

BREVES NOTAS ACERCA DE LOS PLANES HIDROLOGICOS EUROPEOS¹

RAFAEL SANCHEZ NAVARRO

26/02/2014

1. Situación del procedimiento de adopción y notificación de los PHC a finales de 2012

Veintitrés Estados miembros han adoptado y notificado todos sus Planes. Cuatro Estados miembros (BE, EL, ES y PT) todavía no han adoptado planes o sólo han adoptado y notificado algunos. En total, la Comisión ha recibido 124 PHC (de los 174 esperados). El 75% de ellos concierne a cuencas hidrográficas transfronterizas.

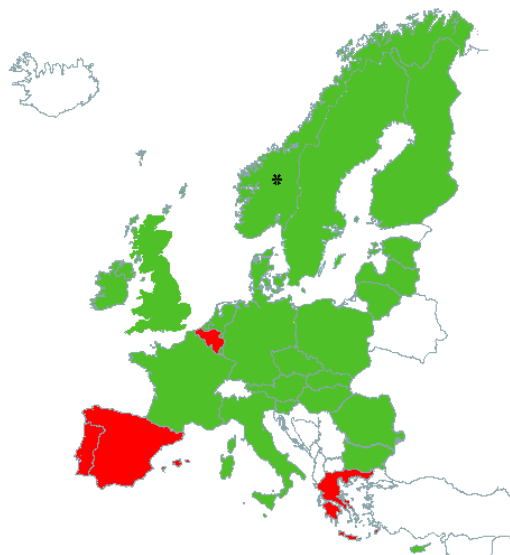


Figura 1²: Estado de adopción de los PHC: Verde-adoptado. Rojo-No adoptado o parcialmente adoptado.

Para más detalles sobre la situación de los planes hidrológicos españoles, mirar la tabla del Anexo 1

2. ¿Se alcanzará el objetivo de un buen estado de las aguas en 2015?

La evaluación de los PHC de la Comisión³ identifica los principales obstáculos encontrados en cada Estado miembro y subraya que las presiones hidromorfológicas,

¹ Este documento es un extracto del INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO sobre la aplicación de la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE). disponible en <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52012DC0670:EN:NOT>

² Actualización en http://ec.europa.eu/environment/water/participation/map_mc/map.htm

³ Documentos de trabajo de los servicios de la Comisión

la contaminación y la extracción excesiva siguen siendo los principales puntos débiles del medio acuático.

Tabla 1. Estado de las masas de agua en la Unión Europea

	Nº de EM	Nº de masas de agua	% de masas de agua en buen estado, o potencialmente en buen estado, en 2009	% de masas de agua en buen estado, o potencialmente en buen estado, en 2015	Evolución 2009-2015 (%)	Estado desconocido en 2009 (%) ⁴
Estado ecológico de las aguas superficiales	21 ⁵	82684	43	53	10	15
Estado químico de las aguas superficiales	Información insuficiente para establecer la base de referencia de 2009 ⁶					40
Estado cuantitativo de las aguas subterráneas ⁷	24	5197	85	92	7	6
Estado químico de las aguas subterráneas ¹²	24	5197	68	77	9	3

Fuente: Información notificada por los Estados miembros, 2012

Con demasiada frecuencia, los PHC se acogen a las excepciones para justificar usos del agua y prácticas de gestión que demuestran que no hay ningún plan para alcanzar los objetivos de la DMA.

3. Seguimiento y evaluación: sólidos conocimientos para tomar decisiones fundamentadas

La información notificada a la Comisión evidencia lagunas claras en el seguimiento. Cerca del 15% de las masas de aguas superficiales de la UE se encuentra en un estado ecológico desconocido y el 40% en un estado químico desconocido. En algunos Estados miembros, más del 50% de las masas de agua se encuentra en un estado ecológico y químico desconocido. Se requiere actuar con determinación.

Existen deficiencias importantes en lo que se refiere a las aguas de transición y costeras y a los métodos de evaluación biológica sensibles a las presiones hidromorfológicas, que son las que más pueden impedir la mejora del estado ecológico de las masas de agua para que este pase a ser bueno.

4. Integración de los aspectos cuantitativos y cualitativos en la gestión del agua

Los PHC han identificado medidas para abordar los problemas de escasez de agua y de sequía que previsiblemente se agravarán debido a los efectos del cambio climático⁸. No obstante, se han identificado algunas carencias en los PHC en relación con la

⁴ ES, PT y EL no incluidos debido a la falta de PHC

⁵ Estado ecológico: los países que no han notificado sus PHC, o que no han notificado sus excepciones, o que tienen un número elevado de masas de agua en estado desconocido, no están incluidos.

⁶ Estado químico: más del 40 % de las masas de aguas superficiales están en "estado químico desconocido" en los informes presentados, y la información disponible sobre las demás masas de agua no permite una evaluación comparable. .

⁷ Las cifras no incluyen FI y SE, que tienen un gran número de pequeñas masas de agua en buen estado.

⁸ Informe sobre la revisión de la política europea de lucha contra la escasez de agua y la sequía

calidad y la disponibilidad de los datos y la falta de medidas coherentes. Varios PHC contienen información sobre los efectos del cambio climático, pero en la mayoría de los casos, ello no influye en la selección de medidas

5. Aplicación de caudales ecológicos en los planes de cuenca⁹

Sólo en el 47% de los planes hidrológicos consultados hacen referencias a caudales ecológicos mínimos. En un 25 % se aplican medidas para modificación de los caudales punta en aprovechamientos hidroeléctricos. A partir de la información disponible en los Planes no es posible hacer la evaluación de si se trata de un régimen de caudales ecológicos o sólo de caudales mínimos. En la mayoría de las ocasiones los caudales ecológicos se calculan sólo para algunos tramos de ríos. Se desconocen en la mayoría de los casos las necesidades de agua de lagos, humedales y aguas de transición. Existe un gran desconocimiento de los límites de extracciones de las aguas subterráneas para evitar daños en los ecosistemas dependientes.

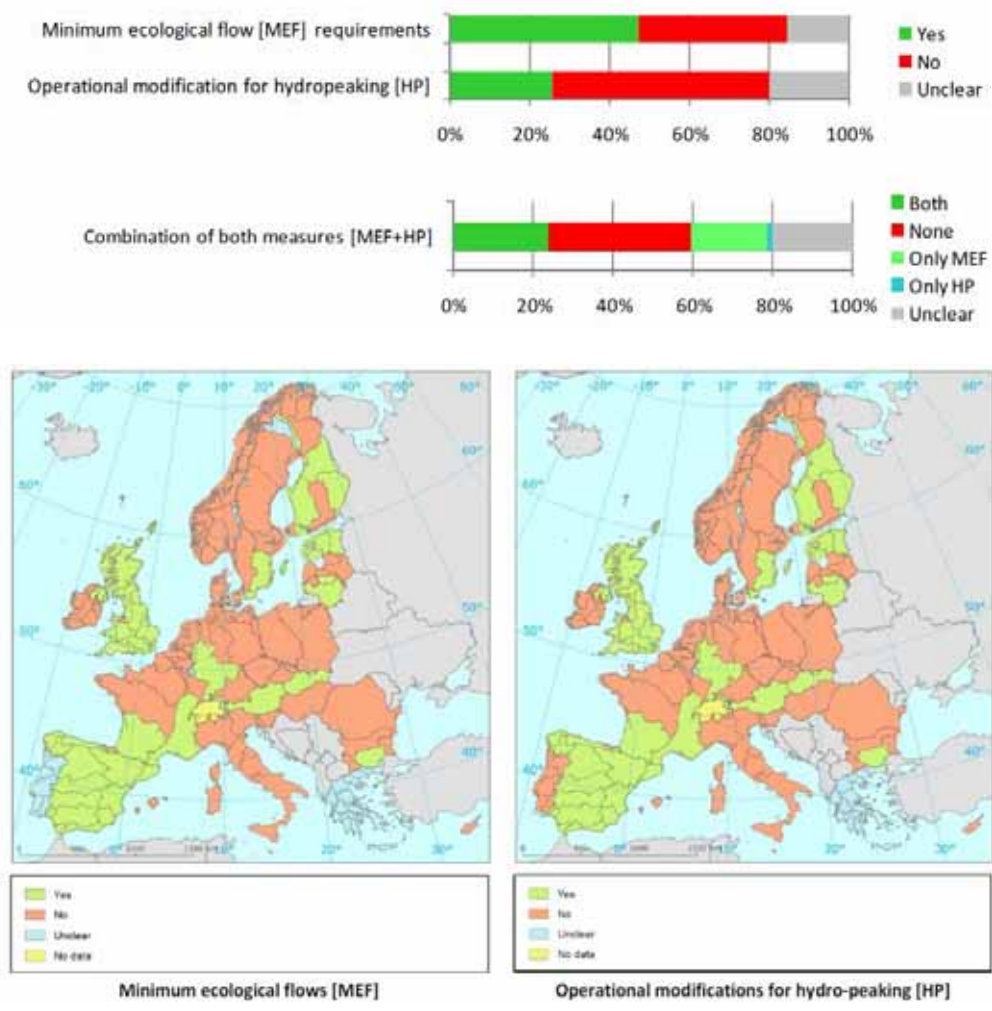
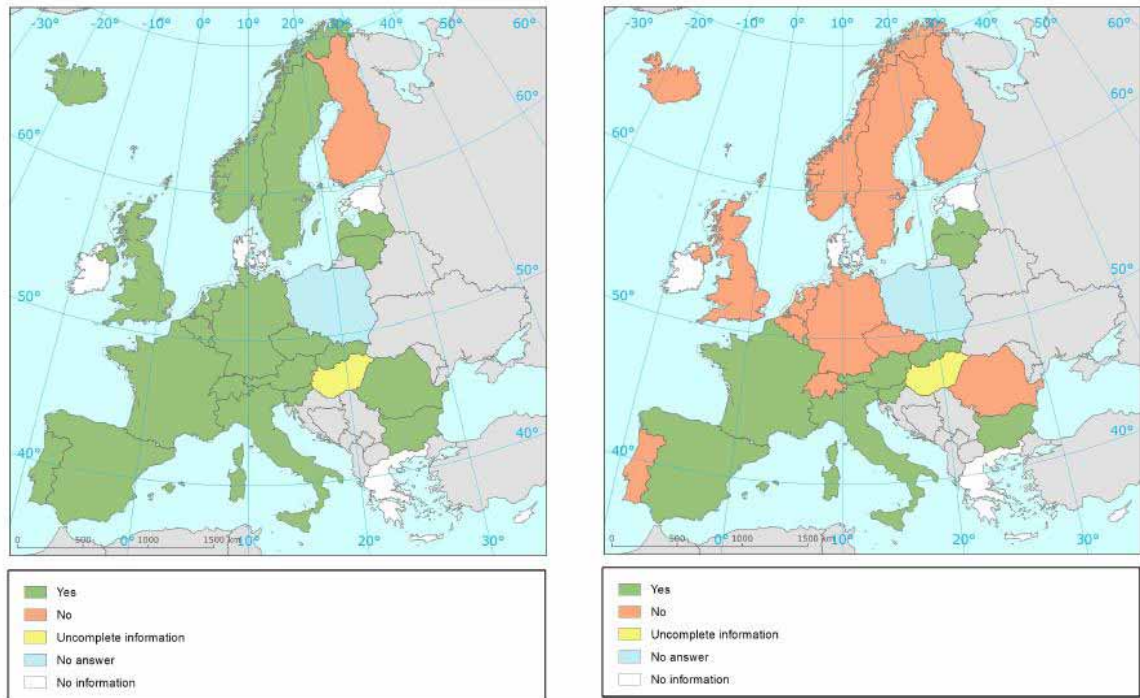


Figura 2: Caudales ecológicos en los planes hidrológicos europeos

⁹ Basado en el informe "Analysis of the implementation of Environmental Flows in the wider context of the River Basin Management Plans" disponible en <http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/implrep2007/pdf/Water%20abstraction%20and%20use%20-%20Eflows.pdf>

A pesar de que en algunos planes de cuenca se mencionan los caudales ecológicos, en algunos casos estos caudales se refieren al 5% o al 10% del Caudal medio (por ejemplo en Francia). En la mayoría de los casos se desconocen las necesidades de agua específicas de las zonas protegidas. A pesar de que en las nuevas plantas hidroeléctricas se establecen los caudales ecológicos, en algunos estados miembros no se obligan a los caudales ecológicos en los aprovechamientos antiguos.



Nuevos aprovechamientos hidroeléctricos

Antiguos aprovechamientos hidroeléctricos

Figura 3: Caudales ecológicos en las nuevas y antiguas plantas hidroeléctricas

ANEXO 1.

SITUACION DE LOS PLANES HIDROLOGICOS ESPAÑOLES

Demarcación	Fechas de consulta	Estado de adopción
Cataluña	Completado	Adoptado
Balears	Completado	Adoptado
Guadalete-Barbate	Completado	Adoptado
Tinto-Odiel-Piedras	Completado	Adoptado
Cuencas Mediterráneas andaluzas	Completado	Adoptado
Galicia Costa	Completado	Adoptado
Miño-Sil	Completado	Adoptado
Duero	Completado	Adoptado
Guadalquivir	Completado	Adoptado
Cantábrico Occidental	Completado	Adoptado
Cantábrico Oriental (Basque Regional Authorities) (State Authorities)	Completado	Adoptado
Guadiana	Completado	Adoptado
Júcar	07.08.2013-07.02.2014	Pendiente
Segura (*)	07.06.2013-07.12.2013	Pendiente
Tajo (*)	20.03.2013-20.09.2013	Pendiente
Ebro (*)	12.05.2012-12.11.2012	Pendiente
Tenerife	04.05.2010-04.11.2010	Pendiente
Lanzarote	28.06.2011-28.12.2011	Pendiente
El Hierro	14.12.2012-14-06.2013	Pendiente
Fuerteventura	No comenzado	Pendiente
Gran Canaria	09.10.2013-09.04.2014	Pendiente
La Gomera	08.08.2013-08.02.2014	Pendiente
La Palma	25.07.2012-25.01.2013	Pendiente
Ceuta	Completado	Adoptado
Melilla	Completado	Adoptado

(*) Estos planes han sido aprobados el Consejo Nacional del Agua. Están pendientes de aprobación en el Consejo de Ministros.