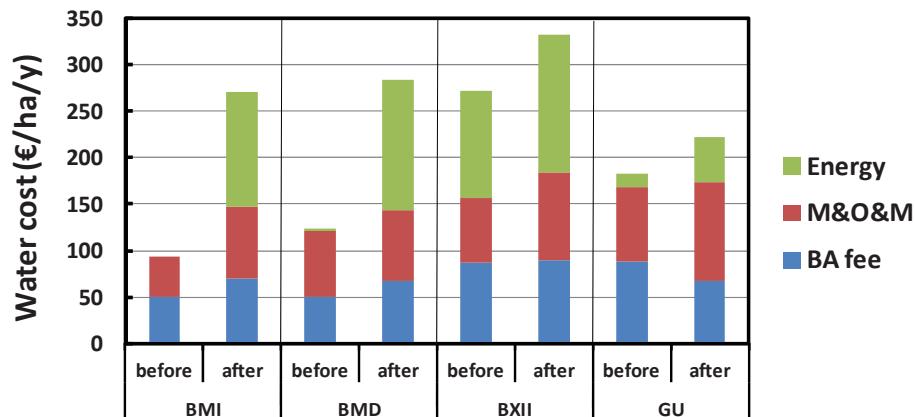


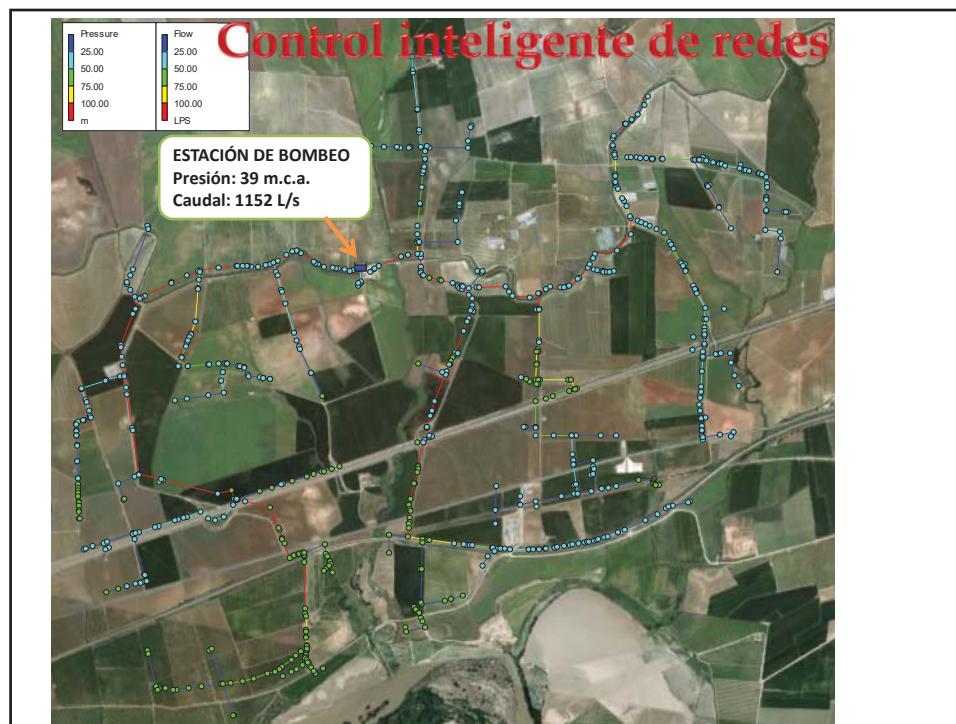
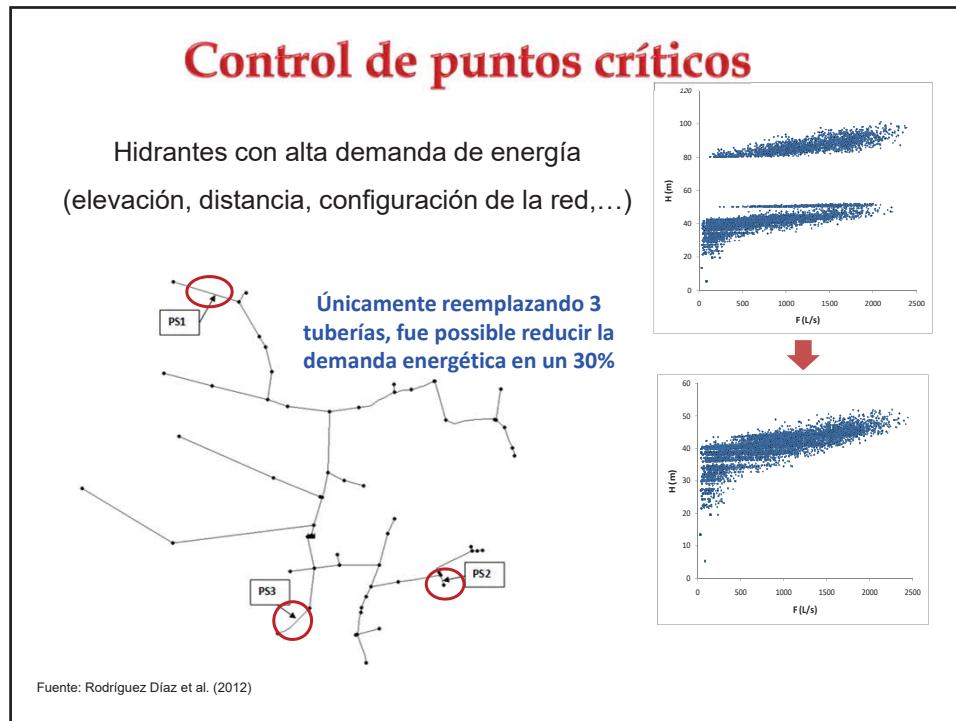
## Consecuencias del precio de la energía

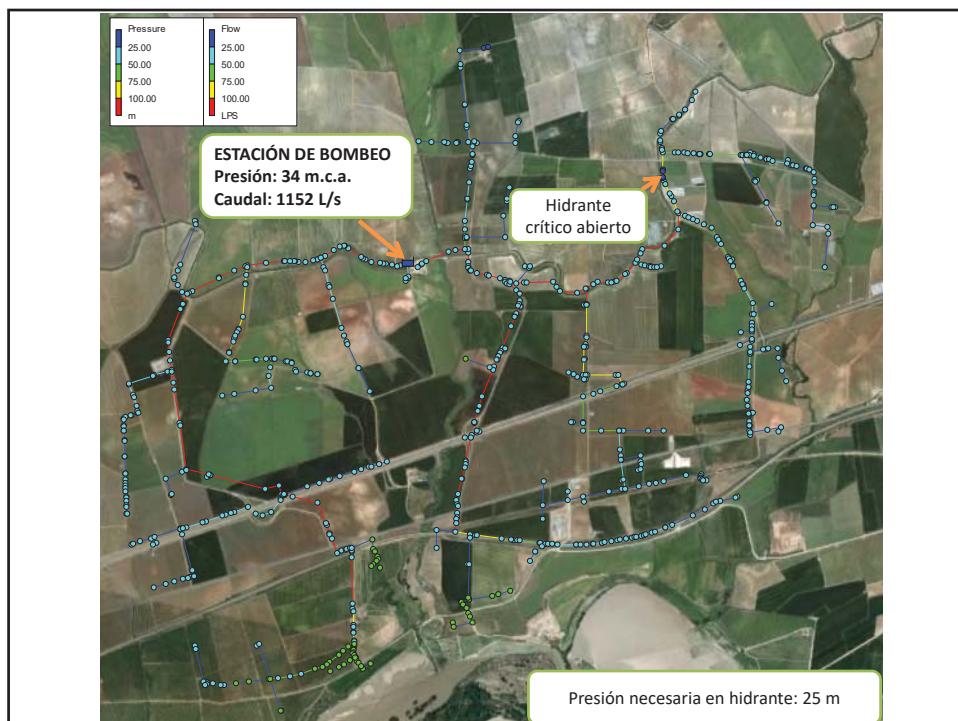
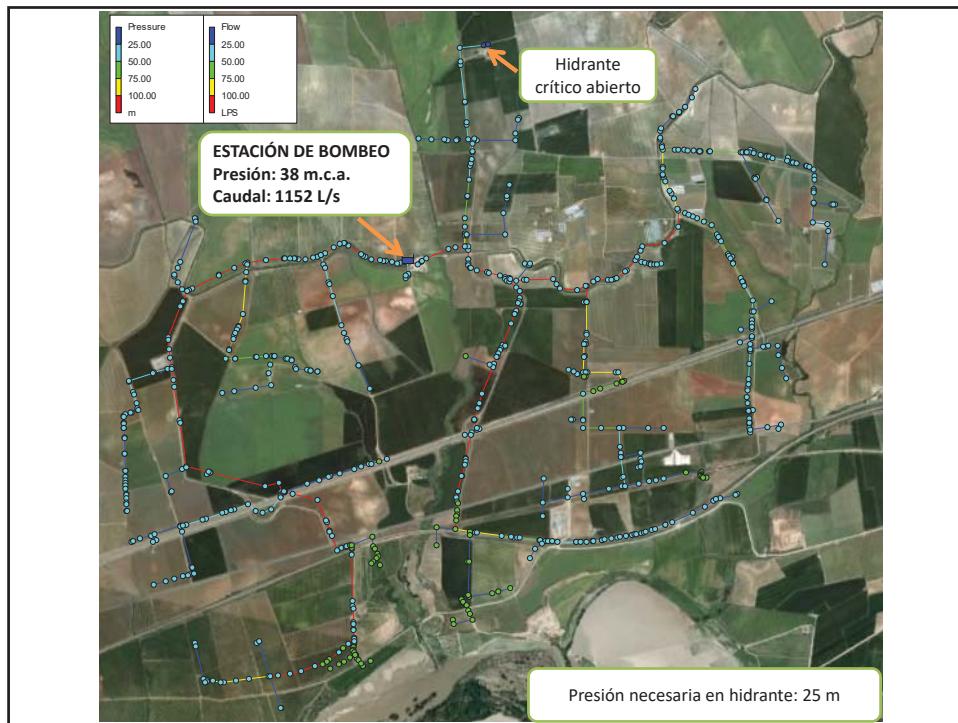


Fernández-García et al. (2014)

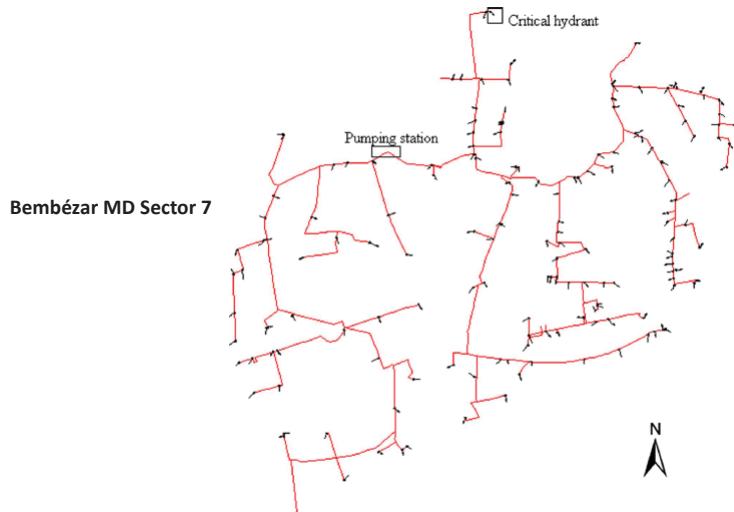
## La energía en el regadío

- **Gran aumento** de los costes eléctricos para las CCRR
- Se busca que la agricultura incorpore en su desarrollo y gestión la **eficiencia energética** para alcanzar los objetivos ambientales (vinculación con las ayudas)
- Gran **potencial de ahorro** en el regadío
- Posibilidad de incorporar las **energías renovables**
- Disponibilidad de incorporar la **tecnología**



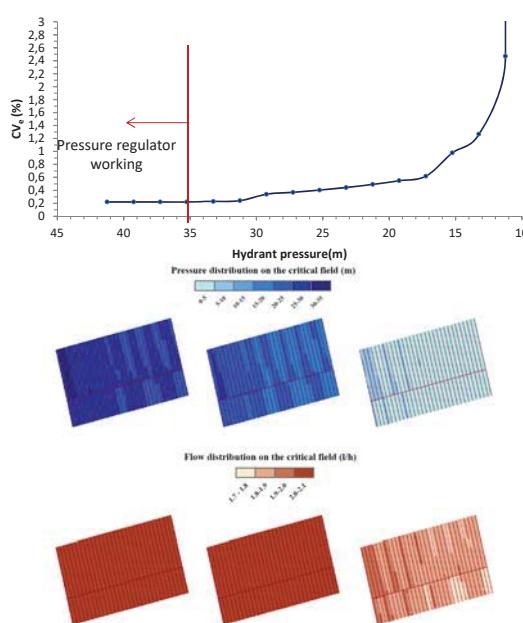


## Control de puntos críticos



González Perea, R., Camacho Poyato, E., Montesinos, P., Rodríguez Díaz, J.A.  
*Critical points: Interactions between on-farm irrigation systems and water distribution network* (2014) *Irrigation Science*, 32 (4), pp. 255-265

### Uniformidad de riego en la parcela crítica



Pressure head (m)	$\bar{h}_c$ (m)	CV <sub>e</sub> (%)	CU <sub>c</sub> (%)
55	41.25	0.22	99.82
53	39.24	0.22	99.82
51	37.25	0.22	99.82
49	35.26	0.22	99.82
47	33.25	0.23	99.82
45	31.25	0.24	99.81
43	29.25	0.34	99.73
41	27.25	0.37	99.71
39	25.25	0.40	99.68
37	23.24	0.44	99.65
35	21.25	0.49	99.61
33	19.25	0.55	99.56
31	17.25	0.62	99.51
29	15.25	0.98	99.22
27	13.25	1.27	98.99
25	11.25	2.47	98.03