

Tendencias

Reunión internacional en Valencia sobre el calentamiento del planeta

Una verdad INAPELABLE

Los científicos pactan el documento que guiará las acciones políticas contra el cambio climático

ANTONIO CERRILLO
Valencia

La ciencia tiene poder. Los científicos de más de 140 países reunidos en el Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) de la ONU han decretado en Valencia una verdad incómoda pero a la vez inapelable, que marcará una determinada visión cultural del planeta los próximos decenios. El cambio climático no sólo es inequívoco y se debe a las emisiones de gases de efecto invernadero que origina el hombre, sino que se ha convertido en una amenaza irreversible para la vida de sus ecosistemas. Ideas expresadas con esta rotundidad se recogen en el documento de resumen sobre el cambio climático para los políticos pactado ayer en Valencia.

El documento, de unos 20 folios, es algo así como una *guía rápida* sobre el calentamiento del planeta que ha sido elaborada con el ánimo de poner en bandeja las lecciones básicas que deben aprender los políticos para actuar contra este fenómeno. Ellos ya se han pronunciado; ahora la pelota está en el tejado de la acción política.

Pese a estar pactado, ayer por la noche todavía no podía darse por aprobado oficialmente el documento, pues aún faltaba por cerrarse la negociación sobre un segundo texto más extenso, el informe de síntesis propiamente dicho (de unas 70 páginas), y en el que se recoge de forma sustancial pero más ampliada la cuarta evaluación completa del cambio climático de la ONU (3.000 folios). En cualquier

Cuánto se calentará la Tierra: los distintos escenarios

Los científicos prevén distintos futuros según las medidas que se adopten contra el cambio climático, el nivel de desarrollo económico y el crecimiento demográfico

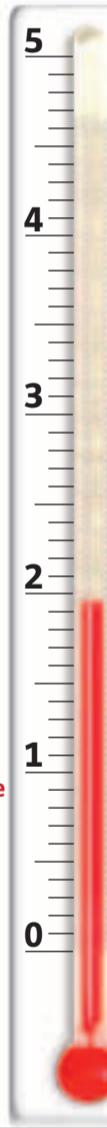
4 grados
combustibles fósiles
crecimiento: muy alto
económico muy alto
demográfico

3,4 grados
combustibles limpios
crecimiento: muy alto
económico muy alto
demográfico

3 grados
Aumento más probable de la temperatura media de la Tierra

2,4 grados
combustibles parcialmente limpios
crecimiento: moderado
económico moderado
demográfico

1,8 grados
combustibles limpios
crecimiento: moderado
económico moderado
demográfico



LA VANGUARDIA

caso, todo indica que ambos textos podrán ser presentados hoy por el secretario general de la ONU, Ban Ki Mun, que viaja a Valencia para reforzar el mensaje que lanza la comunidad científica.

Las organizaciones ecologistas reaccionaron ayer con gran satisfacción al conocer algunos detalles sobre el documento de resumen, al interpretar que en las sesiones celebradas en Valencia no se ha producido ninguna distorsión de las conclusiones de los científicos, ni se han debilitado los mensajes clave que ya lanzaron en los tres documentos hechos públicos a principio de año en París, Bruselas y Bangkok (relativos al conocimiento científico sobre el cambio climático, sus impactos y las medidas de adaptación, así como las fórmulas para mitigar este fenómeno).

El documento de resumen sintetiza el consenso total de la comunidad científica a la hora de atribuir el cambio climático a las actividades del hombre. Y por eso va a desempeñar un papel clave en la próxima conferencia sobre el clima que se celebrará el mes de diciembre en Bali (Indonesia), en donde se va a negociar un nuevo acuerdo contra el cambio climático. El nuevo acuerdo es necesario porque los actuales objetivos para reducir los gases invernadero (asumidos sólo por 35 naciones desarrolladas) expiran en el 2012; y a la luz de las nuevas evidencias es necesario reforzar las metas y ampliar sus objetivos.

“El calentamiento del sistema climático es inequívoco”, señala el documento de resumen con una rotundidad que no deja el más mínimo margen de maniobra a los po-



Amarrado en la sequía. Un bote descansa en el pantano, sin una gota de agua, de Entrepénas en una foto del domingo

SIN DISCUSIÓN
“El calentamiento del sistema climático es inequívoco”, dicen los científicos

BIODIVERSIDAD
El aumento de temperatura amenaza con una gran extinción de especies

cos escépticos y negacionistas que aún existen. El documento de resumen señala que el cambio climático provocado por las emisiones de gases de efecto invernadero amenaza con causar “abruptos o irreversibles cambios en la tierra”, como una amplia extinción de especies que no podrán aclimatarse y una dramática subida del nivel de las aguas del mar antes del fin de este siglo, a consecuencia de los deshielos en los glaciares, los casquetes polares y la expansión del nivel del mar por el calentamiento global.

Los resúmenes no contienen materiales nuevos no publicados, sino que recogen las claves de los tres documentos ya hechos públi-

EMBÁRCATE CON GRIMALDI
Barcelona • Roma Barcelona • Florencia
Grimaldi Ferries
las Avistapistas del Mediterráneo

NAVE EUROSTAR
BARCELONA/ROMA

- Salida BARCELONA
- Llegada CIVITAVECCHIA (Roma)

NAVE FLORENCIA

- Salida BARCELONA
- Llegada LIVORNO (Florencia)

precio persona / trayecto

BUTACA desde 29€
CAMAROTE INTERIOR desde 54€

PUENTE DE DICIEMBRE:
Roma / Florencia

“Escápate a Roma/Florencia en Barco”



GRATIS
coche y niños

desde 174€
IDA/VUELTA en
Camarote Interior

Precios en butaca por persona y trayecto, válidos hasta el 27/12/2007, tasas (5€ trayecto/persona) y carburante (10€ trayecto/persona) no incluidos. Precios en camarote interior (cuádruple) por persona y trayecto, válidos hasta el 27/12/2007, tasas (5€ trayecto/persona) y carburante (10€ trayecto/persona) no incluidos. Promoción del Puente de Diciembre, precio por persona (ida y vuelta), tasas y carburante incluidos, coche y niños gratis. Promoción válida para viajes con salidas y regresos del 1 al 10 de diciembre de 2007.

desafío español 2007
32ª America's Cup Challenger
Valencia

902 30 60 90

www.marsans.com

viatges
marsans

C.I.C. MA18

LAS CLAVES DEL CAMBIO CLIMÁTICO**7,4% POR DECENIO**

es el hielo que retrocede en el Ártico desde 1978. Podría desaparecer a finales de siglo

3,1 MILÍMETROS

es lo que subió el nivel del mar entre 1993 y 2003. Para finales de siglo subirá hasta 59 cm

90% DE PROBABILIDADES

de que el incremento de CO₂ observado en los últimos 50 años se deba a los gases producidos por las actividades humanas

**GASES CULPABLES**

Óxidos nitrosos, metano y CO₂, principales causantes del calentamiento



BERNAT ARMANGUÉ / AP

Un pastor, un pescador, un guía y un buceador relatan su experiencia

Víctimas del calentamiento

ALGUNAS VOCES

La organización WWF/Adena ha recogido decenas de testigos del cambio climático, y algunos de ellos, como John Rumney u Olav Mathis hablaron ayer a la prensa



JOHN RUMNEY, Australia
Dueño de un negocio de buceo

■ John Rumney explicó en videoconferencia el espanto que sintió al ver por primera vez el blanqueamiento y la muerte del coral por el calentamiento de las aguas. “Lo que era un arrecife vibrante y de gran color se blanqueó en una o dos semanas. He perdido el 10% de los lugares de buceo en cuatro años. “¿Qué les enseñaré a mis clientes?”, se preguntó con amargura.



OLAV MATHIS, Noruega
Pastor de renos

■ El pastor Olav Mathis explicó que la nieve esponjosa ha sido sustituida por lluvias cada vez más frecuentes y hielos que hacen muy peligroso, cuando no imposible, conducir los renos en busca de comida en invierno. “No es posible ya atravesar ríos sin hielo y con orillas heladas y peligrosas. Uno de mis hijos seguirá la tradición familiar. Pero no es una buena vida”.



RAJAB SOSELO, Tanzania
Un pescador y los daños del mar

■ “He visto cómo el mar ha avanzado 200 metros en los últimos 50 años. La costa está ahora mucho más cerca de mi aldea, con consecuencias dramáticas. Una mezquita y cinco casas han sido barridas por el mar los últimos años. Estas casas pertenecían a mis familias y las conozco bien”, explica este pescador que vive en una aldea a 18 kilómetros de Dar es Salaam.



NORBU SHERPA, Nepal
Un guía de trekking

■ “He visto glaciares derritiéndose y lagos glaciares en expansión. Voy al campo base del Everest varias veces al año. El glaciar solía estar a unas tres horas; ahora está más arriba, con lo que el campo base está más cerca del pie de la montaña”, dice Norbu, guía en Nepal. Norbu añade que las casas tienen muros más finos porque no nieva tanto y no hace tanto frío.

tienen que alimentar con piensos; han observado pájaros para los que no hay nombre en su lengua, y los mosquitos y otros parásitos antes desconocidos causan estragos en los animales.

La inestabilidad de sus ecosistemas ha hecho más vulnerable su negocio. Olav Mathis conversó ayer con los periodistas a través de una videoconferencia organizada por WWF/Adena, que dio a conocer diversos testimonios del cambio climático para poner el acento humano a las evidencias del calentamiento.

No menos emotiva fue la intervención en videoconferencia de John Rumney, un norteamericano fascinado por las maravillosas aguas que iluminaron su juventud gracias a los documentales de Jacques Cousteau, y que mantiene un negocio de buceo en algunos arrecifes de coral de Australia. Rumney expresó su sentimiento de derrota al ver cómo la sobrepesca y la contaminación han dado paso a una amenaza todavía mayor: el blanqueo y la muerte de los corales, a causa del calentamiento de las aguas. Rumney dijo

Estos testimonios demuestran que está cambiando la vida de muchas personas en todo el mundo

que este blanqueamiento era infrecuente hace unos años, mientras que ahora cada vez está más generalizado. “Ya hemos visto lo que ha pasado en el Caribe y en las Maldivas. Y si eso mismo pasa aquí, ¿qué le enseñaré a mis clientes?”, dijo. Su preocupación tiene además una justificación económica. El turismo que genera la Gran Barrera de Coral de Australia produce unos ingresos de 5.500 millones de dólares anuales y emplea a 6.000 personas.

Antropólogos, sociólogos y climatólogos han empezado a dar cada vez más importancia a este tipo de informaciones aportadas por víctimas del calentamiento, pues muchas de las apreciaciones se corresponden con los descubrimientos o el tipo de fenómenos que pronostica el último informe sobre el clima global del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC).

“Todavía algunas personas perciben el cambio climático como una amenaza abstracta y distante”, declaró Hans Verolme, director del programa de cambio climático de WWF Internacional. “Pero estos testimonios demuestran que es algo que está ocurriendo ahora mismo y está afectando a las vidas de muchas personas en todo el mundo”, agregó.●

La autoridad del Nobel Rajendra Pachauri

■ El acuerdo que estaba a punto de culminar anoche refuerza el papel y la autoridad del presidente del IPCC, el indio Rajendra Pachauri, quien en toda la conferencia ha intentado evitar cualquier filtración informativa para no interferir en la negociación.

Todo indica precisamente que Pachauri, que recogerá el premio Nobel de la Paz el día 10 de diciembre en Oslo, junto con el ex vicepresidente de Estados Unidos Al Gore, seguirá como cabeza visible del IPCC el año próximo. El presidente del IPCC se dio un cierto baño de popularidad al acercarse ayer por la mañana a degustar una paella ecológica cocinada por activistas de la organización ecologista Greenpeace en el exterior del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia. “La negociación va bien”, dijo en su habitual tono discreto y diplomático.

cos por el IPCC a principios de este año. La síntesis no sólo es un documento importante por su contenido científico, sino sobre todo por el hecho de que es adoptado por consenso total. Cada párrafo es leído y valorado por todos los delegados y no se concluye su redacción hasta que haya pleno acuerdo sobre la redacción final, por lo que es un documento que reúne la base científica para activar la acción política.

CONSENSO

El documento de resumen obtiene el acuerdo total de los expertos

REACCIONES

Las organizaciones ecologistas aplauden el documento

“Ya nunca nadie podrá decir que no sabía que se produce un cambio climático, ni ningún político podrá decir que no tenía suficiente información para actuar”, declaró Joaquín Nieto, secretario confederal de medio ambiente de Comisiones Obreras, habitual observador en todas las reuniones del clima.●

ANTONIO CERRILLO Valencia

Olav Mathis Eira, un pastor de renos del norte de Noruega, explicó ayer con vehemencia las transformaciones que ha supuesto el cambio climático para la cultura saami. El incremento de precipitaciones y el descenso de las neva-

das en el borde ártico de Noruega han convulsionado ya la vida de estos pastores de las regiones más septentrionales de este país. El resultado es que aquella masa blanca esponjosa que facilitaba el movimiento del ganado en busca del alimento en invierno ha dado paso a vías y senderos intransitables, con barro y hielo resbaladizos, que hacen peligrosos los movimientos. Ahora los animales se