



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

0038  
2009.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA	
OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA 3 - DIC. 2013	
Nº 468/2013	
PASE	COPIA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Para informe
<input type="checkbox"/>	Para conocimiento
<input type="checkbox"/>	Para despachar conmigo
<input type="checkbox"/>	Preparar contestación

**PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA**

**FICHA DE SOLICITUD/MODIFICACIÓN DE DATOS Y AUTORIZACIÓN DE LA  
PUBLICACIÓN DE LOS MISMOS**

Nueva solicitud  Actualización/Modificación de datos

**DATOS DE LA ENTIDAD:**

ENTIDAD: \_\_\_\_\_

CALLE Y Nº: \_\_\_\_\_

LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_ TELÉFONO: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

**DATOS DEL REPRESENTANTE EN EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN:**

NOMBRE Y APELLIDOS.: JAVIER CALATRAVA LEYVA / DAVID MARTÍNEZ GRANADO

CARGO.: PARTICULAR

CALLE Y Nº: ETSIA, UPCT, PASEO ALFONSO XIII, 48

LOCALIDAD: CARTAGENA

PROVINCIA: MURCIA

CÓDIGO POSTAL: 30203 TELÉFONO: 968325906 / 607985562

E-MAIL: j.calatrava@upct.es

Firma:

48415620-D

DNI: 30.797.880 - Y

De acuerdo a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos previamente de que los datos solicitados serán incluidos en un fichero cuyo responsable es la Confederación Hidrográfica del Segura con la finalidad de hacer efectivo el Plan de Participación Pública. (Lugar de ejercicio de derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición del fichero: Confederación Hidrográfica del Segura, Plaza de Fontes 1, 30001 Murcia, www.chsegura.es).

CORREO ELECTRONICO

oficina.planificacion@chsegura.es

PLAZA DE FONTES, Nº 1  
30.001 MURCIA  
TEL.: 968 35 88 90  
FAX.: 968-21 46-05

FECHA 3 - DIC. 2013

Nº

**ALEGACIONES AL BORRADOR DEL PHCS 2013. PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA**

COPIA  A  
 ORIGINAL

**ALEGACIÓN Nº1**

Los datos de recursos desalinizados para el horizonte 2015 que aparecen en la página 29 del Anexo II “Descripción modelo simulación” del Anejo 6 “Sistemas de explotación” no coinciden con los datos que aparecen en la página 60 del Anejo E del ETI.

Para informe   
 Para conocimiento   
 Para despachar conmigo   
 Preparar contestación

Tabla 14. Recursos desalinizados incorporados en el modelo de simulación.

Planta	Localización	Capacidad producción planta (hm <sup>3</sup> /año)	HORIZONTE ACTUAL Producción esperable		HORIZONTE 2015 Producción esperable		HORIZONTE 2027 Producción esperable	
			Regadío (hm <sup>3</sup> /año)	Suministro urbano (hm <sup>3</sup> /año)	Regadío (hm <sup>3</sup> /año)	Suministro urbano (hm <sup>3</sup> /año)	Regadío (hm <sup>3</sup> /año)	Suministro urbano (hm <sup>3</sup> /año)
Alicante I y II*	Alicante	45	---	13	---	13	---	14
San Pedro Pinatar I y II	San Pedro del Pinatar	48	---	32	---	33	---	48
Valdelentisco	Mazarrón	50	7	---	17	2	17	11
Águilas ACUAMED	Águilas	60	---	---	34	1	48	9
Águilas- C.R.		4	4	---	4	---	4	---
CR Marina de Cope		5	5	---	5	---	5	---
Torre vieja	Torre vieja	80	---	---	---	---	---	22
El Mojón	San Pedro del Pinatar	2	2	---	2	---	2	---
C.R. Mazarrón (Virgen de los Milagros)	Mazarrón	10	10	---	10	---	10	---
Escombreras CARM	Cartagena	23	---	1	---	1	---	1
Bajo Almanzora*	Cuevas de Almanzora	7	7	---	7	---	7	---
<b>TOTAL</b>		334	35	46	79	50	93	105
<b>TOTAL</b>		334	87		176		259	

Fuente: Página 29 del Anexo II del Anejo 6

Tabla 56. Recursos de desalinización previstos en el sistema de explotación del Segura para el horizonte 2015 para el uso urbano y para la MCT (hm<sup>3</sup>/año)

NOMBRE	Producción prevista HORIZONTE 2015 (*)	
	Uso urbano, industrial y de servicios (hm <sup>3</sup> /año)	MCT (hm <sup>3</sup> /año)
Valdelentisco	0	0
San Pedro del Pinatar I	48	48
San Pedro del Pinatar II		
Águilas ACUAMED	2	0
Torre vieja (*)	0	0
Alicante I	45	48
Alicante II		
Desaladora de Escombreras CARM	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>93</b>

Fuente: página 60 del Anejo E del ETI

## ALEGACIÓN N° 2

En el Borrador del PHCS 2013 no se muestran claramente los datos de los recursos hídricos por orígenes y Udas en el anejo E del ETI 2013. Se muestran por zonas y orígenes pero no por Udas como se mostraban en la tabla 1 del “Informe de evaluación preliminar del impacto económico de las tarifas de los recursos externos para eliminar el déficit” Horizonte 2015 (7 de Abril de 2008). Mostrar los datos con tan elevado nivel de agregación no permite evaluar si éstos son correctos.

Tabla confeccionada con los datos del Anexo E del ETI 2013

Recursos por orígenes en las zonas de la CHS					
RECURSOS/ZONA DE ESTUDIO	Valle del Guadalentín	Altiplano	Ascoy-Sopalmo	Sureste de Albacete	Margen Derecha
Superficiales	19.2	0	0	0	54.1
Trasvase (hm <sup>3</sup> /año)	64.9	0	0.4	0	7.1
Residuales (hm <sup>3</sup> /año)	5.7	0.4	0.2	0.1	4.8
Bombeo renovable (hm <sup>3</sup> /año)	33.3	28	2	59	27.3
Bombeo no renovable (hm <sup>3</sup> /año)	127.6	45	52.5	55	15
Recurso externo (hm <sup>3</sup> /año)	0	0	0	0	0
<b>Aplicación total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	<b>250.7</b>	<b>73.4</b>	<b>55.1</b>	<b>114.1</b>	<b>108.3</b>

Fuente: Anexo E del ETI 2013

Tabla 1. Estimación de recursos aplicados en el escenario base en Hm3/año

UDA	DENOMINACIÓN	Demanda	ASUP	ATRAV	AAZR	ARES	AOTR	BORE	BNOR	ATOT	DFAD	Déficit Total
1	Yecla-Corral Rubio	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	10,1	24,7	0,1	10,2
2	Jumilla	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	6,4	13,6	1,1	7,5
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	29,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	19,4	20,4	8,7	28,1
4	Regadíos Ascoy-Sopalmo sobre Sincinal Calasparra	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	11,3	11,8	6,3	17,6
5	Acuífero Serral-Salinas	9,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	2,4	6,7	9,4	0,0	6,7
6	Acuífero de Quibas	8,6	1,7	0,1	0,0	0,1	0,0	3,8	2,5	8,2	0,4	2,9
7	Subterráneas Hellín-Tobarra	30,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	24,9	5,3	30,3	0,0	5,3
8	Regadíos Aguas Arriba de Talave	6,3	6,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
9	Vega del Mundo	4,8	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0
10	Canal de Hellín	22,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0
12	Superficiales Tobarra	17,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	1,1	17,2	0,1	1,2
13	Regadíos aguas arriba Fuensanta	16,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	0,1	0,1
14	Regadíos aguas arriba Taibilla	3,5	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,2	0,2
15	Regadíos Aguas arriba Cenajo	16,6	16,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	16,5	0,1	0,1
16	Moratalla	6,5	4,8	0,0	0,0	0,3	0,0	1,4	0,0	6,5	0,0	0,0
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	5,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0
22	Vega Alta	43,6	36,5	0,1	0,0	0,7	0,0	6,3	0,0	43,6	0,0	0,0

Fuente: "Informe de evaluación preliminar del impacto económico de las tarifas de los recursos externos para eliminar el déficit" (7 de Abril de 2008)

### ALEGACIÓN N° 3

En la página 44 del Anejo 3 “Usos y demandas” se dice: *En el Anejo 6 “Sistemas de explotación y balances”, se indica para cada UDA y horizonte de planificación, los orígenes estimados de recursos medios interanuales aplicados”,* pero no se encuentra tal información en el Anejo 6 como ya se ha especificado en la alegación n° 2. En el anejo 6 se muestran los datos de recursos hídricos por orígenes y zonas de la cuenca pero no se especifican dichos datos por Udas.

### ALEGACIÓN N° 4

En el Borrador del PHCS 2013 no se muestran los datos para toda la cuenca de las tarifas por orígenes de recursos para cada Uda, como sí se hacía en la tabla 2 del “Informe de evaluación preliminar del impacto económico de las tarifas de los recursos externos para eliminar el déficit” Horizonte 2015 (7 de Abril de 2008). Mostrar los datos con tan elevado nivel de agregación no permite evaluar si éstos son correctos.

Tarifas por zonas de la CHS

Recursos por orígenes en las zonas de la CHS					
RECURSOS/ZONA DE ESTUDIO	Tarifa estimada Valle del Guadalentín (€/m3)	Tarifa estimada Altiplano (€/m3)	Tarifa estimada Ascoy-Sopalmo (€/m3)	Tarifa estimada Sureste de Albacete (€/m3)	Tarifa estimada Margen Derecha (€/m3)
Superficiales	0.03	0.03	0.03	0.03	
Trasvase	0.154	0.154	0.154	0.154	
Residuales	0.03	0.03	0.03	0.03	
Bombeo renovable	0.24	0.17	0.24	0.17	
Bombeo no renovable	0.24	0.17	0.24	0.17	
Recurso externo					
<b>Aplicación total</b>	<b>0.197</b>	<b>0.169</b>	<b>0.239</b>	<b>0.17</b>	

Fuente: Anexo E ETI 2013.

Tabla 2. Tarifa media en alta estimada por UDA en el escenario base y tarifa según el origen de recurso

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa final (€/m3)	ASUP (€/m3)	ATRAV (€/m3)	AAZR (€/m3)	ARES (€/m3)	AOTR (€/m3)	BORE (€/m3)	BNOR (€/m3)	Coste Total €/año	Nombre acuífero considerado
1	Yecia-Corral Rubio	0,170						0,170	0,170	4.199.000,00	Sinclinal Higuera, Corral Rubio, otros
2	Jumilla	0,130						0,130	0,130	1.768.000,00	Jumilla-Villena
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	0,180		0,09963				0,180	0,180	3.663.963,00	Ascoy-Sopalmo
4	Regadíos Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal Calasparra	0,180						0,180	0,180	2.124.000,00	Ascoy-Sopalmo
5	Acuífero Serral-Salinas	0,175				0,011		0,180	0,180	1.641.300,00	Serral Salinas
6	Acuífero de Quibas	0,125	0,004	0,09963		0,011		0,160	0,160	1.025.863,00	Quibas
7	Subterráneas Hellín-Tobarra	0,160				0,011		0,160	0,160	4.833.100,00	Tobarra
8	Regadíos Aguas Arriba de Talave	0,004	0,004			0,011				25.900,00	
9	Vega del Mundo	0,004	0,004							19.200,00	
10	Canal de Hellín	0,004	0,004							90.000,00	
12	Superficiales Tobarra	0,063	0,004					0,160	0,160	1.082.800,00	Tobarra
13	Regadíos aguas arriba Fuensanta	0,004	0,004							63.600,00	
14	Regadíos aguas arriba Taibilla	0,004	0,004							13.200,00	
15	Regadíos Aguas arriba Cenajo	0,004	0,004			0,011				67.400,00	
16	Moratalla	0,027	0,004			0,011		0,110		176.500,00	Anticlinal Socovos
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	0,004	0,004							20.800,00	
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	0,004	0,004							58.400,00	
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	0,004	0,004							59.200,00	
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	0,004	0,004							26.400,00	
22	Vega Alta	0,027	0,011	0,09963		0,011		0,120		1.175.163,00	Vega Alta
25	Regadíos de Acuíferos Vega Alta	0,115		0,09963				0,120	0,120	737.445,00	Vega Alta
26	N. R. zona I Vega Alta-Media	0,100		0,09963						1.185.597,00	
27	Cabecera de Argos, pozos	0,082	0,004					0,100		424.000,00	Caravaca
28	Cabecera de Argos, mixto	0,018	0,004			0,011		0,100		508.700,00	Caravaca
29	Embalse de Argós	0,004	0,004							18.400,00	

Fuente: "Informe de evaluación preliminar del impacto económico de las tarifas de los recursos externos para eliminar el déficit" (7 de Abril de 2008).

### ALEGACIÓN N° 5

No coinciden los datos de los bombeos no renovables de recursos subterráneos que aparecen en el Anexo E del ETI 2013 y los que figuran en el Anexo II c “Fichas derogaciones x sobreexp” del Anejo 8 “Objetivos Medio Ambientales” del Borrador del PHCS 2013. Da la impresión de que en uno de los dos documentos no han sido actualizados dichos datos.

### ALEGACIÓN N° 6

En el Anexo VII “Fichas caracterización Udas” del Anejo III “Usos y demandas” del Borrador del PHCS 2013 sería necesario agrupar las tablas de las fichas de las Udas en una única tabla para cada variable analizada, para facilitar la lectura, consultas y análisis de los datos.

### ALEGACIÓN N° 7

En el Anexo VII “Fichas caracterización Udas” del Anejo III “Usos y demandas” del Borrador del PHCS 2013, faltan los datos de los recursos hídricos por orígenes para cada Uda (Bombeos renovables, bombeos no renovables, azarbes, etc.).