

## JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



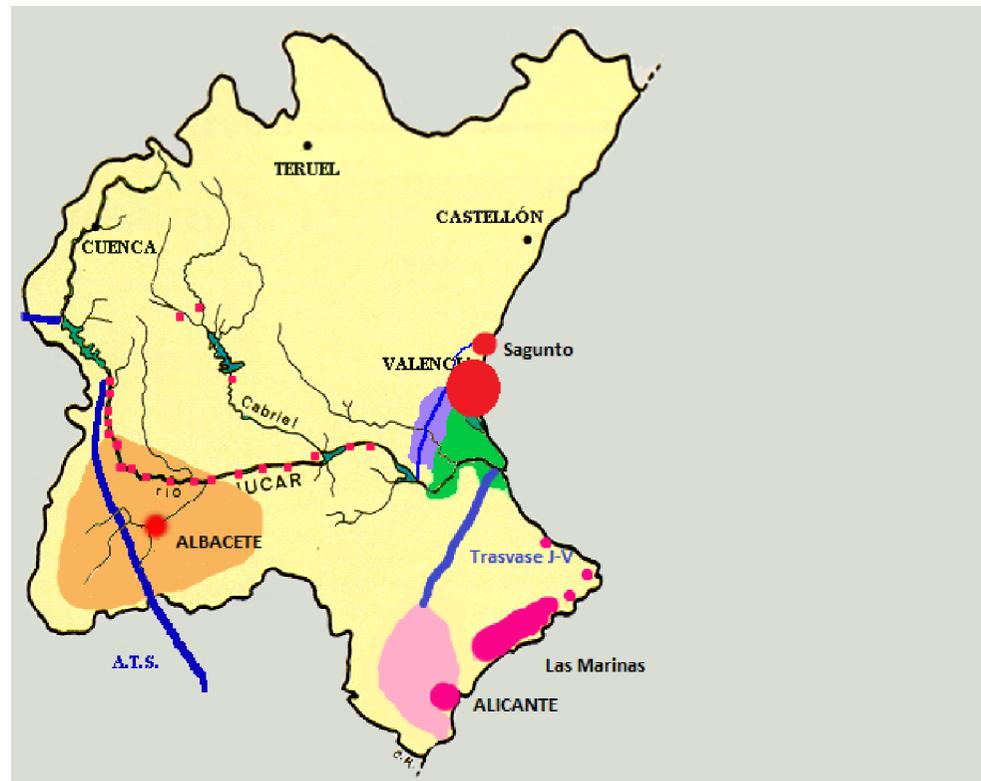
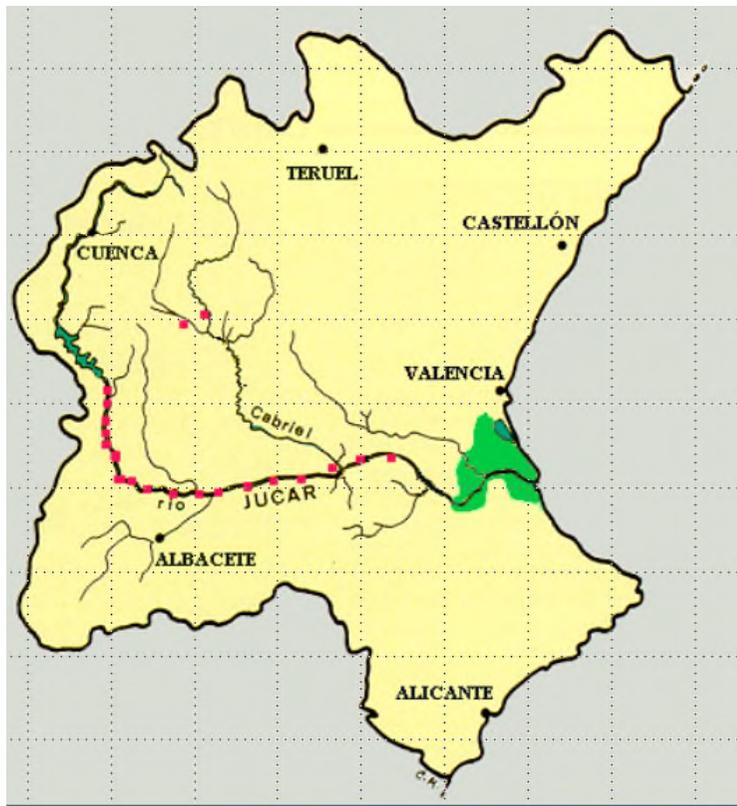
Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación  
Valencia, 30 de Enero de 2018

**Mesa Redonda: “*Como implementar medidas para minimizar los impactos socioeconómicos y ambientales de la situación de sequía y escasez*”**

Juan Valero de Palma Manglano  
Secretario General ARJ

# I. ORIGEN DE LAS SEQUÍAS.

¿Falta de recursos o exceso de demandas?



## II. SOLUCIONES LEGALES.

- 1.- Las concesiones se otorgan sin perjuicio de tercero.
- 2.- Se deben indemnizar los perjuicios a aprovechamientos preexistentes.
- 3.- Se debe prohibir el abuso de derecho en el uso del agua.

## **II.1.- La unidad del Ciclo Hidrológico y el origen de los Regadíos Tradicionales del Júcar.**

- La unidad del ciclo hidrológico es una realidad física.
- La incorporación de las aguas subterráneas al dominio público hidráulico del Estado y la consiguiente unidad de gestión del recurso .

## II.2.-La prioridad de los Regadíos Tradicionales.

*1.Dentro de estos usos existentes, y dejando a salvo los de abastecimiento, se otorga la mayor prioridad a los riegos tradicionales de la Ribera del Júcar, considerando que tal prioridad es la expresión material y jurídica de su carácter histórico.*

*2.Una vez satisfechas estas necesidades, se asignarán los recursos necesarios para el mantenimiento y consolidación de los riegos existentes atendidos con el acuífero de la Mancha Oriental, y de los atendidos con el Canal Júcar-Turia.*

Tienen una dependencia de las aguas superficiales total pues con los pozos de sequía sólo se puede cubrir un 10% de su demanda.

## II.3.- Los abastecimientos.

<b>Origen del agua de los abastecimientos</b>				
	<b>Superficiales</b>		<b>Subterráneas</b>	
	<b>Volumen (Hm3)</b>	<b>%</b>	<b>Volumen (Hm3)</b>	<b>%</b>
<b>EMSHI</b>	88,42	91,00	8,93	9,00
<b>Sagunto</b>	7,13	100,00	-	-
<b>Albacete</b>	13,61	97,50	0,35	2,50
<b>La Ribera</b>	6,20	33,00	12,53	66,00

UDA asociadas a UTE 5		Demandas atendidas con recursos de la UTE 5				Demandas atendidas con recursos de otras UTE	Total
		Origen Superficial	Origen Subterráneo	Otros orígenes	Total UTE 5		
082033A	Hoya de Buñol y Chiva	0	4,98	0,09	5,07	16,96	22,03
082035A	Regadíos de la Serranía de Cuenca	9,08	0	0	9,08	0	9,08
082036A	Regadíos del embalse de Alarcón	5,52	0	0	5,52	0	5,52
082037A	Regadíos tradicionales del Júcar - Albacete y Cuenca	31,67	0	0	31,67	0	31,67
082038A	<b>Regadíos de la Mancha Oriental</b>	<b>33,21</b>	<b>275,27</b>	6,44*	314,92	0	314,92
082039A	Riegos mixtos de Balazote y La Herrera	7,72	12,91	0	20,63	0	20,63
082040A	Riegos de los ríos Jardín-Lezuza	13,26	0	0	13,26	0	13,26
082041A	Regadíos de la cuenca del Cabriel	10,58	0	0	10,58	0	10,58
082042A	Riegos de Almansa	3,19	12,76	0	15,95	0	15,95
082043A	Pequeños regadíos del Valle de Ayora	6,82	0	0,08	6,9	0	6,9
082044A	Riegos del Alto Magro	4,16	4,16	0,34	8,66	0	8,66
082044B	Riegos mixtos de la Plana de Utiel	0,44	4	0	4,44	0	4,44
082045A	Riegos superficiales del embalse de Forata	6,98	0	0,86	7,84	0	7,84
082046A	Riegos no tradicionales de la Vall d'Albaida y el Comtat	5,69	22,75	0	28,44	0	28,44
082047A	Riegos no tradicionales de la Costera	8,95	35,78	0,31	45,04	0	45,04
082048A	Riegos del Albaida - Vega de Xàtiva	7,5	0	0,08	7,58	0	7,58
082048B	Riegos de la Font dels Sants y Acequia de Ranes	3,69	0	0	3,69	0	3,69
082048C	Riegos del Cárceles - Vega de Xàtiva	5,32	0	0	5,32	0	5,32
082049A	Pequeños regadíos de la Canal de Navarrés	2,67	2,67	0,23	5,57	0	5,57
082050A	Pequeños regadíos del Sellent	4,68	4,68	0	9,36	0	9,36
082051A	Riegos del valle de Cárcer y Sellent	6,05	0	0,27	6,32	0	6,32
082052A	<b>Regadíos del canal Júcar-Turía</b>	<b>61,12</b>	59,96	0	121,08	0	121,08
082053A	Riegos del Albaida - Comuna de l'Énova	18,05	0	0	18,05	0	18,05
082054A	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Real Acequia de Escalona y otros regadíos de la Acequia</b>	<b>25,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,36</b>	<b>0</b>	<b>25,36</b>
082054B	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Acequia Real del Júcar</b>	<b>231,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231,67</b>	<b>0</b>	<b>231,67</b>
082054C	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Sueca</b>	<b>195,93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195,93</b>	<b>0</b>	<b>195,93</b>
082054D	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Quatre Pobles</b>	<b>25,63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,63</b>	<b>0</b>	<b>25,63</b>
082054E	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Cullera</b>	<b>108,03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108,03</b>	<b>0</b>	<b>108,03</b>
082054F	<b>Regadíos tradicionales del Júcar - C.R. Real Acequia de Carcaixent y otros regadíos de la Acequia</b>	<b>12,87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,87</b>	<b>0</b>	<b>12,87</b>
082054G	Regadíos tradicionales del Júcar - Resto de regadíos superficiales de la Ribera Baja	4,02	0	0	4,02	0	4,02
082055A	Riegos subterráneos de la Ribera	0	42,24	0	42,24	0	42,24
082055B	Regadíos de la Sierra de las Agujas	0	46,36	0,59	46,95	0	46,95
Transferencias al Vinalopó-Alacantí**		7,05	-	-	7,05	-	7,05
<b>Total</b>		<b>866,91</b>	<b>528,52</b>	<b>9,29</b>	<b>1404,72</b>	<b>16,96</b>	<b>1421,68</b>

## II.4.- El PES se debe aplicar a todos los usuarios.

- El 80% de la superficial
- El 50% de la total

Tabla 52. Demandas por origen, en hm<sup>3</sup>/año, de las UDA asociadas a la UTE 5 Júcar Fuente: Plan Hidrológico de la DHJ (CHJ, 2016).

## **II.5.- El cumplimiento de Convenio de Alarcón.**

- Lo dispuesto en el Plan Especial de Sequía no podrá en ningún caso menoscabar los derechos de la Unidad Sindical de Usuarios del Júcar con respecto al Embalse de Alarcón.

# III. SOLUCIONES ECONÓMICAS.

- Régimen económico del Plan de Sequía.
  - Uso del bombeo de Tous .
  - Condiciones de uso por terceros de los recursos reservados a USUJ .
  - Mantenimiento y uso de pozos de sequía .

## IV.- SOLUCIONES TÉCNICAS Y DE GESTIÓN.

Porcentajes de asignación según la propuesta del borrador de normas de explotación del Sistema Júcar y el PES									
	Normalidad	Normalidad	Prealerta	Prealerta	Alerta	Alerta I	Alerta II	Emergencia	Emergencia
	PES	>570 Hm3	PES	570-420 Hm3	PES	420-360 Hm3	360-300 Hm3	PES	<300
Abastecimientos	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Riegos tradicionales (sup)	100	100	85-95	96	75-85	93		65-75	
Riegos tradicionales (sup+PS+RB)					80-90		90	75-85	87
Reg. Mancha Oriental (sup)	100	100	80-90	85	35-45	65	45	0-10	33
Reg. Mancha Oriental (sup+sub)			85-95	96	80-90	93	90	75-85	87
Reg. Canal Jucar-Turia (sup)	100	100	80-90	85	60-70	65	45	45-55	33
Reg. Canal Jucar-Turia (sup+sub)			85-95	96	80-90	93		75-85	
Reg. Canal Jucar-Turia (sup+sub+PS)							90		87
PS: pozos de sequia									
RB: Rebombes									

# Restricciones PES frente a reales.

Año	% Asignación sobre PHJ 1998			% Asignación sobre PHJ 2014			
	PES	Rio	Con pozos sequia	PES	Rio	Con pozos sequia	
1993-94	75-85	64,18					
1994-95	75-85	36,73					
1995-96	75-85	50,75					
2005-06				65-75	53,94	75-85	62,99
2006-07				65-75	48,72	75-85	57,40
2007-08				65-75	52,87	75-85	59,99

- Anticipar medidas de ahorro antes de llegar a prealerta.
- Aumentar ahorro de recursos superficiales en demandas mixtas.
- Igualar asignación máxima en situación extrema a todos los usuarios para evitar agotamiento del recurso superficial en etapas previas e igualar las restricciones a todos.
- Integrar el Convenio de Alarcón en el Plan Especial de Sequías.

Porcentajes de reducción propuestos por USUJ a los usuarios en la UTE 5 Júcar.

Unidad de demanda	Origen	Porcentajes de reducción				
		Normalidad	Normalidad con IES <0.5	Prealerta	Alerta	Emergencia o Bajo Convenio Alarcón
Abastecimientos	Superficial	0%	0%	0%	0%	0%
Regadíos tradicionales	Superficial	0%	5%	10-15%	15-25%	35%-disp.real
	Total		0%	5-15%	10-20%	25%-real
Regadíos de la Mancha Oriental	Superficial	0%	10%	20-30%	70-80%	100%
	Total		0%	5-15%	10-20%	% = R.Tradicionales
Regadíos del Canal Júcar-Turia	Superficial	0%	10%	20-30%	50-60%	¿?
	Total		0%	5-15%	10-20%	% = R.Tradicionales

## V. LA SOLUCIÓN DE LA MODERNIZACIÓN.

- La mejor solución para minimizar los efectos de las sequías por el ahorro que generan en situación de normalidad , prealerta, alerta y emergencia.



**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

JUAN VALERO DE PALMA MANGLANO  
SECRETARIO GENERAL DE ARJ

Correo electrónico: [jvdepalma@acequiarj.es](mailto:jvdepalma@acequiarj.es)