



LA DIRECTORA GENERAL
Teresa Ribera

SECRETARÍA GENERAL PARA
LA PREVENCIÓN DE LA
CONTAMINACIÓN Y DEL
CAMBIO CLIMÁTICO



DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA UNIDAD DE APOYO	
Nº DE: 120/148	
S.G. PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	
Para solicitud de certificación	
Para informe	
Para conocimiento	
Fecha: 17/01/07	Firma:

Jaime Palop Piqueras
Director General
Dirección General del Agua
Ministerio de Medio Ambiente

Madrid, 12 de enero de 2007 /1311

Estimado Jaime,

Me complace enviarte unos comentarios, en el marco del período de consulta pública abierto para ello, a las versiones preliminares de los Planes Especiales de Actuación en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía (PES) y los correspondientes Informes de Sostenibilidad Ambiental (ISA), de las Confederaciones Hidrográficas del Norte, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar y Ebro.

Son unos comentarios genéricos que subrayan la importancia de incorporar la dimensión de cambio climático en los PES y los ISA. Estos mismos comentarios los hemos remitido también los Jefes de las Oficinas de Planificación Hidrológica de las Confederaciones Hidrográficas del Guadiana y del Duero, que nos invitaron directamente mediante una carta a hacerlo.

Agradeciendo de antemano vuestro interés.

Un cordial saludo,

SUBD. GRAL. DE PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL AGUA	
ENTRADA	Fecha: 18-1-07
	Nº: 120/148
PASE Copia Original A	
Alberto Rodríguez	
Para informe	
Para conocimiento	
Para despachar conmigo	



SECRETARÍA GENERAL PARA LA
PREVENCIÓN DE LA
CONTAMINACIÓN Y DEL CAMBIO
CLIMÁTICO



Comentarios de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) a las versiones preliminares de Planes Especiales de Sequía (PES) y los Informes de Sostenibilidad Ambiental (ISA) asociados

Los últimos resultados de las investigaciones científicas en el campo del clima y el cambio climático apuntan a escenarios climáticos con un aumento a lo largo del siglo XXI en la frecuencia e intensidad de los fenómenos extremos, entre ellos la sequía. El Mediterráneo es una de las regiones donde se intensifican estos fenómenos.

El conocimiento científico en esta materia progresa de forma muy rápida, y a nivel europeo existen grandes proyectos de investigación en marcha (ENSEMBLES, ADAM, etc.) que proporcionarán valiosos resultados útiles para orientar las políticas y medidas en la planificación y gestión de los recursos hídricos en general, y de las sequías en particular. También a nivel internacional este año verá la luz el Cuarto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC), que aportará una compilación mundial del conocimiento científico actualizado hasta el momento en este campo.

A nivel nacional existe una importante actividad en este campo y un marco general de referencia desarrollado por el MMA, que es el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC).

(http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/areas_tematicas/impactos_cc/pnacc.htm)

Este instrumento se desarrolla a través de Programas de Trabajo, el primero de los cuales tiene entre sus líneas de actividad dos directamente relacionadas con los PES y los ISA: la generación de escenarios climáticos regionales para España a lo largo del siglo XXI y la evaluación de los impactos del cambio climático en los recursos hídricos.

Por ello, es importante que las actuales versiones preliminares de los PES y los ISA subrayen la necesidad de considerar el cambio climático como un fenómeno que va a condicionar la gestión de las sequías, en la medida en que estas se intensificarán y aumentarán de frecuencia a lo largo del siglo XXI. Es importante que los PES y los ISA se revisen a la luz de los resultados que vayan proporcionando el PNACC y los resultados de las investigaciones científicas en marcha.

La definición de los indicadores y el establecimiento de los umbrales de los diferentes niveles de sequía en las distintas cuencas, subcuencas o sistemas de explotación están basados en series históricas de datos hidrológicos, hidrometeorológicos y/o hidrogeológicos, sus medias y sus valores extremos, pero no tienen en cuenta las



proyecciones regionales de los parámetros climáticos que se apuntan para el siglo XXI, que ocasionarán una modificación de esos valores medios y extremos y pueden desplazar los umbrales de los niveles de sequía. Estos cambios tendrán una distribución territorial diferenciada en España que pueden condicionar la planificación y gestión de las sequías. Por tanto, se necesita incorporar a los PES y los ISA esta dimensión de cambio climático.

Madrid, 11 de Enero 2007
Subdirección General de Estrategias de Adaptación y Mitigación
Área de Asesoría Científica

