

2009



Jefe de la Oficina de Planificación
Confederación Hidrográfica del Segura
Plaza Fontes 1
30001 Murcia

CHS			PASE A	
PRE	COM	D	SG	O.P.

Innovación y consultoría, para un futuro sostenible de nuestros recursos hídricos

Asunto: Alegación Plan Hidrológico Cuenca del Segura

Fecha
3 de diciembre de 2013

Referencia
Alegación Plan Hidrológico

Dirección
Calle Azucena 23 bajo
30205 Cartagena
España

Teléfono
+34 868 071 286

E-mail
info@futurewater.es

Sitio web
www.futurewater.es

NIF
B30863641

Estimado señor/a,

La existencia de presiones significativas en términos de cantidad (descenso de niveles piezométricos) y calidad (contaminación difusa) identificadas en algunos de los acuíferos de la cuenca, hacen recomendable el uso de modelos numéricos y espacialmente distribuidos capaces de integrar toda la información cuantitativa disponible. En ocasiones, como ocurre en el Campo de Cartagena, la adopción de estos modelos se hace crítica a la hora de facilitar la toma de decisiones en la gestión de los recursos e puede resultar altamente factible gracias a la gran cantidad de datos existentes. Hasta hace poco hubo lagunas de conocimiento y de datos, pero actualmente, muchas de esas lagunas (recarga, caracterización, geometría, etc) han desaparecido gracias a trabajos desarrollados por el IGME, CSIC, universidades, etc. Se insta a la Confederación a adoptar medidas encaminadas a reforzar la integración de los diferentes grupos de trabajo e integrar la información disponible en modelos numéricos y de gestión que guíen sobre la toma de decisiones en el marco de la Directiva Marco del Agua. Es uso de estas herramientas matemáticas permitirían evaluar los efectos derivados de la regularización de pozos y la extracción de recursos subterráneos, la adopción de planes de sequía, o la adopción de medidas de reducción de la contaminación por nitratos.

Un cordial saludo,

Johannes Hunink, FutureWater
Cartagena, 3 de Diciembre 2013