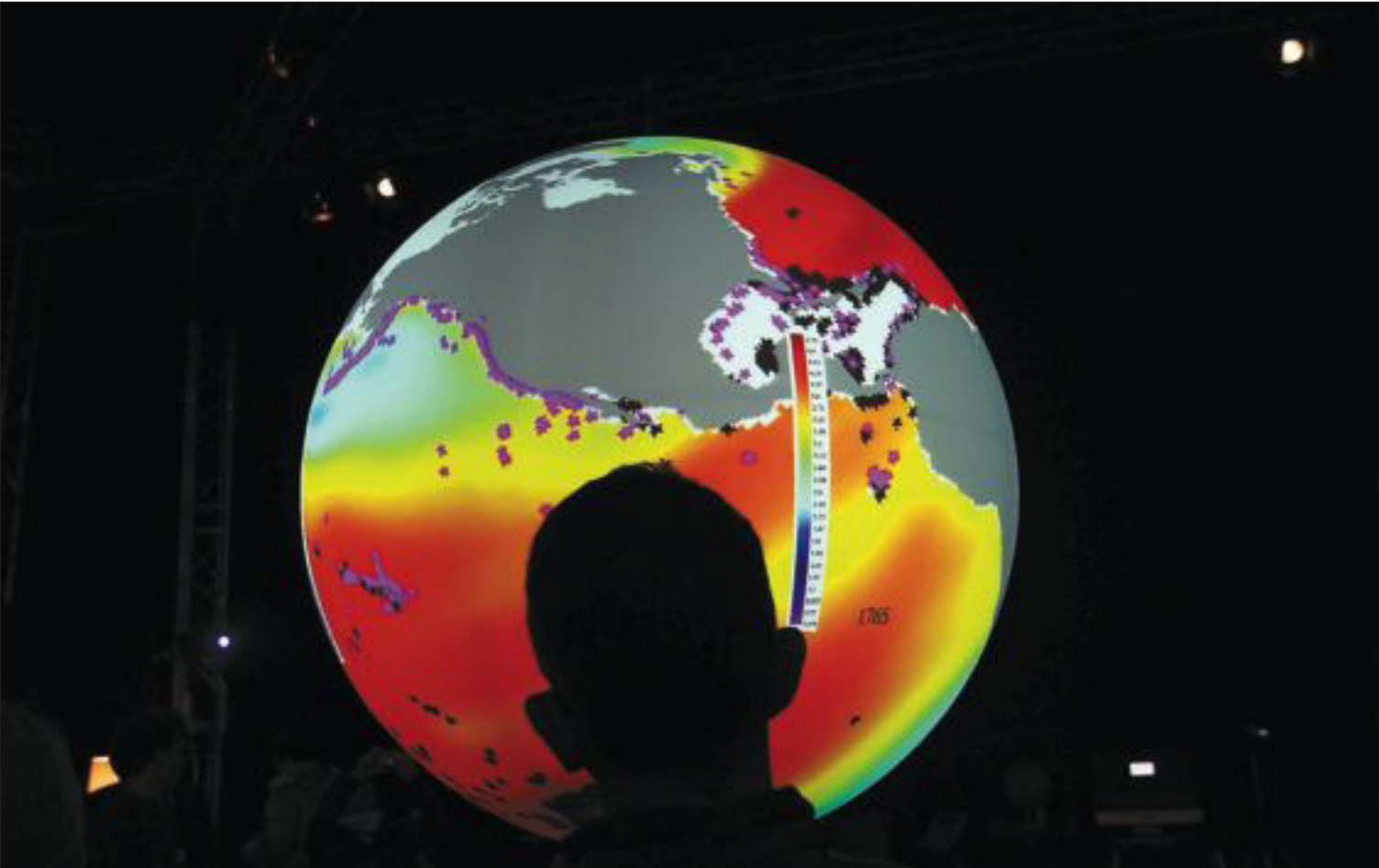




Una proyección muestra el aumento de la acidez de los océanos en el pabellón estadounidense de la Conferencia del Clima. / GETTY IMAGES

La década 2000-2009 es la más calurosa desde que hay registros

Los datos de la Organización Meteorológica Mundial confirman el calentamiento

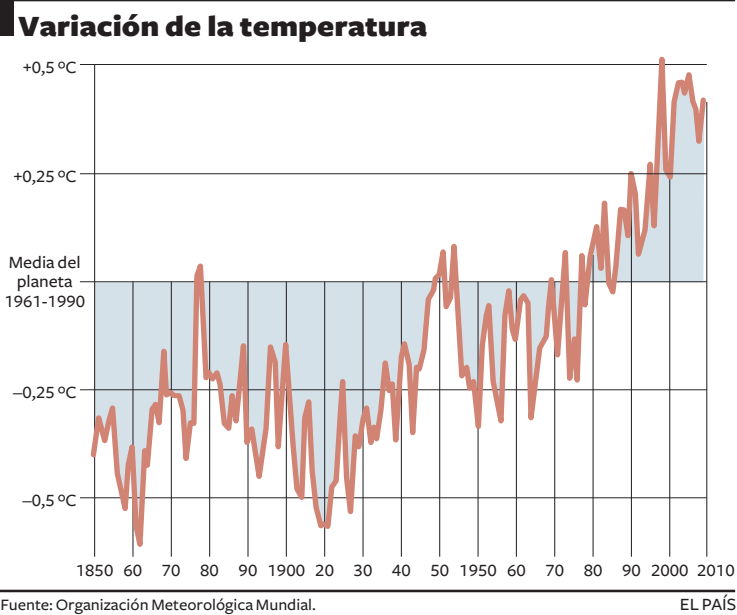
RAFAEL MÉNDEZ, **Copenhague**
ENVIADO ESPECIAL

El año 2009 terminará probablemente como el quinto año más cálido desde que, en 1850, comenzaron las mediciones, según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Este organismo de la ONU presentó ayer en la Cumbre del Clima de Copenhague su avance de informe anual, en el que destaca que la década 2000-2009 es la más cálida desde que hay registros, por encima de los noventa, lo que confirma el calentamiento. Pese a todo, el año más cálido fue 1998.

El secretario general de la OMM, Michel Jarraud, explicó a este diario que “si se comparan los datos con las reconstrucciones del clima pasado, mundialmente estamos en el periodo más cálido en los últimos 2.000 años”. “Lo importante”, subrayó, “es la tendencia” y apuntó que sólo hace falta que se repita el fenómeno de El Niño para batir el récord de 1998.

Los datos preliminares de 2009 se basan en “estaciones de medición en tierra, barcos, boyas y satélites” de los 189 países que forman la OMM. Desde los años ochenta, cada década es más cálida que la anterior. “Vemos que el CO₂ cada vez crece más rápido y que el metano, que estaba parado, ha vuelto a crecer, y es algo que no sabemos explicar muy bien”, dijo Jarraud.

La OMM certifica que España tuvo su tercer verano más caluroso. Según la Agencia Estatal de Meteorología, Valencia regis-



Más en la Cumbre

- **Desplazados.** El cambio climático desplazará a más de 1.000 millones de personas en los próximos 40 años, según un estudio de la Organización Internacional para las Migraciones.
- **Afectados.** Bangladesh se definió ayer como “el país más vulnerable al calentamiento” por la subida del nivel del mar. “La población en nuestra zona costera es mayor que la de todas las islas. Por eso pedimos el 15% de los fondos internacionales de adaptación”; declaró el ministro de Medio Ambiente, Hasan Mahmud Khondoker.

tró el noviembre más cálido en los 141 años de registros. En octubre, Sevilla superó la serie (desde 1951) y Tenerife tuvo la media más alta desde 1916. China sufrió su peor sequía en cinco décadas, Australia vivió una ola de calor que generó una serie de incendios que se cobraron 200 vidas, y en julio Canadá batió varios de sus máximos de temperatura, llegando a los 35 grados.

Los científicos aportaron así ayer datos que avalan el calentamiento y rebaten las tesis *negacionistas*. Ante los escépticos, los líderes del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) defendieron su informe de 2007. El indio Rajendra Pachauri, presidente del organismo, negó que tenga dudas: “Nuestro informe es tan robusto que no hay ninguna”. En la apertura de la cumbre, Arabia Saudí

discutió la ciencia que atribuye el calentamiento a los gases de efecto invernadero. Pachauri ironizó: “El petróleo y la política van muy bien juntos. Pero no sé si el petróleo y la ciencia pueden ir juntos”.

Thomas Stocker aportó datos relevantes posteriores a 2007. “El aumento del CO₂ es al menos 10 veces más alto que en los últimos 800.000 años”. También destacó que hay un “amplio y muy rápido

España ha sufrido su tercer verano con temperaturas más altas

adelgazamiento del hielo en los márgenes de Groenlandia y la Antártida”, que los modelos predicen que el Ártico quedará “libre de hielo en verano entre 2030 y 2060” y que “la acidificación del océano es irreversible”.

El IPCC también prestará atención a la geoingeniería, el uso de ingenios para enfriar el planeta. Según Stocker, no es una buena idea, y puso como ejemplo la liberación de sulfuros en las capas bajas de la atmósfera, que reflejan parte de la radiación solar y enfrían el planeta. “Supongamos que comenzamos a inyectar 10 millones de toneladas de azufre en la atmósfera y se enfría el planeta. 20 años después, abandonamos ese método. Los modelos predicen que la temperatura subiría entonces un grado en sólo un par de años”. Y eso tendría efectos irreversibles.

EE UU ofrece compensar sus emisiones evitando la deforestación

R. M., **Copenhague**

Estados Unidos “ha puesto sobre la mesa la posibilidad de aumentar su objetivo de reducción de emisiones con sistemas de compensación, principalmente mediante programas contra la deforestación en terceros países”, según la directora de la Oficina Española de Cambio Climático, Alicia Montalvo.

Con esta oferta, la Administración de Obama responde a las llamadas europeas de que su recorte (el 17% respecto a 2005, que representa sólo un 4% menos que en 1990) es insuficiente. La UE espera aún un recorte mayor de emisiones por parte de Estados Unidos y de China, que suman más de la mitad de las emisiones mundiales, pero aplaude la medida de Estados Unidos de declarar el CO₂ como un gas contaminante, lo que le permitirá regularlo sin necesidad del apoyo del Congreso y que, sobre todo, da un mensaje de apoyo a la cumbre.

El jueves, en el Consejo Europeo, los líderes de la UE deben tratar si van al 30% de recorte de emisiones, como ayer pidió —saltándose el pacto de no hablar de ello— el primer ministro británico, Gordon Brown. España lo apoya, aunque éste sí incluye lo que absorben los bosques, lo que facilita el cumplimiento del objetivo.

Dependientes del carbón

Los países del Este, muy dependientes del carbón, como Polonia, pero también Italia, se oponen y piden que, como mínimo, no se anuncie en Copenhague y se negocie más adelante. Aun así, con las ofertas que hay sobre la mesa, la UE tendrá muy difícil no endurecer su objetivo. “Lo acabarán haciendo, pero no quieren dar ahora esa baza en la negociación. Se la guardan para el final”, dice una fuente de la UE. La negociación de Copenhague vivió ayer el primer baile de borradores de acuerdo. En uno de ellos, fechado el 27 de noviembre, la presidenta danesa esboza lo que puede ser el acuerdo político. Se trata de un texto no muy ambicioso, una decisión de la Conferencia de las Partes que, por tanto, incluye a EE UU, en el que las potencias acuerdan seguir negociando pero ya se comprometen a una reducción de emisiones y a que las emisiones mundiales toquen techo en 2020.

Antonio Hill, de Oxfam, explica que los acuerdos relevantes sólo llegarán los últimos días, con los jefes de Estado. Para ellos quedarán “la financiación a largo plazo, el objetivo de reducción de emisiones y el sistema de verificación a los que se comprometen los países, incluidos India, China y Brasil”