



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
(REVISIÓN DE TERCER CICLO: 2022-2027)**

**ANEXO III DEL ANEJO III
CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA DEL REGADÍO**

Diciembre de 2022

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

ÍNDICE

<u>1. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA DEL REGADÍO. CURVAS DE MARGEN NETO Y VALOR MARGINAL DEL AGUA.....</u>	<u>5</u>
--	-----------------

1. 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 en dicho estudio son:

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa en alta (€/m ³)
1	Yecla	0.152
2	Jumilla	0.155
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	0.186
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	0.164
5	Acuífero de Serral-Salinas	0.167
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quibas	0.078
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	0.172
8	Regadíos aguas arriba de Talave	-
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	-
10	Canal de Hellín	0.015
11	Corral Rubio	0.165
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	0.119
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	-
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	-
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	-
16	Moratalla	0.036
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	0.002
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	0.005

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa en alta (€/m ³)
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	0.232
26	Regadíos redotados del TTS de la ZRT I Vega Alta-Media	0.096
27	Cabecera del Argos, pozos	0.077
28	Cabecera del Argos, mixto	0.018
29	Embalse del Argos	0.02
30	Cabecera del Quípar, pozos	0.135
31	Cabecera del Quípar, mixto	0.032
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	0.096
37	Regadíos redotados del TTS de la ZRT II Vega Alta-Media	0.048
38	Regadíos redotados del TTS de la ZRT III Vega Alta-Media	0.07
39	Regadíos redotados del TTS de la ZRT IV Vega Alta-Media	0.118
40	Regadíos redotados del TTS de la ZRT V Vega Alta-Media	0.123
41	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Yéchar	0.134
42	Cabecera del Mula, mixto	0.108
43	Mula, manantial de los Baños	-
44	Cabecera del Pliego, mixto	0.116
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	0.172
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	0.194
52	Riegos de Levante Margen Derecha	0.105
53	Riegos redotados del TTS de RLMI-Segura	0.064
55	Acuífero de Crevillente	0.229
56	Regadíos redotados del TTS de la ZRT La Pedrera	0.075
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	0.193
58	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Campo de Cartagena	0.117

UDA	DENOMINACIÓN	Tarifa en alta (€/m ³)
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	0.113
61	Regadíos redotados del TTS de Lorca	0.083
63	Regadíos mixtos subt., residuales y desalinizados del Alto Guadalentín	0.242
64	Regadíos mixtos subt., residuales y desalinizados del Bajo Guadalentín	0.277
65	Regadíos redotados del TTS de Totana, Alhama y Librilla	0.126
66	Regadíos redotados del TTS de Sangonera La Seca	0.124
67	Mazarrón	0.235
68	Águilas	0.326
69	Almería-Segura	0.243
71	Regadíos redotados del TTS en Almería-Segura	0.14
72	Regadíos redotados del TTS de la Vega Baja, margen izquierda	0.061
73	Regadíos redotados del TTS de la ZRT Mula y Pliego	0.13
75	Cota 120 Campo de Cartagena	0.115

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

En las siguientes figuras se muestra la relación obtenida entre el **margen neto**, con y sin tarifa en alta, 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.

También se encuentra en las gráficas la curva de **valor de producción**, 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.



























































































































