



# **Desarrollo y seguimiento del Plan Hidrológico del primer ciclo de planificación (2009-2015)**

REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

16-02-2015

**Teodoro Estrela Monreal**

**Confederación Hidrográfica del Júcar**



## Real Decreto 595/2014, de 11 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

### Artículo 60. Aspectos objeto de seguimiento específico del Plan:

*Serán objeto de seguimiento específico los aspectos que a continuación se indican:*

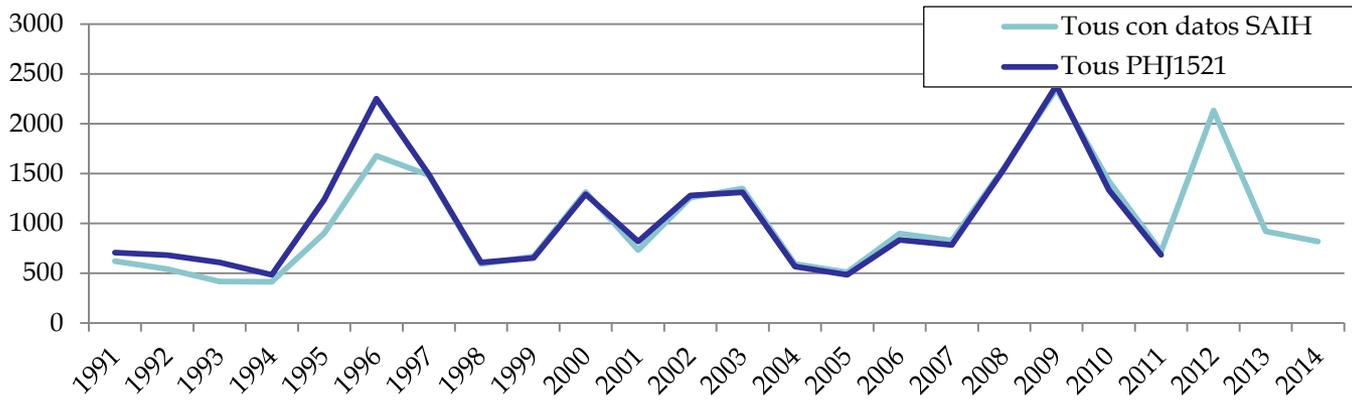
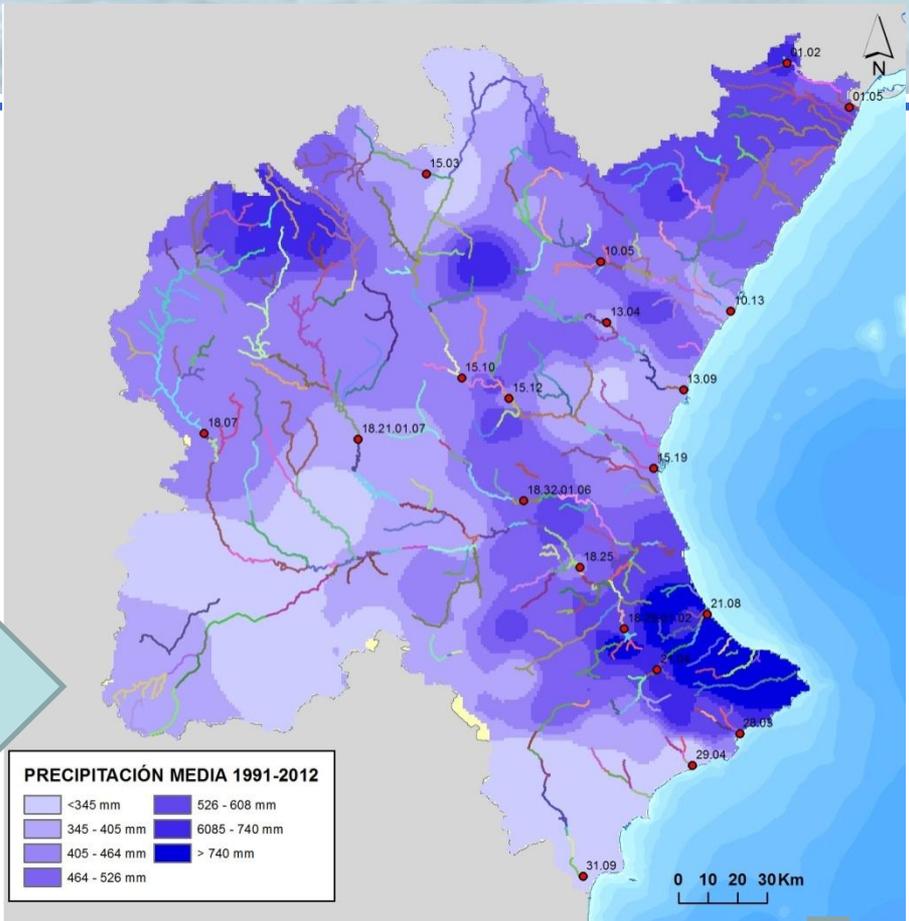
- a) La evolución de los recursos hídricos y su calidad, que incluirá siempre que sea posible información a escala mensual y se actualizará anualmente.*
- b) La evolución de los usos y demandas de agua, especialmente los suministros de recursos superficiales y los usos de agua atendidos con recursos subterráneos, en las unidades de demanda más significativas. También realizará un seguimiento de la evolución de las concesiones para el uso del agua.*
- c) Caudales circulantes y grado de cumplimiento del régimen de caudales ecológicos en los puntos de control indicados en el apéndice 6.*
- d) Estado de las masas de agua superficial y subterránea, que se actualizará con una periodicidad anual.*
- e) La evolución de la aplicación del programa de medidas, informando, con carácter anual, de los costes de inversión, mantenimiento y explotación de cada medida, de su inicio y grado de ejecución y de los efectos de las mismas sobre el logro de los objetivos medioambientales establecidos en las masas de agua.*
- f) Actualización del Registro de Zonas Protegidas.*
- g) Coste de los servicios del agua y repercusión a los distintos usuarios.*
- h) Situaciones de deterioro temporal, mediante informes de periodicidad anual.*



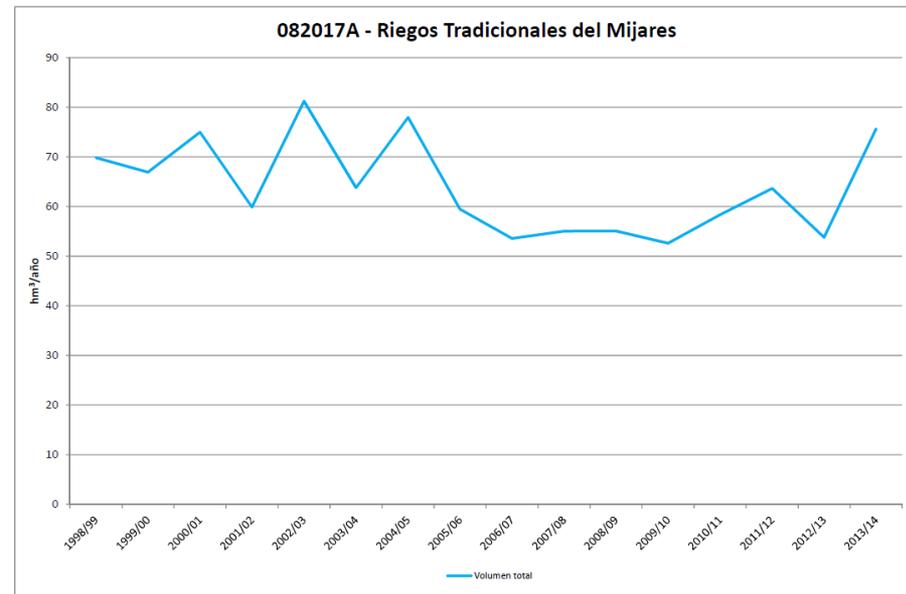
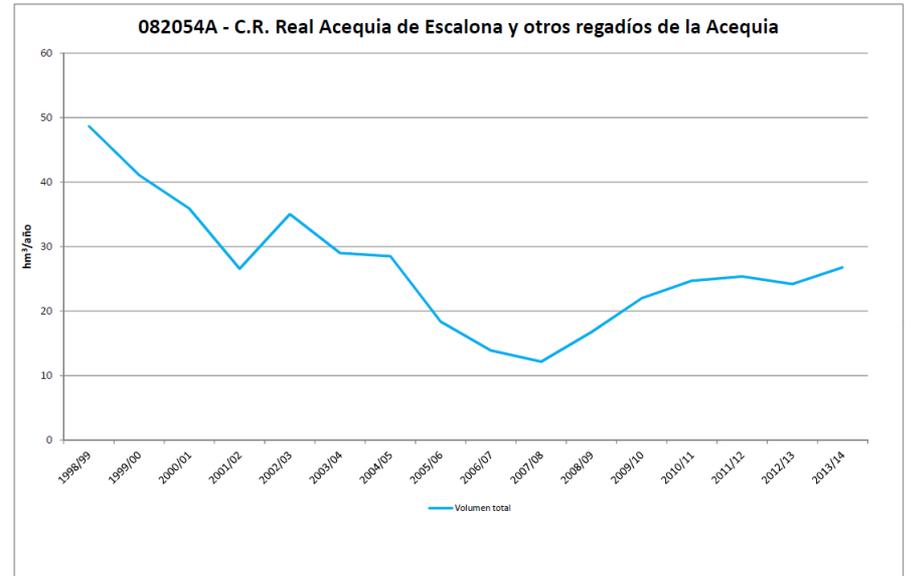
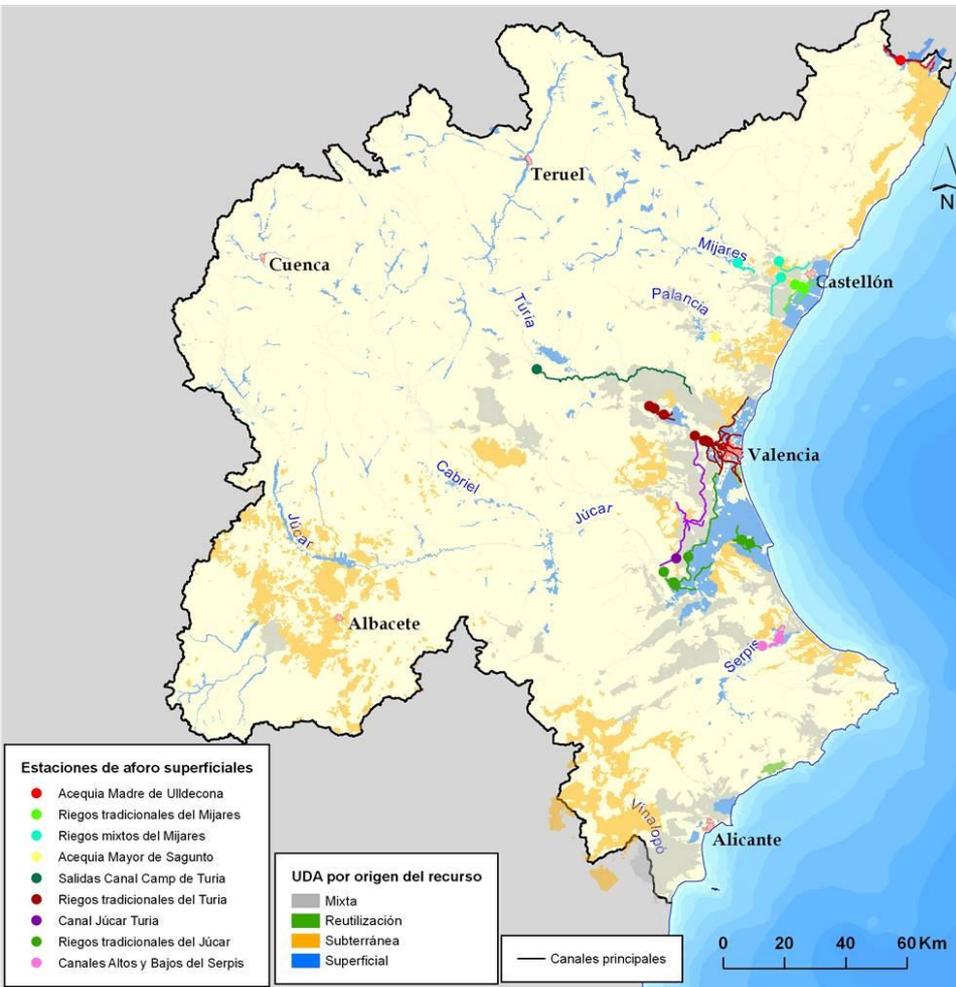
**Informe anual en web**

# Evolución de los recursos hídricos

**ADAPTACIÓN DEL MODELO PATRICAL PARA SU ACTUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL EN BASE A LOS DATOS DE LLUVIA Y TEMPERATURA EN 182 ESTACIONES DEL SAIH**

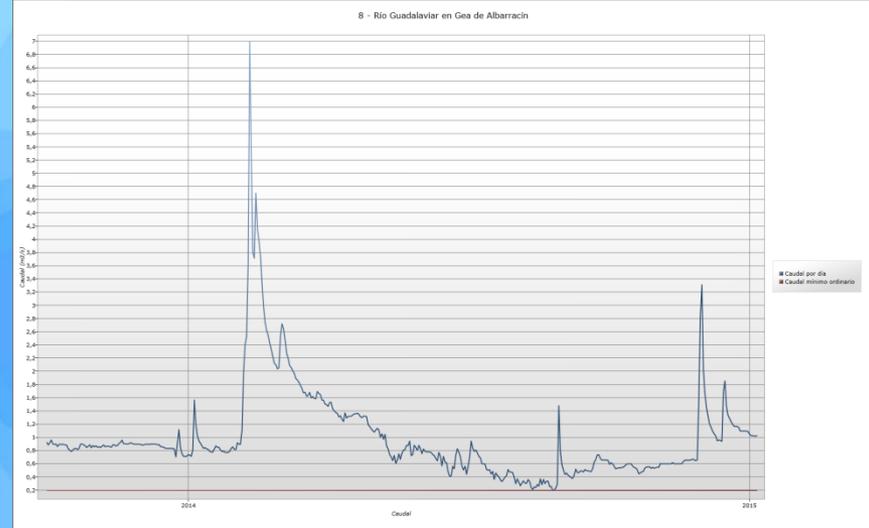
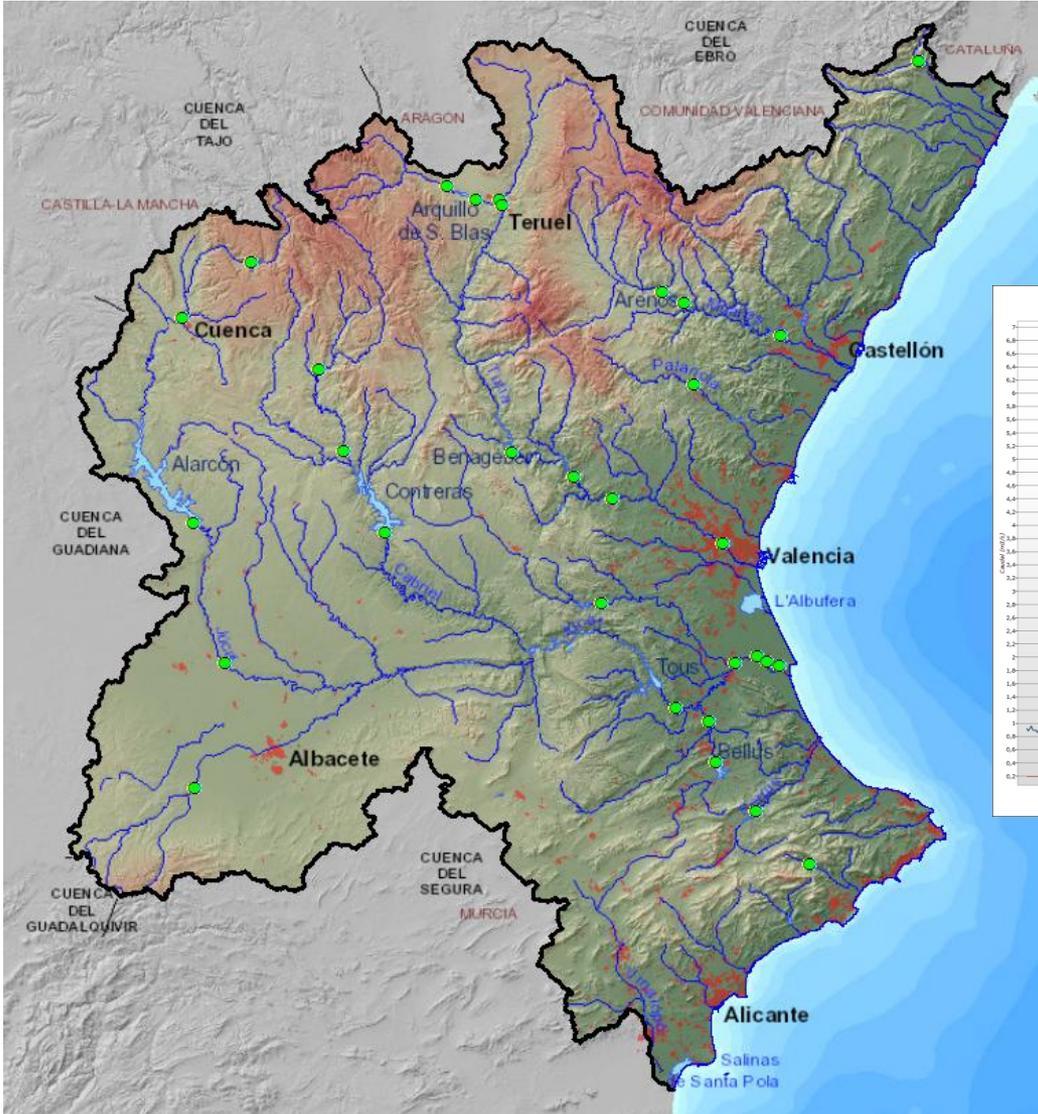


# Evolución de los usos





# Caudales circulantes y grado de cumplimiento del régimen de caudales ecológicos



**Programa de Medidas - Medidas**

Selección tipología: **Todas**

Cód. Medida contiene Filtrar Quitar Filtro

Cód. Medida	Medida	Líneas Estratégicas
08_150_001	Elaboración de los Planes de Gestión de inundaciones de la Confederación Hidrográfica del Júcar, en aplicación de la Directiva 2007/60/CE	Gestión del riesgo de inundación
08_150_002	Medidas para la prevención de avenidas e inundaciones en el Maestrazgo. Drenaje integral de la rambla Alcalá. AGE	Gestión del riesgo de inundación
08_150_004	Encauzamiento del barranco de Fraga. Castellón de la Plana	Gestión del riesgo de inundación
08_150_005	Obra de terminación de un terraplén de contención de las laderas del embalse de Arenós.	Gestión del riesgo de inundación
08_150_006	Medidas para la prevención de avenidas e inundaciones en el sistema Mijares-Plana de Castellón. Encauzamiento del barranco de Juan Mora. AGE	Gestión del riesgo de inundación
08_150_010	Canalización de los Barrancos de Puzol y del Puig	Gestión del riesgo de inundación
08_150_011	Medidas para la prevención de avenidas e inundaciones en el bajo Turia. Acondicionamiento del río Turia. AGE.	Gestión del riesgo de inundación
08_150_012	Presa de Villamarchamante sobre el río Turia	Gestión del riesgo de inundación
08_150_013	Acondicionamiento del Barranco Mandor en TM L' Eliana y Ribarroja del Júcar	Gestión del riesgo de inundación
08_150_014	Medidas para la prevención de avenidas e inundaciones en el bajo Turia. Encauzamiento del tramo bajo del barranco de Palmaret. AGE	Gestión del riesgo de inundación

Actuaciones Provincias Autonomías Sist. Explotación

Cód. Act.	Actuación	Tipología
OPH_TIPO_15_PlanGestion	Elaboración del Plan de Gestión de inundaciones de la Confederación Hidrográfica del Júcar, en aplicación de la Directiva 2007/60/CE	15. Otras medidas: Medidas estruct

# Programa de medidas Plan 2009/2015

## Seguimiento: Análisis de la inversión y plazos previstos y los reales



**2009/2015: Seguimiento de la Ejecución del Programa de Medidas**

Cod. Medida	Cod. Medida Plan	Medida	InvAnuBase20042008MedidaPrevisto	InvAnuBase20092014MedidaPrevisto	InversionTotalAnuBaseMedidaPrevisto	InvAnuBase20042008MedidaReal	InvAnuBase20092014MedidaReal
08_060_022	08M0943	Mejora y Acondicionamiento Medioambiental de ce	0	2.389.033	2.389.033	0	1.442.92
08_060_027	08M0941	Obras de terminación del acondicionamiento del ar	0	587.974	587.974	0	613.38
08_060_012	08M0940	Tratamientos selvícolas contra incendios forestales	0	430.357	430.357	0	430.45
08_120_060	08M0620	Estudios para la mejora de la evaluación del estad	0	26.900	53.800	0	
08_120_057	08M0617	Programa de control y seguimiento del estado ecol	0	179.558	957.640	0	179.55
08_120_056	08M0616	Programa de control y seguimiento del estado ecol	125.892	125.892	251.784	125.919	125.91
08_120_055	08M0615	Programa de control y seguimiento de la calidad m	0	1.059.188	5.649.000	0	1.059.41
08_120_054	08M0614	Programa de control y seguimiento de la calidad m	3.228.000	2.421.000	5.649.000	3.228.699	2.421.52
08_120_053	08M0613	Control de especies invasoras en las aguas costera	0	24.210	129.120	0	24.21
08_120_052	08M0612	Control de especies invasoras en las aguas costera	100.875	60.525	161.400	100.897	60.55
08_120_051	08M0611	Seguimiento y control de las aguas subterráneas e	0	129.120	688.640	0	36.89
08_120_050	08M0610	Plan de ordenación de extracciones de agua de los	1.332.088	1.332.088	2.664.176	1.332.376	1.332.37
08_120_049	08M0609	Medidas ejecutadas para la mejora en el conocimie	2.013.860	5.396.291	7.410.151	2.014.296	5.397.45
08_120_048	08M0608	Actuaciones de uso público en ríos y humedales ej	2.124.846	20.498.100	22.622.946	3.055.708	17.378.67
08_120_046	08M0606	Seguimiento por teledetección , control del uso y e	0	403.500	2.152.000	0	403.58
08_120_045	08M0605	Implantación, mantenimiento y explotación de las	1.056.566	518.754	1.575.320	1.056.795	518.86
08_120_043	08M0603	Tareas relativas al cumplimiento de la directiva 20	0	64.560	903.840	0	
08_120_042	08M0602	Apoyo al tratamiento automático y la integración d	0	322.800	1.721.600	0	92.24
08_120_041	08M0601	Estudio de la determinación de la calidad de los ve	0	322.800	1.721.600	0	92.24
08_120_040	08M0600	Explotación de la red de vigilancia de la calidad de	0	1.480.491	7.747.200	0	1.480.81
08_120_039	08M0599	Elaboración y seguimiento de los planes de gestión	0	215.200	1.614.000	0	215.24
08_120_038	08M0598	Mantenimiento de la base de datos GesHidro de la	0	215.200	1.614.000	0	215.24
08_120_037	08M0597	Elaboración de informes de compatibilidad para ad	0	215.200	1.614.000	0	215.24
08_120_030	08M0590	Red SAIH. Medidas periódica de mantenimiento y	0	4.685.980	16.140.000	0	4.686.95
08_120_029	08M0589	Red SAIH. Medidas de mantenimiento y explotaci	8.862.135	5.317.281	14.179.417	7.354.603	1.633.97
08_120_027	08M0587	Red de estaciones automáticas de alerta (SAICA).	2.086.021	2.563.104	4.649.125	2.086.473	2.563.65

**Actualización zonas protegidas**  
**Recargas de datos de series temporales**



GeshidroLAN chj.es Geoportal Ayuda

Activar Info Añadir capa

Imprimir Ver Puntos Área Distancia Zoom Todo

**Mapa**

**Datos**

- Medio
- Cartografía
- Imágenes
- Masas
- Infraestructuras
- Redes**
  - Redes Cantidad
  - Meteorología
  - Aguas superficiales
  - Aguas subterráneas
    - Puntos de control
    - Piezómetros
- Redes Calidad
- Utilización del Dominio Público
- Registro de vertidos
- Textos
- Enlaces
- Fotos

**Puntos de control piezométrico**

Redes: Operativa | Buscar en mapa | Ver capa | Ver capa en ArcMap

CodPiezo contiene Filtrar Quitar Filtro

CodPiezo	Nombre	X_ED50	Y_ED50	UHG	NomUHG	CodMunicipio	NomMunicipio	Red Básica	RedOper
08.01.002		632.959	4.483.150	8.01	CELLA-MOLINA DE ARAGON	44157	Monterde de Albarracín	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08.02.001		630.072	4.472.428	8.02	MONTES UNIVERSALES	44009	Albarracín	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08.02.002		639.959	4.451.419	8.02	MONTES UNIVERSALES	44218	Tormón	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08.02.004		621.288	4.443.996	8.02	MONTES UNIVERSALES	16205	Tejadillos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08.02.005		613.808	4.473.470	8.02	MONTES UNIVERSALES	44257	Villar del Cobo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
08.02.006		636.708	4.442.476	8.02	MONTES UNIVERSALES	46092	Castelfabih	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

338

Serie diarias Serie mensuales

CodPiezo	Fecha Toma	Tipo	MedidaValidada
08.01.002	22/12/2007	E	220,27
08.01.002	26/01/2008	E	221,48
08.01.002	24/02/2008	E	222,73
08.01.002	26/03/2008	E	223,61
08.01.002	25/04/2008	E	219,51
08.01.002	25/05/2008	E	205,78
08.01.002	25/06/2008	E	192,46
08.01.002	25/07/2008	E	192,72
08.01.002	25/08/2008	E	195,52
08.01.002	25/09/2008	E	201,31
08.01.002	25/10/2008	E	206,55
08.01.002	25/11/2008	E	196,80

60

Serie diaria - Nivel validado | Ampliar | .jpg

08.01.002

Estáticas  
 Dinámicas  
 Afectadas  
 Otras



# Plan Especial Albufera

Real Decreto 595/2014, de 11 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

## Artículo 7. Objetivos Ambientales:

(...) 4. En el caso específico de la masa de agua superficial del lago de la Albufera de Valencia las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, impulsarán la realización de un **plan especial** cuyo principal objetivo sea alcanzar el potencial ecológico establecido en el apéndice 5.



# Plan Especial Albufera

ACTUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL  
APORTACIONES Y SALIDAS

CUMPLIMIENTO ART.17 DEL  
REAL DECRETO 595/2014:  
NECESIDADES HÍDRICAS DE 167  
HM3/AÑO LAGO ALBUFERA

