

## La lucha contra el calentamiento terrestre Los efectos en la península Ibérica

## España se calienta

EL MEDITERRÁNEO,  
ZONA TÓRRIDA

El calentamiento afecta a toda la franja mediterránea, desde Girona hasta Málaga

En el último siglo, la temperatura de España se ha incrementado más que la media europea, entre 1,2 y 1,5 grados, sobre todo en los periodos de primavera y verano. Cada década, la temperatura está aumentando una media de 0,12 grados

## LLUVIA

30%

En el tercio sur peninsular, las precipitaciones disminuirán un 30%

La humedad del ambiente descenderá, así como la nubosidad

## MAR

## HORIZONTE 2050

15

El mar subirá 15 cm

15 m

Retroceso de las playas en Canarias, Huelva y Cádiz

70 m

Las playas de Girona retrocederán 70 m

Expertos en cambio climático urgen a Rodríguez Zapatero a actuar de manera inmediata para intentar reducir sus efectos

# Menos calefacción, más aire acondicionado

CELESTE LÓPEZ  
Madrid

La vida futura en España se vislumbra de todo menos agradable. Pocas lluvias; áreas cada vez más yermas; playas inundadas; deltas que pasan a la historia, igual que determinadas especies animales y vegetales; montañas sin nieve y mucho, mucho calor. Tanto, que es más que previsible que los turistas opten por irse a otros países antes de visitar uno en el que el sol achicharra. ¿Quién quiere pasar el día en un hotel bajo la única brisa del aire acondicionado?

Este es, al menos, el panorama

que describen quince expertos en un informe que ayer mismo entregaron al presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, la persona que les encargó este trabajo sobre el estado de situación del cambio climático en España a primeros de año.

El panorama dibujado es tal que el propio Zapatero, en compañía de la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, y el de Industria, Joan Clos, apareció ante los medios de comunicación concienciado de que "no podemos perder ni un minuto" e instó a la sociedad a que "empiece desde su ámbito más cercano, desde sus hogares, ahorrando energía". El presidente anunció que "estimulará" a las fa-

milias para que cambien el modelo energético.

Pero, según el informe, no se puede perder más tiempo porque el cambio ya está aquí. Según el citado documento, aunque las temperaturas seguirán aumentando poco a poco, será más significativo el cambio en el último tercio del siglo. En el peor escenario se habla de una subida de las temperaturas de 3 grados. "En primavera, el calentamiento tenderá a ser algo mayor en la mitad sur, mientras que en otoño y verano será más alto en las regiones del interior".

A este calentamiento, se suma el incremento en la intensidad y frecuencia de eventos extremos. Así, se prevé que en el último tercio del

siglo, en "más de la mitad de los días del verano se podrían alcanzar temperaturas máximas diarias en el centro por encima de las que actualmente se consideran excepcionalmente altas". La salud humana se resentirá notablemente.

A este calentamiento se suma el descenso de las precipitaciones. El informe cifra en un descenso del 5% de las lluvias en la mitad norte y el Levante, y del 10% en el sudoeste entre el 2011-2040, y entre el 15 y el 25% entre los años 2070-2100.

Estos cambios provocarán importantes daños en la biodiversidad, con la extinción de especies animales y vegetales "al no poder desplazarse hacia zonas favorables para su desarrollo conforme el clima vaya cambiando". Los ecosistemas más afectados serán los montañosos, los costeros y los húmedales. En cuanto a los recursos hídricos, los expertos ya advierten que la "administración hidráulica deberá ser el gestor público de la escasez".

Zapatero entendió el mensaje transmitido por los expertos y habló de la necesidad de establecer "un nuevo contrato entre el hombre y la naturaleza". Pues las bases de ese contrato están claras, sólo falta que se firme de una vez.●

## KIOTO

## La UE cumplirá en el 2010 pese a España

■ La Unión Europea va camino de cumplir sus objetivos de reducción de emisiones en el 2010, cuando se situarán un 7,4% por debajo del nivel existente en 1990, cercano al objetivo de recortarlas en un 8%, que se superará si se adoptan medidas complementarias como la reforestación y el comercio de emisiones, según la previsión publicada ayer. Este buen resultado, válido para los Quince, se alcanzará a pesar del lastre de países como España, que podría rebasar en un 15% el nivel de referencia y que emitirá un 29% más al final de la década, incluso con políticas compensatorias. Italia rebasa ligeramente su objetivo, igual que Dinamarca, que se marcó un recorte muy ambicioso. / B. Navarro

IMAGINA UNA NUBE QUE TE DIERA

AGUA SIEMPRE QUE TUVIERAS SED

No podemos atrapar a las nubes. Pero sí las podemos imitar. Las nubes se alimentan del agua del mar para darnos agua dulce en forma de lluvia y nieve. Las desaladoras hacen lo mismo: nos dan agua potable de calidad de una fuente inagotable que no depende ni del cambio climático ni de las sequías. Agua para beber, regar, cocinar o lavar que ya usan 150 millones de personas en todo el mundo.

Agua Desalada Tecnología inspirada en la naturaleza

www.tienesunanube.es

AEDYR

Asociación Española de Desalación y Reutilización