

**ANEXO III
DEL ANEJO 3**

CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA DEL REGADÍO

Caracterización económica del regadío. Curvas de margen neto y valor marginal del agua.

Las siguientes gráficas son el resultado de un estudio de evaluación del margen neto en el regadío de la cuenca, desarrollado por la OPH a partir de trabajos elaborados por el Departamento de Economía de la Empresa de la Universidad Politécnica de Cartagena en 2008. Los valores de rentabilidad se han obtenido con dos hipótesis, correspondientes a aplicar o no una tarifa media de uso, por unidad de volumen de recurso hídrico, en alta (en toma de las Comunidades de Regantes en Dominio Público Hidráulico). Los valores de esta tarifa tienen un carácter aproximado y no tienen otro propósito que un ejercicio algebraico que permita un acercamiento a cuantificar la capacidad de pago del usuario, mediante el análisis de la reducción del margen neto en función de variaciones en la tarifa en alta del recurso.

Los valores considerados de tarifas en alta (en toma de las Comunidades de Regantes en Dominio Público Hidráulico) para cada UDA son:

Tabla 1. Tarifa estimada aproximada en alta para cada UDA (en toma de las Comunidades de Regantes en DPH) (€/m³)

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa en alta (€/m ³)
1	Yecla	0,147
2	Jumilla	0,150
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	0,179
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	0,158
5	Acuífero de Serral-Salinas	0,161
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	0,075
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	0,166
8	Regadíos aguas arriba de Talave	-
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	-
10	Canal de Hellín	0,014
11	Corral Rubio	0,159
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	0,115
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	-
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	-
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	-
16	Moratalla	0,035
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	0,002
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	0,005
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	0,004
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	0,004
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	0,004
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	0,224

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa en alta (€/m ³)
26	Regadíos redotados del TTS de la ZRT I Vega Alta-Media	0,093
27	Cabecera del Argos, pozos	0,074
28	Cabecera del Argos, mixto	0,017
29	Embalse del Argos	0,019
30	Cabecera del Quípar, pozos	0,130
31	Cabecera del Quípar, mixto	0,031
32	Tradicional Vega Media	0,004
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	0,006
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	0,093
37	Regadíos redotados del TTS de la ZRT II Vega Alta-Media	0,046
38	Regadíos redotados del TTS de la ZRT III Vega Alta-Media	0,068
39	Regadíosredotados del TTS de la ZRT IV Vega Alta-Media	0,114
40	Regadíos redotados del TTS de la ZRT V Vega Alta-Media	0,119
41	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Yéchar	0,129
42	Cabecera del Mula, mixto	0,104
43	Mula, manantial de los Baños	-
44	Cabecera del Pliego, mixto	0,112
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	0,166
46	Tradicional Vega Baja	0,004
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	0,004
51	Regadíos mixtos de acuíferos y depuradas Sur de Alicante	0,187
52	Riegos de Levante Margen Derecha	0,101
53	Riegos redotados del TTS de RLMI-Segura	0,062
55	Acuífero de Crevillente	0,221
56	Regadíos redotados del TTS de la ZRT La Pedrera	0,072
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	0,186
58	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Campo de Cartagena	0,113
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	0,109
61	Regadíos redotados del TTS de Lorca	0,080
63	Regadíos mixtos subt., residuales y desalinizados del Alto Guadalentín	0,233
64	Regadíos mixtos subt., residuales y desalinizados del Bajo Guadalentín	0,267
65	Regadíos redotados del TTS de Totana, Alhama y Librilla	0,122
66	Regadíos redotados del TTS de Sangonera La Seca	0,120
67	Mazarrón	0,227
68	Águilas	0,315
69	Almería-Segura	0,234
71	Regadíos redotados del TTS en Almería-Segura	0,135
72	Regadíos redotados del TTS de la Vega Baja, margen izquierda	0,059
73	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Mula y Pliego	0,125
75	Cota 120 Campo de Cartagena	0,111

En las siguientes figuras se muestra la relación obtenida entre el **margen neto**, con y sin tarifa en alta, actualizados a euros corrientes de 2012, en función de la superficie neta regada (la que implica disponibilidad de recurso), y en función de la demanda bruta de la misma.

En las curvas se ha asignado el agua y la superficie en primer lugar a los cultivos de mayor rentabilidad, por lo que, aunque a medida que la disponibilidad total de agua es mayor va creciendo el margen neto, pero su crecimiento se produce a un ritmo cada vez menor. A partir de un determinado nivel de dotación las curvas dejan de crecer, ya que existe una limitación impuesta por la superficie máxima neta de cada zona, de manera que, aunque hubiera más agua disponible, ésta no se utilizaría al haberse alcanzado la máxima superficie neta regada reconocida en el presente PHDS 2015/21.

También se encuentra en las gráficas la curva de **valor de producción**, actualizados a euros corrientes de 2012, para cada UDA en función de la superficie neta regada (la que implica disponibilidad de recurso), y en función de la demanda bruta de la misma.



























































































































