

# España estará entre "los grandes perdedores" por los efectos globales del cambio climático

**Será el país más afectado de Europa, con un aumento del nivel del mar y menos de lluvias**

Una reducción del cuarenta por ciento de las precipitaciones, sequías cada cuarenta años o una subida del nivel del mar de medio metro. Estas son algunas de las consecuencias del cambio climático en España para los próximos años, según se desprende del Informe del Panel

Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), presentado ayer. El calentamiento también aumentará las diferencias entre el norte de Europa, donde se registrarán más precipitaciones o aumentará la productividad agraria, y los países del sur.

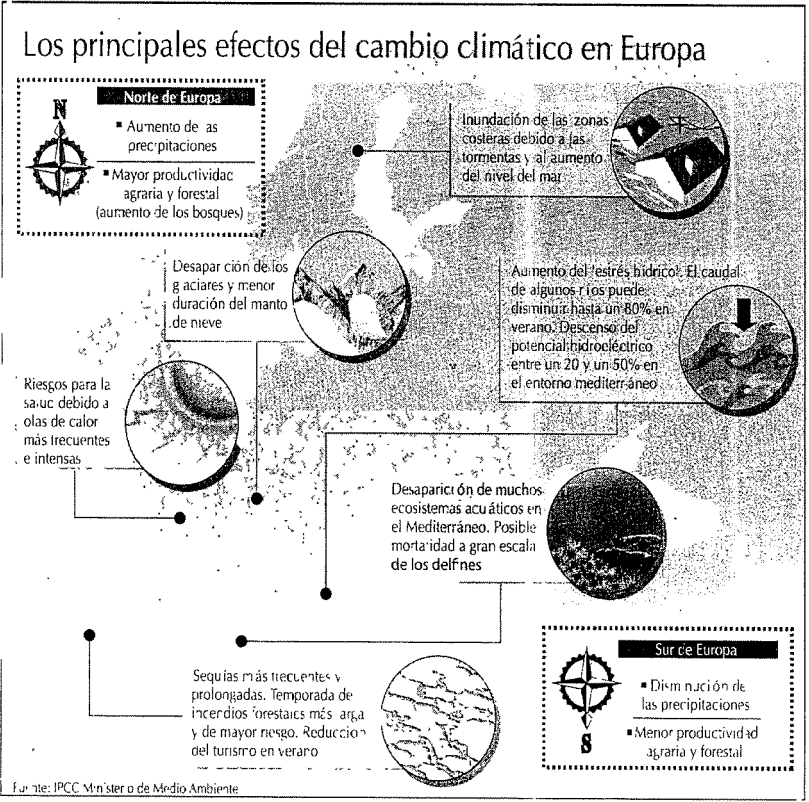
madrid  
AGENCIAS

El cambio climático tendrá en el transcurso de los próximos años un impacto especialmente negativo en España, donde antes de que acabe el presente siglo el nivel del mar subirá medio metro, provocando un retroceso de las playas de entre 20 y 40 metros y la desaparición de muchas de ellas. Esto también implicará una reducción de las precipitaciones de en torno al 40 por ciento en las comunidades del sur peninsular, según se desprende del Informe del "Panel Intergubernamental de Cambio Climático" (IPCC), presentado ayer en Madrid. En el mismo documento se recoge que España será "la gran perdedora" por los efectos del calentamiento global del planeta.

Según detalló Arturo Gonzalo Auzpiri, secretario de Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente, el calentamiento global causará en las costas españolas un cambio en la energía del oleaje, con "una gran vulnerabilidad en la costa Cantábrica y la Mediterránea, y en menor medida en la Atlántica Andaluza". Al mismo tiempo, la acentuación de la erosión costera tendrá impactos en las infraestructuras, "fundamentalmente las portuarias", lo que afectará "en una medida menor que en la Península", a las Islas Canarias, según Auzpiri.

## Temperaturas

En cuanto al aumento de las temperaturas, se deduce que "la pérdida de recursos hídricos será más intensa", lo que afectará "los cultivos de zonas semiáridas o secas, fundamentalmente "el olivar y el viñedo".



En general, el responsable de las políticas contra el cambio climático del Ministerio indicó que el calentamiento global del planeta es un hecho y añadió que, a corto plazo, tanto España como el sur de Europa se presentan como los "grandes perdedores" por los impactos del fenómeno, vinculado directamente con la emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero.

En el marco de la presentación del informe, en el que un grupo de más de 2.500 científicos han reunido datos sobre el impacto que el fenómeno tiene en los ecosistemas, se puso de relieve que la zona más afectada por los fenómenos climáticos en Europa es el sur. El incremento del nivel del mar pondrá en riesgo, además, el 20 por ciento de los humedales costeros, explicaron los expertos, que abo-

garon por replantear las estrategias de conservación y por aumentar las áreas protegidas en al menos un 40 por ciento. Del informe se destaca además que más de la mitad de las especies pueden entrar en el futuro en las listas de especies vulnerables, en peligro o abocadas a la extinción. En el caso de las montañas mediterráneas ese porcentaje se puede elevar al 60 por ciento.

## Menos turistas y poca nieve

El informe sobre el cambio climático advierte de la disminución progresiva del potencial hidroeléctrico como consecuencia de las menores lluvias, y apunta que esa disminución puede ser del seis por ciento de media en Europa en el horizonte del año 2070, pero de entre el 20 y el 50 por ciento en los países mediterráneos. El coordinador del estudio, el catedrático de Ecología, José Manuel Moreno, cifró entre 16 y 44 millones el número de europeos que en el año 2070 podrían padecer dificultades como consecuencia del "estrés hídrico". En el sur de Europa el calentamiento global propiciará una prolongación de la utilización de los aires acondicionados, en verano, una disminución de la calefacción en invierno, una menor afluencia de turistas en verano y un aumento en otoño y primavera, y una disminución también del turismo de nieve.

## Ola de calor con 35.000 muertos

El catedrático de Ecología, José Manuel Moreno, explicó que el cambio climático es "un legado del pasado, insistió en que sus efectos serán duraderos, y aseguró que un aumento de la temperatura media de 0,6 grados al final del siglo es ya "inevitable". Moreno insistió en que ya "estamos inmersos en un cambio sin precedentes", e insistió en que no es algo "del mañana" y que sus efectos son visibles en la actualidad. Entre esos efectos citó la ola de calor "sin precedentes" de 2003 y las 35.000 muertes adicionales que se produjeron en Europa durante el verano de aquel año y que no se habrían producido "en condiciones normales". Moreno explicó que el informe es concluyente al determinar los efectos del cambio climático sobre los organismos y sobre los ecosistemas.