reforma de salud

[más estados unidos »](#)

LATINOAMÉRICA

- Presidente de Irán busca legitimizarse en visita a Brasil
- Honduras: Zelaya pide a América ratificar condena a golpe de estado
- Venezuela: Estudiantes siguen huelga de hambre contra Chávez

[más latinoamérica »](#)

INTERNACIONAL

- Familiares de mineros en China exigen respuestas
- Presidente de Irán busca legitimizarse en visita a Brasil
- Rumania vota por presidente en medio de crisis política

[más internacional »](#)

DEPORTES

- NBA: Lakers 101, Thunder 96; Bryant anota 26 puntos
- Salt Lake campeón al derrotar al Galaxy de



VISÍTENOS

VIDA

[Tradición](#) | [Recetas](#) | [Religión](#) | [Espectáculos](#) | [Música](#) | [Cine](#) | [Rarezas](#) | [Salud](#) | [Famosos](#)

Aumenta la contaminación, impulsada por China

Por SETH BORENSTEIN

WASHINGTON — Pese a una depresión económica global, la contaminación mundial por anhídrido carbónico aumentó 2% el año pasado, en su mayor parte a causa de China, revelaron nuevas cifras.

Los científicos se sorprendieron debido a que por lo general la contaminación disminuye durante una recesión. Pero impulsadas por la floreciente economía china, las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero empeoraron en el mundo, según un estudio publicado en línea el martes.

"El aumento de las emisiones desde el 2000 es casi totalmente impulsado por el crecimiento en China", dijo la autora principal del estudio, Corinne Le Quere, de la Universidad de East Anglia. "Son China, India y todos los países en desarrollo juntos".

Las emisiones de anhídrido carbónico, el principal gas de efecto invernadero elaborado por los seres humanos, provienen de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y también de la producción de cemento, que es un factor contaminante significativo en China. Las emisiones mundiales subieron 671 millones de toneladas más entre el 2007 y el 2008. Casi tres cuartas partes de ese aumento provinieron de China.

Las cifras son del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, del Departamento de Energía, y se publican en la revista Nature Geoscience.

Por comparación, el aumento de las emisiones en el 2008 fue inferior al habitual para esta década. El crecimiento de la contaminación en el mundo ha promediado el 3,6%. Este año, los científicos pronostican una caída de casi el 3%, pese a China, debido a la depresión en casi todo el mundo. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gases contaminantes per cápita, con unas 20 toneladas de anhídrido carbónico por persona por año. El promedio mundial es de 5,3 toneladas, y el de China 5,8 toneladas.

El año pasado, las emisiones en Estados Unidos cayeron un 3%, casi 192 millones de toneladas. Las emisiones generales de la Unión Europea bajaron el 1%. Estados Unidos sigue siendo el segundo mayor contaminante de carbón, emitiendo más que los cuatro siguientes contaminantes sumados: India, Rusia, Japón y Alemania.

HOLA, SOMOS PNC.

Desmate na Amazônia aumenta as emissões de gases, diz estudo

comentários

23 de novembro de 2009 • 11h00 • atualizado às 11h22

NOTÍCIA

Um estudo realizado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) afirma que o desmatamento na Amazônia contribuiu consideravelmente para as emissões globais de dióxido de carbono (CO₂), um dos gases causadores do efeito estufa. A pesquisa também pretende responder qual a contribuição do desmatamento na Amazônia Legal Brasileira para as emissões globais de CO₂.

AA 

Os resultados do estudo Estimativa das Emissões de CO₂ por Desmatamento na Amazônia Brasileira serão apresentados na terça-feira, em Brasília. O estudo foi feito com base nos dados do sistema Prodes, que monitora por satélite e quantifica as áreas desmatadas na Amazônia.

A pesquisa apresentará os resultados obtidos até 2008 e fará projeções até 2020. Um dos cenários estudados pelo Inpe considera a redução de 80% do desmatamento em relação aos níveis atuais, meta proposta pelo governo federal.

Emissões são as maiores em 2 milhões de anos

Um balanço, feito anualmente por cientistas ligados ao Global Carbon Project, mostra que as concentrações de gás carbônico (CO₂) na atmosfera são as maiores em cerca de 2 milhões de anos.

Segundo o estudo, divulgado pela revista científica Nature Geoscience, o aumento na concentração de gás carbônico na atmosfera foi de 1,8 partes por milhão (ppm) em 2008. O número ficou pouco abaixo da média para o período 2000-2008, que foi de 1,9 ppm por ano.

Esse aumento trouxe a concentração atmosférica de CO₂ para 385 ppm em 2008, 38% acima do registrado no início da Revolução Industrial (cerca de 280 ppm em 1750).

[mais notícias de ciência e meio ambiente »](#)

Redação Terra

últimas

 NOTÍCIAS FOTOS VÍDEOS

21h20 **Guarulhos estuda integração a rede internacional de inclusão digital**

21h14 **Temporais deixam 36 cidades do RS em estado de emergência**

18h09 **Cern anuncia 1ª colisão de partículas no acelerador**

17h57 **UE pede acordo vinculativo e com "objetivos concretos" em**

16h45 **Greenpeace pede que UE reduza emissões de CO₂ em 40%**

[mais notícias »](#)

Portada Noticias

Finanzas/Invertir

Galería

El Clima

Tecnología

Terra Mundo

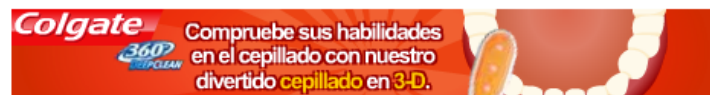
Tú reportero

Portada Terra

Participa

» Comenta el artículo
en el Foro

» Envía a un amigo

» Envíanos tus
sugerencias

BBC Mundo

La Tierra tendrá seis grados más

La temperatura promedio en todo el mundo está en camino de aumentar hasta seis grados centígrados si no se produce una acción urgente para frenar las emisiones de gases contaminantes, según un nuevo análisis.

Las emisiones de CO₂ aumentaron un 29% entre 2000 y 2008, asegura el Proyecto Global del Carbono (GCP por sus siglas en inglés).

El incremento se produjo en los países en desarrollo, pero una cuarta parte de éste proviene de la producción de bienes para el consumo en países industrializados.

Las conclusiones del estudio se conocen en medio de una serie de mensajes contradictorios sobre la posibilidad de un nuevo tratado en la próxima cumbre sobre clima de Naciones Unidas, que tendrá lugar en Copenhague, Dinamarca.

Según la científica a cargo del estudio, Corinne Le Quéré, los nuevos hallazgos deberían añadir urgencia a los debates políticos.

"Basado en nuestro conocimiento de las tendencias recientes y el tiempo que tarda en cambiar la infraestructura de energía, creo que la conferencia de Copenhague del próximo mes es nuestra última oportunidad para estabilizar (el incremento de la temperatura) en un 2°C, de una forma organizada", dijo a la BBC.

"Si el acuerdo es demasiado débil, o si los compromisos no se respetan, no serán dos y medio o tres grados, serán cinco o seis, ese es el camino en el que estamos en este momento".

» Noticias Relacionadas

» Belle de Jour, la prostituta, la doctora

» Morales culpa a opositores de la violencia

» Australia pide perdón por abuso infantil

» Rusia pospone planta nuclear en Irán

» Chile niega haber espiado a Perú

» Presidente Barack Obama pide liberación de Suu Kyi

» Zelaya: "No acepto acuerdo de restitución"

» Argentina: ¿cerca del matrimonio gay?

» Playboy tras la minifalda de la discordia

» Investigarán coches McLaren para niños por lesiones

» Más noticias

» Irán producirá 16.000 vehículos en Venezuela

» Bomberos atracados y golpeados por llegar tarde a apagar incendio

» Irán y Venezuela se comprometen a ampliar sus relaciones

» EE.UU. también le pide a Perú y a Chile resolver diferencias

» Congreso hondureño analizará restitución de Zelaya después de los comicios

» Rosales: "Chávez busca esconder su fracaso llamando a la guerra"

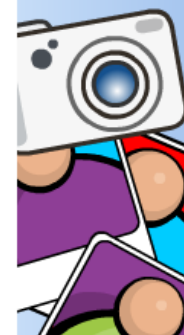
» Colaboración entre "naciones revolucionarias" es necesaria: Irán

» EE.UU. reitera no tener "intenciones de agresión" en Latinoamérica

» Papa Noel promete navidad a pesar de la gripe

**El fotolog
creció**

• 10 fotos por día



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Estudo prevê subida de 6 graus na temperatura global até ao fim do século

Um estudo dirigido pela **Universidade de East Anglia** (Reino Unido), calcula que a **temperatura global** da Terra poderá subir 6 graus até 2100 se continuar o aumento das **emissões de CO2** na atmosfera.

Virgílio Azevedo (www.expresso.pt)
19:18 Quarta-feira, 18 de Nov de 2009

29 comentários [785 visitas]

Partilhe

Seis graus centígrados é quanto poderá subir a temperatura da Terra se continuarem a aumentar ao mesmo ritmo as emissões de dióxido carbono (CO2) para a atmosfera, e devido aos limites da capacidade do nosso planeta (nos mares, nas florestas) para o absorver, revela um estudo liderado pela universidade britânica de East Anglia (Norwich).

[Clique para aceder ao índice do DOSSIÉ TODO SOBRE AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS](#)

reduzir a uma tonelada em 2050, quando hoje são de 19,9 toneladas/ano nos EUA e de 9,3 no Reino Unido", explicou à edição *online* do diário espanhol "El Mundo" Corinne Le Quéré, investigadora da Universidade de East Anglia.

O mesmo estudo revela que as emissões globais de CO2 cresceram 2% apesar da crise económica, 29% desde 2000 e 41% desde 1990, o ano de referência do Protocolo de Quioto. No século XXI, o ritmo anual de crescimento tem sido de 3,4%, quando nos anos de 1990 não passou de 1%.

Por outro lado, as emissões das economias emergentes, como a China, a Índia ou o Brasil, mais do que duplicaram desde 1990, de tal maneira que os países em desenvolvimento já emitem hoje mais CO2 que os países desenvolvidos. Cerca de 25% deste crescimento é explicado pelo aumento do comércio internacional.

Curiosamente, as emissões provenientes do consumo de carvão passaram a ser dominantes, acabando com 40 anos de liderança das emissões provocadas pelo uso do petróleo. As novas centrais a carvão na China, que estão a crescer como cogumelos, explicam uma boa parte desta mudança histórica.



As emissões provenientes do carvão ultrapassaram pela primeira vez em 40 anos as provocadas pela queima de petróleo (na foto uma central a carvão)

Top Mais Visitados | Comentados | Utilizadores

1. Liceu Francês: Turma de 1966 já deu três ministros
2. Belga passou 23 anos em falso coma
3. Mulher morta a tiro no centro de Santarém
4. Apple recusa reparar computadores de ...

Mais notícias em Alterações climáticas >>

Na página inicial >>

- Vídeo: Quanto vale o seu cabelo?
- Imagens que estão a marcar o dia
- Meryl Streep: "Sonhava em tornar-me ...
- Vídeo: Surfista tetraplégico
- Vídeo: Bicicletas eléctricas ganham fãs ...
- O Natal já chegou à Disneyland
- 21 de Novembro de 1990 A Dama-de-Ferro



Comments



Recommend

Aumenta la contaminación, impulsada por China

Por SETH BORENSTEIN © 2009 The Associated Press

Nov. 17, 2009, 1:31PM

Share



Print



Share



Del.icio.us



Digg



Twitter



Yahoo! Buzz



Facebook



StumbleUpon

Pese a una depresión económica global, la contaminación mundial por anhídrido carbónico aumentó 2% el año pasado, en su mayor parte a causa de China, revelaron nuevas cifras.

Los científicos se sorprendieron debido a que por lo general la contaminación disminuye durante una recesión. Pero impulsadas por la floreciente economía china, las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero empeoraron en el mundo, según un estudio publicado en línea el martes.

"El aumento de las emisiones desde el 2000 es casi totalmente impulsado por el crecimiento en China", dijo la autora principal del

estudio, Corinne Le Quere, de la Universidad de East Anglia. "Son China, India y todos los países en desarrollo juntos".

Las emisiones de anhídrido carbónico, el principal gas de efecto invernadero elaborado por los seres humanos, provienen de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y también de la producción de cemento, que es un factor contaminante significativo en China. Las emisiones mundiales subieron 671 millones de toneladas más entre el 2007 y el 2008. Casi tres cuartas partes de ese aumento provinieron de China.

Las cifras son del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, del Departamento de Energía, y se publican en la revista Nature Geoscience.

Por comparación, el aumento de las emisiones en el 2008 fue inferior al habitual para esta década. El crecimiento de la contaminación en el mundo ha promediado el 3,6%. Este año, los científicos pronostican una caída de casi el 3%, pese a China, debido a la depresión en casi todo el mundo. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gases contaminantes per cápita, con unas 20 toneladas de anhídrido carbónico por persona por año. El promedio mundial es de 5,3 toneladas, y el de China 5,8 toneladas.

El año pasado, las emisiones en Estados Unidos cayeron un 3%, casi 192 millones de toneladas. Las emisiones generales de la Unión Europea bajaron el 1%. Estados Unidos sigue siendo el segundo mayor contaminante de carbón, emitiendo más que los cuatro siguientes contaminantes sumados: India, Rusia, Japón y Alemania.

Search

[advanced search](#) | [archives](#)



☒ Chron.com



Web Search by **YAHOO!**

advertise here

Most read

Most commented

[Man goes to Lottery Commission seeking jackpot](#)

[Hundreds ticketed for trespassing on Texas City Dike](#)

[Mexican woman found hiding in suitcase](#)

[Robbery suspect killed at west Houston game room](#)

[Houston man set to die for 1993 double slaying](#)

More stories

Related stories

advertise here

Publicidad



Nacional

Aumenta la contaminación, impulsada por China

11/17/2009

Por SETH BORENSTEIN / Associated Press

Pese a una depresión económica global, la contaminación mundial por anhídrido carbónico aumentó 2% el año pasado, en su mayor parte a causa de China, revelaron nuevas cifras.

Los científicos se sorprendieron debido a que por lo general la contaminación disminuye durante una recesión. Pero impulsadas por la floreciente economía china, las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero empeoraron en el mundo, según un estudio publicado en línea el martes.

"El aumento de las emisiones desde el 2000 es casi totalmente impulsado por el crecimiento en China", dijo la autora principal del estudio, Corinne Le Quere, de la Universidad de East Anglia. "Son China, India y todos los países en desarrollo juntos".

Las emisiones de anhídrido carbónico, el principal gas de efecto invernadero elaborado por los seres humanos, provienen de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y también de la producción de cemento, que es un factor contaminante significativo en China. Las emisiones mundiales subieron 671 millones de toneladas más entre el 2007 y el 2008. Casi tres cuartas partes de ese aumento provinieron de China.

Las cifras son del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, del Departamento de Energía, y se publican en la revista Nature Geoscience.

Por comparación, el aumento de las emisiones en el 2008 fue inferior al habitual para esta década. El crecimiento de la contaminación en el mundo ha promediado el 3,6%. Este año, los científicos pronostican una caída de casi el 3%, pese a China, debido a la depresión en casi todo el mundo. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gases contaminantes per cápita, con unas 20 toneladas de anhídrido carbónico por persona por año. El promedio mundial es de 5,3 toneladas, y el de China 5,8 toneladas.

El año pasado, las emisiones en Estados Unidos cayeron un 3%, casi 192 millones de toneladas. Las emisiones generales de la Unión Europea bajaron el 1%. Estados Unidos sigue siendo el segundo mayor contaminante de carbón, emitiendo más que los cuatro siguientes contaminantes sumados: India, Rusia, Japón y Alemania.

Publicidad



Más notas

- Los problemas de Lou Dobbs
 - Consejo desata intensa polémica
 - Comisión investigará matanza de Fort Hood
 - Premian a empresas que verifiquen a empleados
 - Buscan fallas en Atlantis
- ▶ [Más](#)

Los más leído

- Updated Mon 11.16.09
- Cuatro lesionados por ataque brutal de chimpancé; mujer en 'serias' condiciones
 - ¿Membrecía o membresía?
 - ¡Cuidado con fumarse la salvia!

Los más enviado



versão digitalizada



ASSINANTE

classificados



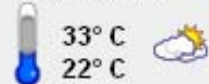
CONFIRA

área do assinante

Notícias
diárias no
seu e-mail.[fale conosco](#)

clima

Campo Grande



Sul



indicadores

moeda	compra
U\$ com	1,72
U\$ tur	1,66

moeda venda

1º LUGAR
EM AUDIÊNCIA

TÁ NA MEGA

Mundo ficará seis graus mais quente ainda neste século

Quarta-feira, 18 de novembro de 2009 16:42

Da redação

Novos dados sobre as emissões mundiais de CO₂ (dióxido de carbono, principal gás causador do efeito estufa) indicam que o planeta está a caminho de esquentar 6 graus Celsius neste século, se não houver um esforço concentrado para diminuir a queima de combustíveis fósseis.

"Existe um abismo claro entre o caminho que estamos seguindo e o que é necessário para limitar o aquecimento global a 2 graus Celsius [nível considerado relativamente seguro por especialistas]", diz Corinne Le Quéré, pesquisadora da Universidade de East Anglia (Reino Unido) e coautora do novo estudo na revista científica "Nature Geoscience".

Com informações da Folha Online[notícias relacionadas](#)

enviar por e-mail

mais notícias

voltar

 busca