

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



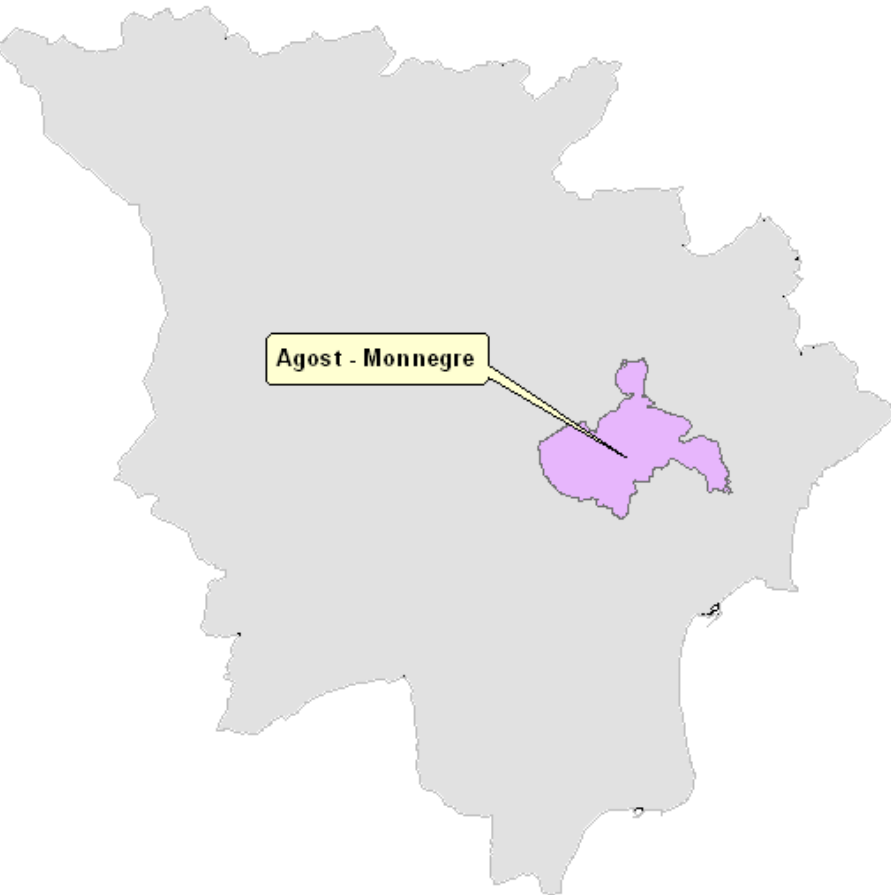
JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL VINALOPÓ,
L'ALACANTÍ Y CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA

ANDRES MARTINEZ ESPINOSA

30 de enero de 2018

València

El Sistema Vinalopó – L' Alacantí



Sistema más deficitario de la C.HJ.

Superficie de 2.984 Km²

5º sistema más grande de la Confederación

35 municipios, 31 Alicante, 2 Valencia y 2 Albacete

Ámbito de actuación de la Junta Central de Usuarios

EVOLUCIÓN DE LOS ACUIFEROS EN EL VINALOPO-ALACANTI SIGLO XX



INICIO DEL SIGLO XX:

Acuíferos en equilibrio, con aguas Caballeras



MITAD DEL SIGLO XX:

Pérdida Total del equilibrio en los Acuíferos:
Aumento del Regadío y de la Población.



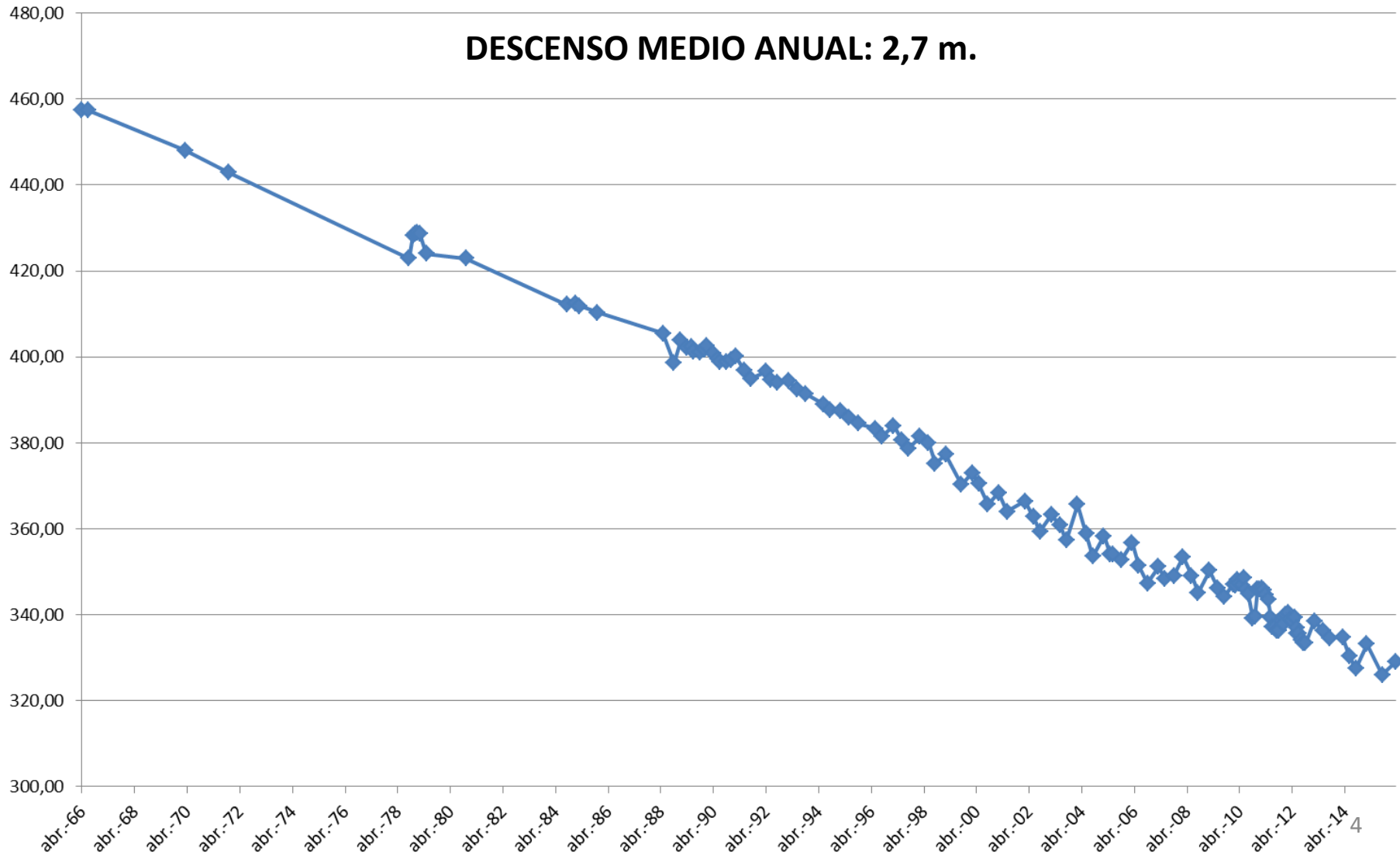
FINALES DEL SIGLO XX:

Graves problemas de sobreexplotación con
pérdidas de ya de sondeos.



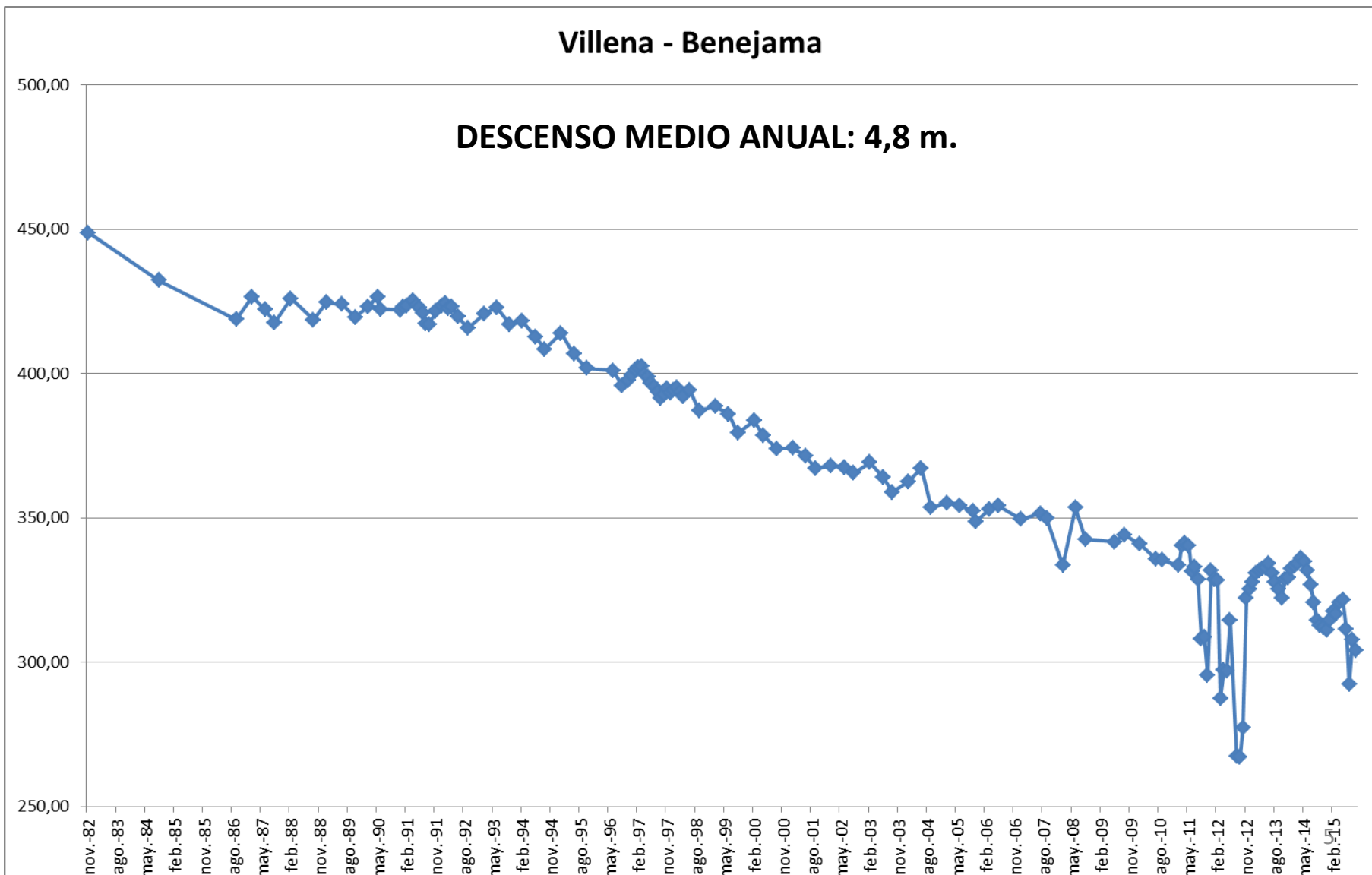
Sierra Castellar

DESCENSO MEDIO ANUAL: 2,7 m.



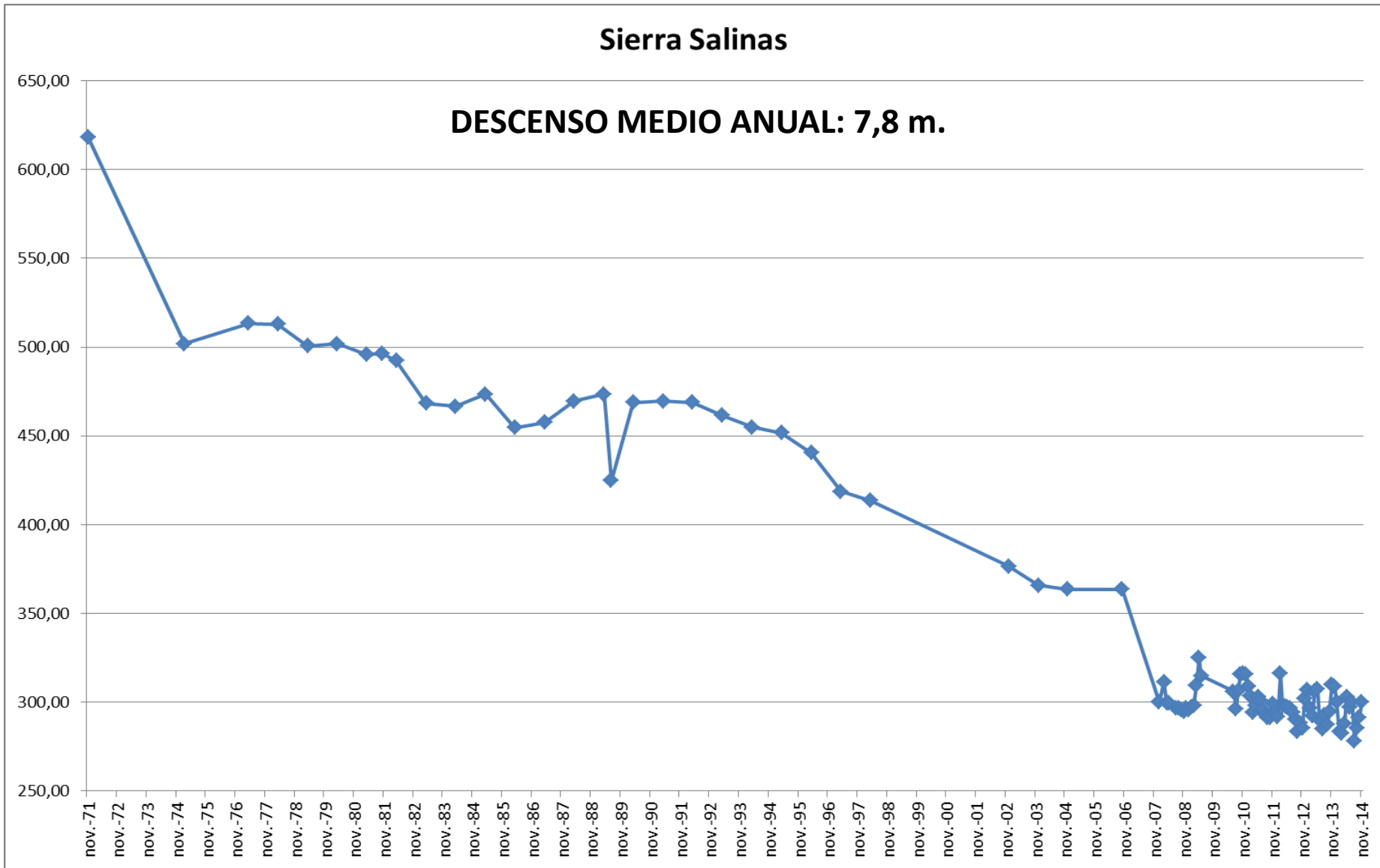
Villena - Benejama

DESCENSO MEDIO ANUAL: 4,8 m.

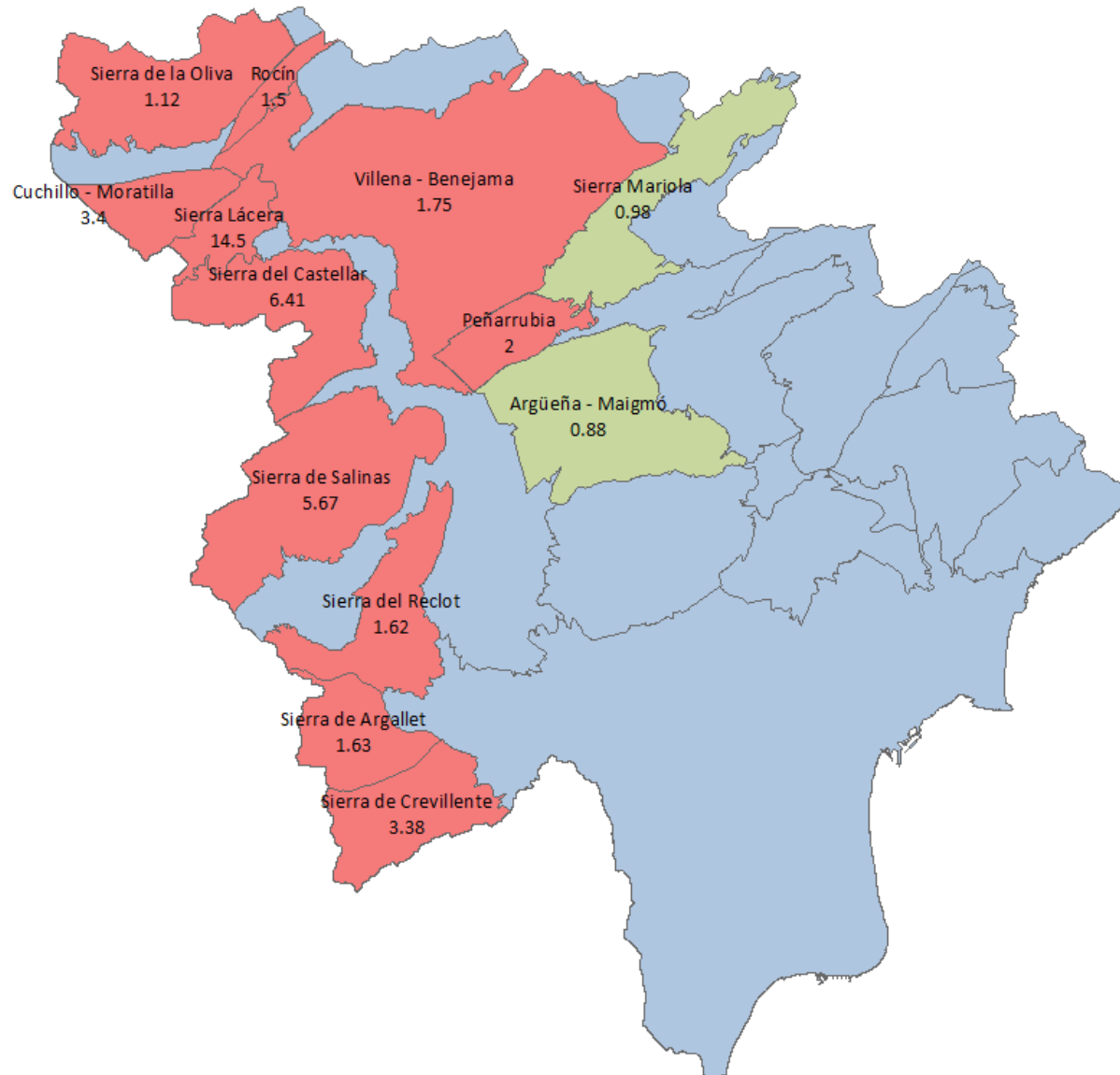


Sierra Salinas

DESCENSO MEDIO ANUAL: 7,8 m.

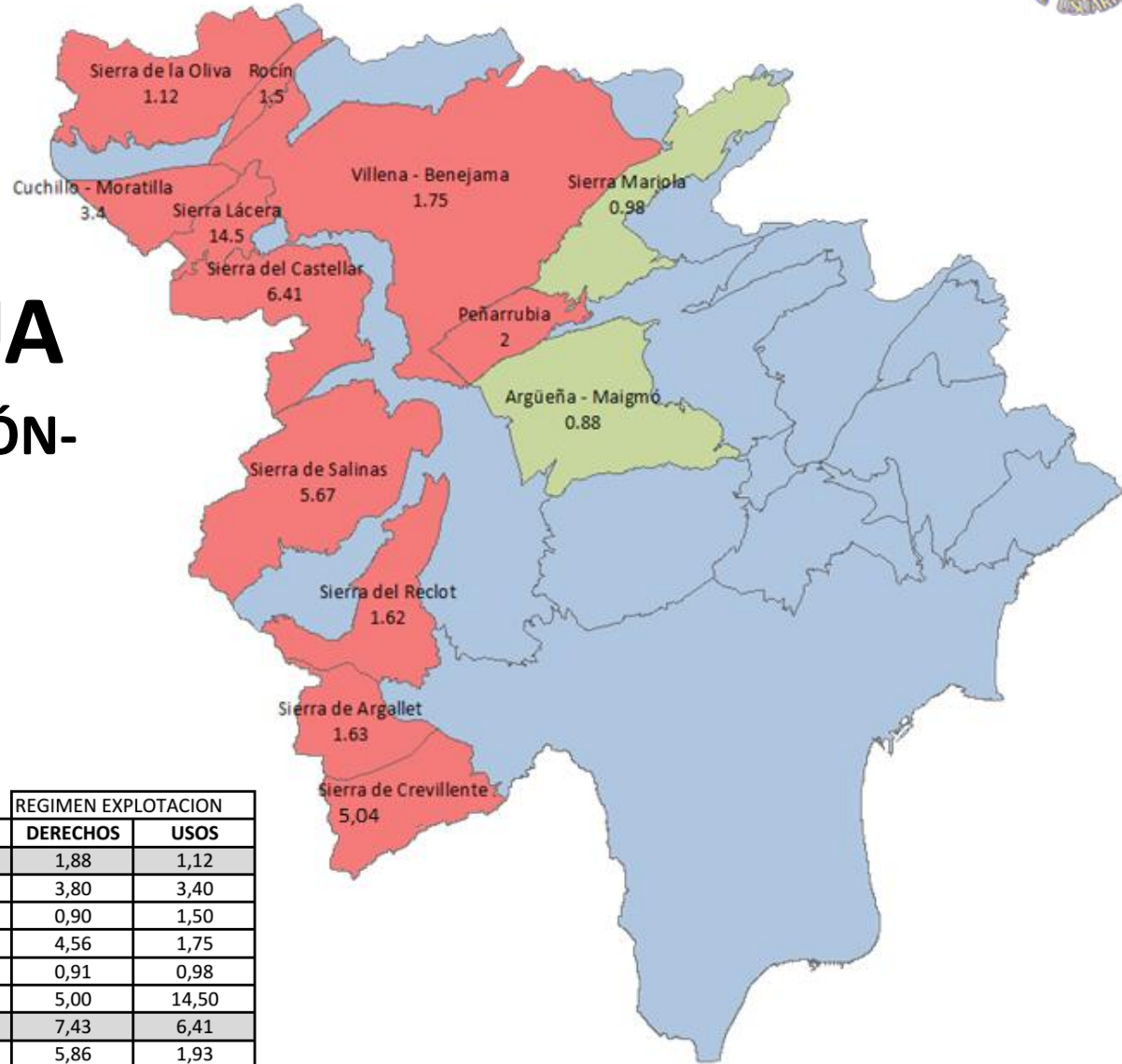


INDICES DE SOBREEXPLOTACIÓN



MASAS DE AGUA

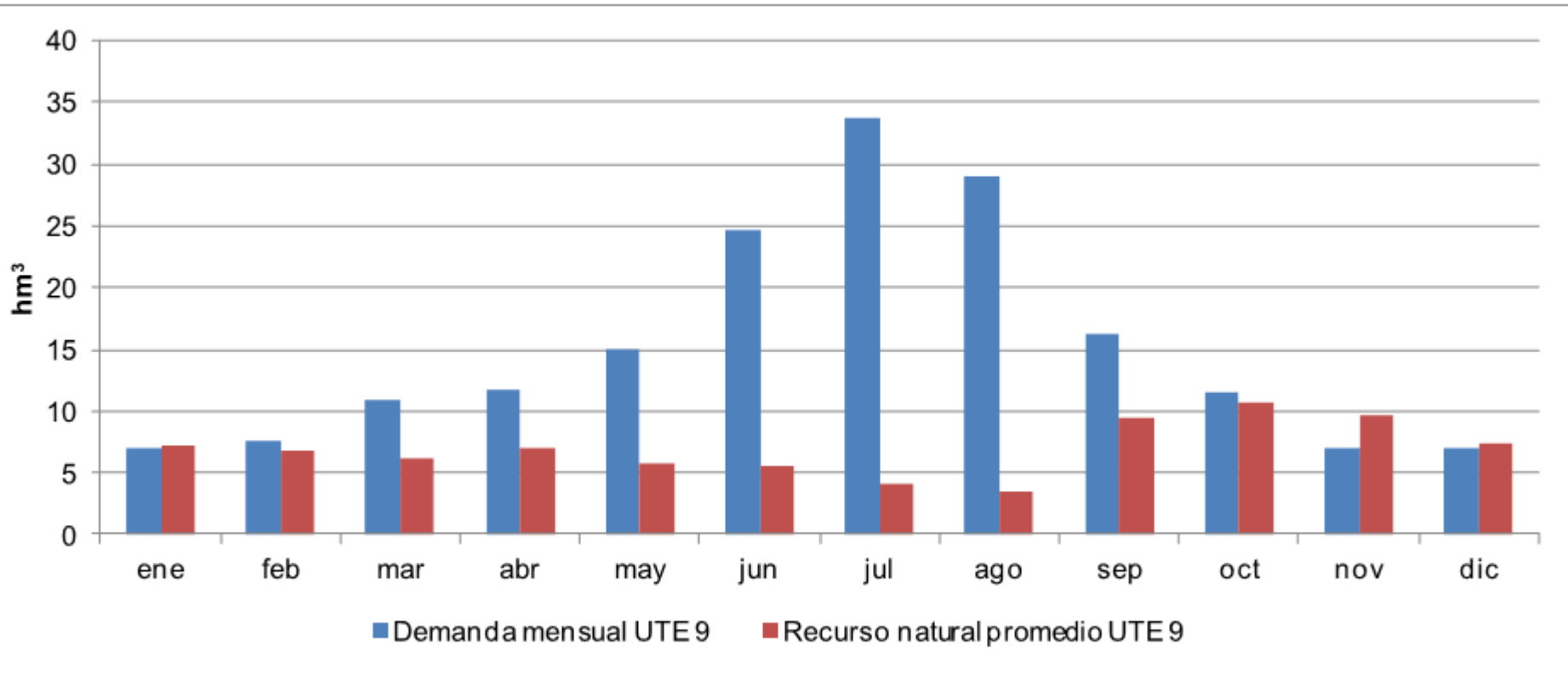
-REGIMEN DE EXPLOTACIÓN-



	EXTRACCIONES		RECURSOS	REGIMEN EXPLOTACION	
	DERECHOS	USOS		DERECHOS	USOS
Sierra de la Oliva	4,9	2,9	2,6	1,88	1,12
Cuchillo - Moratilla	1,9	1,7	0,5	3,80	3,40
Rocín	1,8	3	2	0,90	1,50
Villena - Benejama	68,4	26,3	15	4,56	1,75
Sierra Mariola	4	4,3	4,4	0,91	0,98
Sierra Lácerá	1	2,9	0,2	5,00	14,50
Sierra del Castellar	27,5	23,7	3,7	7,43	6,41
Peñarrubia	8,2	2,7	1,4	5,86	1,93
Sierra de Salinas	17,3	8,5	1,5	11,53	5,67
Argüeña - Maigmo	4,8	2,9	3,2	1,50	0,91
Sierra del Reclot	4	3,4	2,1	1,90	1,62
Sierra de Argallet	2,4	1,3	0,8	3,00	1,63
Sierra de Crevillente	21,2	12,1	2,4	8,83	5,04

60% SOBREEXPLOTACION EN MASAS DE AGUA COMPARTIDAS

DEMANDAS Y RECURSOS DISPONIBLES



COSTES DE EXTRACCIÓN POR MASA DE AGUA

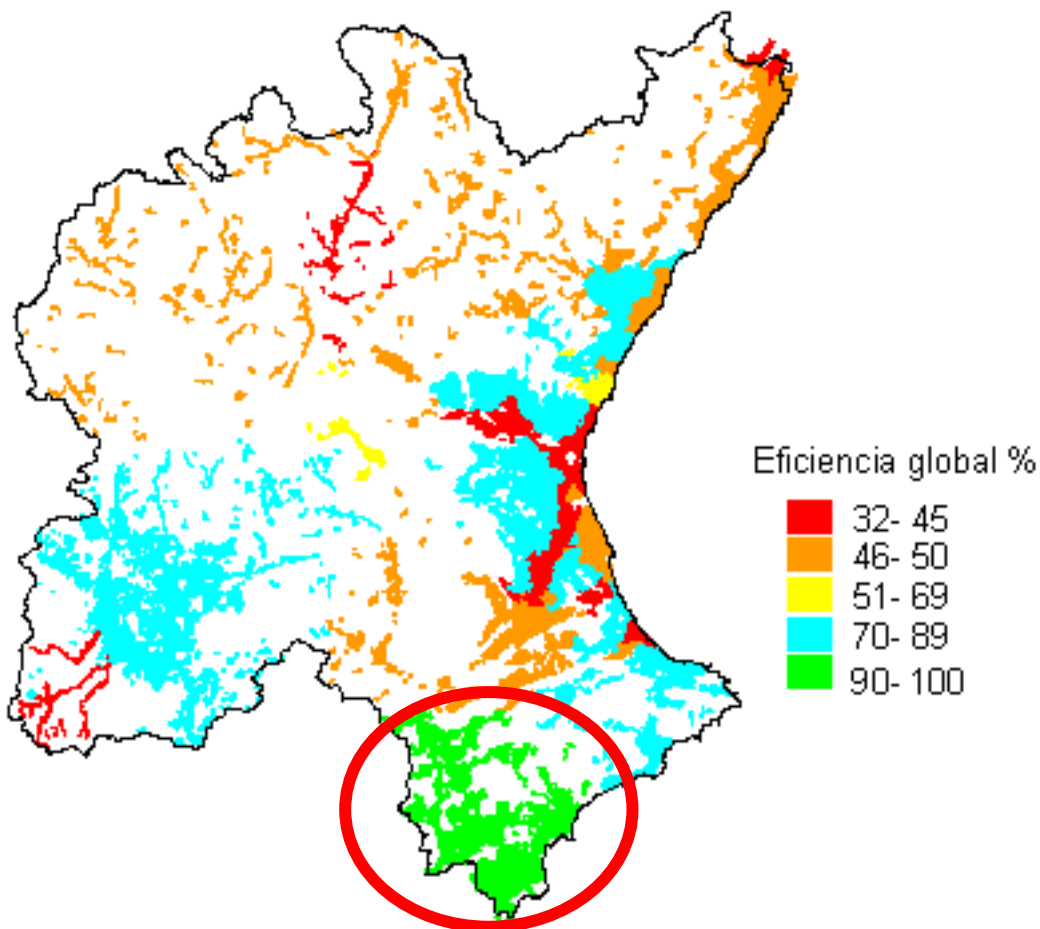
Código masa de agua beneficiaria	Nombre Masa de agua	Costes extracción PHJ €/m ³
080.160	Villena - Benejama	0,138
080.171	Sierra Mariola	0,113
080.172	Sierra Lácerca	0,148
080.173	Sierra del Castellar	0,144
080.174	Peñarrubia	0,128
080.181	Sierra de Salinas	0,165
080.182	Argüeña - Maigmó	0,145
080.186	Sierra del Cid	0,243
080.187	Sierra del Reclot	0,197
080.188	Sierra de Argallet	0,29
080.189	Sierra de Crevillente	0,302

The background of the slide is a photograph of a dried lake bed. The ground is brown and cracked into large, irregular polygons, indicating severe drought. In the distance, there is a body of water and some low hills under a clear blue sky.

EL VINALOPO-ALACANTI VIVE EN UNA SEQUÍA PERMANENTE

RENDIMIENTOS

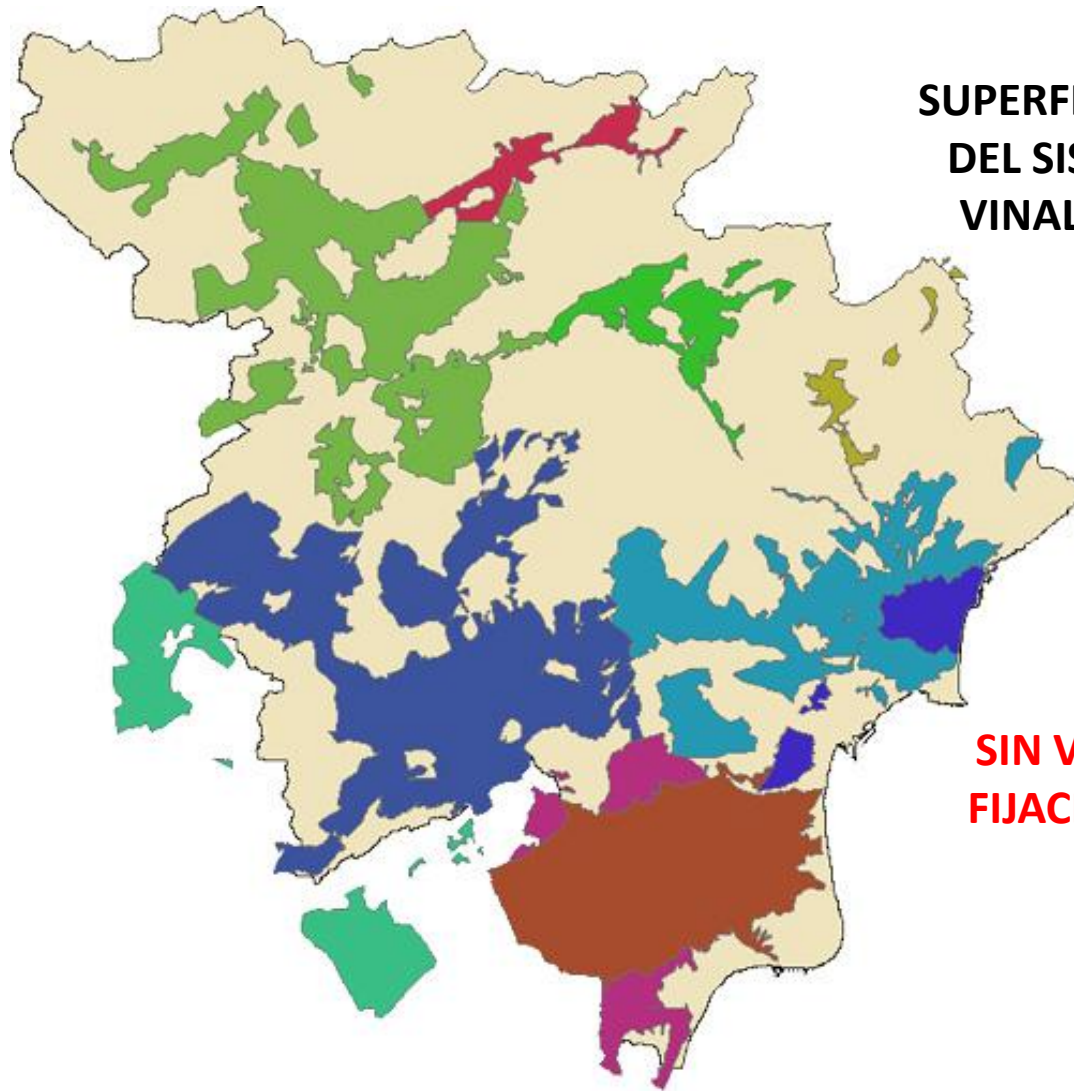
REGADIOS



ABASTECIMIENTOS

	RENDIMIENTO (%)
VINALOPO	
Elx	74,4
Sax	82,4
Salinas	70,3
Elda	75,7
Agost	75,2
Muchamiel	77
Xixona	69,6
<hr/>	
MARINA BAJA	
Benidorm	91
Altea	81,1
Villajoiosa	72,8
Alfas del Pi	82,7
Finestrat	91,9
Polot	69
Media Marina Baja	86,1

SUPERFICIES DE DEMANDA AGRÍCOLA DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN DEL VINALOPO-ALACANTÍ DEL PHDJ15



**SIN VARIACIÓN INCLUSO ANTES DE LA
FIJACIÓN DE LA NORMATIVA DEL PHJ98**



EN EL VINALOPÓ, EL AGUA CUESTA DINERO

Frente a la reducción
propuesta del

15%

Nuestra reducción media
está en el entorno del

50%

CONCLUSIONES:

- 1.- Las situaciones de Déficit = Sequía, son siempre una oportunidad de mejora**
- 2.- Una buena forma de solucionar una situación de sequía es poniendo precio al Agua. Cuando el Agua tiene un coste, su uso se ajusta realmente a la necesidad**
- 3.- La mejor herramienta para evitar la sequía es una buena gestión de la realidad.**
- 4.- Es positivo tener un PES pero sería necesario trabajar en un PGS (Plan de Garantía del Suministro)**

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



JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL VINALOPÓ,
L'ALACANTÍ Y COMARCA DE AGUAS DE LA MARINA BAJA

MUCHAS GRACIAS

30 de enero de 2018

València