

**ANEXO VII
DEL ANEJO 3**

**FICHAS DE CARACTERIZACIÓN DE LAS
UNIDADES DE DEMANDA AGRARIA**

INDICE

1.-	INTRODUCCIÓN	19
2.-	UNIDADES DE DEMANDA AGRARIA	20
2.1.-	UDA01, YECLA	20
2.1.1.-	Superficie BRUTA y NETA	20
2.1.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	20
2.1.3.-	Caracterización de los cultivos	21
2.1.4.-	Tipologías de riego	21
2.1.5.-	Coeficientes de eficiencia	21
2.1.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	21
2.1.7.-	Derechos existentes	22
2.1.8.-	Caracterización económica	22
2.1.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	23
2.2.-	UDA02, JUMILLA	24
2.2.1.-	Superficie BRUTA y NETA	24
2.2.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	24
2.2.3.-	Caracterización de los cultivos	24
2.2.4.-	Tipologías de riego	25
2.2.5.-	Coeficientes de eficiencia	25
2.2.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	25
2.2.7.-	Derechos existentes	26
2.2.8.-	Caracterización económica	26
2.2.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	27
2.3.-	UDA03, REGADÍOS SOBRE ASCOY-SOPALMO	28
2.3.1.-	Superficie BRUTA y NETA	28
2.3.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	28
2.3.3.-	Caracterización de los cultivos	29
2.3.4.-	Tipologías de riego	29
2.3.5.-	Coeficientes de eficiencia	29
2.3.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	29
2.3.7.-	Derechos existentes	30
2.3.8.-	Caracterización económica	30
2.3.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	31

2.4.-	UDA04, REGADÍOS DEL ASCOY-SOPALMO SOBRE SINCLINAL DE CALASPARRA.....	32
2.4.1.-	Superficie BRUTA y NETA	32
2.4.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	32
2.4.3.-	Caracterización de los cultivos	32
2.4.4.-	Tipologías de riego	32
2.4.5.-	Coeficientes de eficiencia	33
2.4.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	33
2.4.7.-	Derechos existentes	33
2.4.8.-	Caracterización económica	34
2.4.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	35
2.5.-	UDA05, ACUÍFERO DE SERRAL-SALINAS.....	36
2.5.1.-	Superficie BRUTA y NETA	36
2.5.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	36
2.5.3.-	Caracterización de los cultivos	36
2.5.4.-	Tipologías de riego	37
2.5.5.-	Coeficientes de eficiencia	37
2.5.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	37
2.5.7.-	Derechos existentes	37
2.5.8.-	Caracterización económica	38
2.5.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	39
2.6.-	UDA06, REGADÍOS SUPERFICIALES DEL CHÍCAMO Y ACUÍFERO DE QUÍBAS	40
2.6.1.-	Superficie BRUTA y NETA	40
2.6.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	40
2.6.3.-	Caracterización de los cultivos	40
2.6.4.-	Tipologías de riego	41
2.6.5.-	Coeficientes de eficiencia	41
2.6.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	41
2.6.7.-	Derechos existentes	41
2.6.8.-	Caracterización económica	42
2.6.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	43
2.7.-	UDA07, SUBTERRÁNEAS DE HELLÍN-TOBARRA.....	44
2.7.1.-	Superficie BRUTA y NETA	44
2.7.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	44
2.7.3.-	Caracterización de los cultivos	44
2.7.4.-	Tipologías de riego	45
2.7.5.-	Coeficientes de eficiencia	45

2.7.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	45
2.7.7.-	Derechos existentes	46
2.7.8.-	Caracterización económica	46
2.7.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	47
2.8.-	UDA08, REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE TALAVE	48
2.8.1.-	Superficie BRUTA y NETA	48
2.8.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	48
2.8.3.-	Caracterización de los cultivos	48
2.8.4.-	Tipologías de riego	48
2.8.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	49
2.8.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	49
2.8.7.-	Derechos existentes	49
2.8.8.-	Caracterización económica	50
2.8.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	51
2.9.-	UDA09, VEGA DEL MUNDO, ENTRE TALAVE Y CAMARILLAS.....	52
2.9.1.-	Superficie BRUTA y NETA	52
2.9.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	52
2.9.3.-	Caracterización de los cultivos	52
2.9.4.-	Tipologías de riego	52
2.9.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	53
2.9.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	53
2.9.7.-	Derechos existentes	53
2.9.8.-	Caracterización económica	54
2.9.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	55
2.10.-	UDA10, CANAL DE HELLÍN.....	56
2.10.1.-	Superficie BRUTA y NETA	56
2.10.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	56
2.10.3.-	Caracterización de los cultivos	56
2.10.4.-	Tipologías de riego	56
2.10.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	57
2.10.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	57
2.10.7.-	Derechos existentes	57
2.10.8.-	Caracterización económica	58
2.10.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	59
2.11.-	UDA11, CORRAL RUBIO	60
2.11.1.-	Superficie BRUTA y NETA	60
2.11.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	60

2.11.3.-	Caracterización de los cultivos	60
2.11.4.-	Tipologías de riego	61
2.11.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	61
2.11.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	61
2.11.7.-	Derechos existentes	61
2.11.8.-	Caracterización económica	62
2.11.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	63
2.12.-	UDA12, MIXTOS TOBARRA-ALBATANA-AGRAMÓN	64
2.12.1.-	Superficie BRUTA y NETA	64
2.12.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	64
2.12.3.-	Caracterización de los cultivos	64
2.12.4.-	Tipologías de riego	65
2.12.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	65
2.12.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	65
2.12.7.-	Derechos existentes	65
2.12.8.-	Caracterización económica	66
2.12.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	67
2.13.-	UDA13, REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE FUENSANTA.....	68
2.13.1.-	Superficie BRUTA y NETA	68
2.13.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	68
2.13.3.-	Caracterización de los cultivos	68
2.13.4.-	Tipologías de riego	68
2.13.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	69
2.13.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	69
2.13.7.-	Derechos existentes	69
2.13.8.-	Caracterización económica	70
2.13.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	71
2.14.-	UDA14, REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE TAIBILLA.....	72
2.14.1.-	Superficie BRUTA y NETA	72
2.14.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	72
2.14.3.-	Caracterización de los cultivos	72
2.14.4.-	Tipologías de riego	72
2.14.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	73
2.14.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	73
2.14.7.-	Derechos existentes	73
2.14.8.-	Caracterización económica	74
2.14.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	75

2.15.-	UDA15, REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE CENAJO.....	76
2.15.1.-	Superficie BRUTA y NETA	76
2.15.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	76
2.15.3.-	Caracterización de los cultivos	76
2.15.4.-	Tipologías de riego	77
2.15.5.-	Coeficientes de eficiencia	77
2.15.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	77
2.15.7.-	Derechos existentes	77
2.15.8.-	Caracterización económica	78
2.15.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	79
2.16.-	UDA16, MORATALLA	80
2.16.1.-	Superficie BRUTA y NETA	80
2.16.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	80
2.16.3.-	Caracterización de los cultivos	80
2.16.4.-	Tipologías de riego	80
2.16.5.-	Coeficientes de eficiencia	81
2.16.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	81
2.16.7.-	Derechos existentes	81
2.16.8.-	Caracterización económica	82
2.16.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	83
2.17.-	UDA17, TRADICIONAL VEGA ALTA, CALASPARRA.....	84
2.17.1.-	Superficie BRUTA y NETA	84
2.17.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	84
2.17.3.-	Caracterización de los cultivos	84
2.17.4.-	Tipologías de riego	84
2.17.5.-	Coeficientes de eficiencia	85
2.17.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	85
2.17.7.-	Derechos existentes	85
2.17.8.-	Caracterización económica	86
2.17.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	87
2.18.-	UDA18, TRADICIONAL VEGA ALTA, ABARÁN-BLANCA.....	88
2.18.1.-	Superficie BRUTA y NETA	88
2.18.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	88
2.18.3.-	Caracterización de los cultivos	88
2.18.4.-	Tipologías de riego	88
2.18.5.-	Coeficientes de eficiencia	89
2.18.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	89
2.18.7.-	Derechos existentes	89

2.18.8.-	Caracterización económica	90
2.18.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	91
2.19.-	UDA20, TRADICIONAL VEGA ALTA, OJÓS-CONTRAPARADA	92
2.19.1.-	Superficie BRUTA y NETA	92
2.19.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	92
2.19.3.-	Caracterización de los cultivos	92
2.19.4.-	Tipologías de riego	93
2.19.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	93
2.19.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	93
2.19.7.-	Derechos existentes	94
2.19.8.-	Caracterización económica	94
2.19.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	95
2.20.-	UDA21, TRADICIONAL VEGA ALTA, CIEZA	96
2.20.1.-	Superficie BRUTA y NETA	96
2.20.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	96
2.20.3.-	Caracterización de los cultivos	96
2.20.4.-	Tipologías de riego	97
2.20.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	97
2.20.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	97
2.20.7.-	Derechos existentes	97
2.20.8.-	Caracterización económica	98
2.20.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	99
2.21.-	UDA22, VEGA ALTA, POST. AL 33 Y AMPL. DEL 53.....	100
2.21.1.-	Superficie BRUTA y NETA	100
2.21.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	100
2.21.3.-	Caracterización de los cultivos	101
2.21.4.-	Tipologías de riego	102
2.21.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	102
2.21.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	102
2.21.7.-	Derechos existentes	103
2.21.8.-	Caracterización económica	103
2.21.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	104
2.22.-	UDA25, REGADÍOS DE ACUÍFEROS EN LA VEGA ALTA	105
2.22.1.-	Superficie BRUTA y NETA	105
2.22.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	105
2.22.3.-	Caracterización de los cultivos	105
2.22.4.-	Tipologías de riego	106

2.22.5.-	Coeficientes de eficiencia	106
2.22.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	106
2.22.7.-	Derechos existentes	106
2.22.8.-	Caracterización económica	107
2.22.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	108
2.23.-	UDA26, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT I VEGA ALTA-MEDIA	109
2.23.1.-	Superficie BRUTA y NETA	109
2.23.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	109
2.23.3.-	Caracterización de los cultivos	109
2.23.4.-	Tipologías de riego	109
2.23.5.-	Coeficientes de eficiencia	110
2.23.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	110
2.23.7.-	Derechos existentes	110
2.23.8.-	Caracterización económica	111
2.23.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	112
2.24.-	UDA27, CABECERA DEL ARGOS, POZOS.....	113
2.24.1.-	Superficie BRUTA y NETA	113
2.24.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	113
2.24.3.-	Caracterización de los cultivos	113
2.24.4.-	Tipologías de riego	113
2.24.5.-	Coeficientes de eficiencia	114
2.24.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	114
2.24.7.-	Derechos existentes	114
2.24.8.-	Caracterización económica	115
2.24.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	116
2.25.-	UDA28, CABECERA DEL ARGOS, MIXTO.....	117
2.25.1.-	Superficie BRUTA y NETA	117
2.25.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	117
2.25.3.-	Caracterización de los cultivos	117
2.25.4.-	Tipologías de riego	118
2.25.5.-	Coeficientes de eficiencia	118
2.25.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	118
2.25.7.-	Derechos existentes	119
2.25.8.-	Caracterización económica	119
2.25.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	120
2.26.-	UDA29, EMBALSE DEL ARGOS.....	121
2.26.1.-	Superficie BRUTA y NETA	121

2.26.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	121
2.26.3.-	Caracterización de los cultivos	121
2.26.4.-	Tipologías de riego	121
2.26.5.-	Coeficientes de eficiencia	122
2.26.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	122
2.26.7.-	Derechos existentes	122
2.26.8.-	Caracterización económica	123
2.26.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	124
2.27.-	UDA30, CABECERA DEL QUÍPAR, POZOS.....	125
2.27.1.-	Superficie BRUTA y NETA	125
2.27.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	125
2.27.3.-	Caracterización de los cultivos	125
2.27.4.-	Tipologías de riego	125
2.27.5.-	Coeficientes de eficiencia	126
2.27.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	126
2.27.7.-	Derechos existentes	126
2.27.8.-	Caracterización económica	127
2.27.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	128
2.28.-	UDA31, CABECERA DEL QUÍPAR, MIXTO	129
2.28.1.-	Superficie BRUTA y NETA	129
2.28.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	129
2.28.3.-	Caracterización de los cultivos	129
2.28.4.-	Tipologías de riego	130
2.28.5.-	Coeficientes de eficiencia	130
2.28.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	130
2.28.7.-	Derechos existentes	131
2.28.8.-	Caracterización económica	131
2.28.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	132
2.29.-	UDA32, TRADICIONAL VEGA MEDIA	133
2.29.1.-	Superficie BRUTA y NETA	133
2.29.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	133
2.29.3.-	Caracterización de los cultivos	133
2.29.4.-	Tipologías de riego	134
2.29.5.-	Coeficientes de eficiencia	134
2.29.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	134
2.29.7.-	Derechos existentes	134
2.29.8.-	Caracterización económica	135
2.29.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	136

2.30.-	UDA34, VEGA MEDIA, POST. AL 33 Y AMPL. DEL 53	137
2.30.1.-	Superficie BRUTA y NETA	137
2.30.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	137
2.30.3.-	Caracterización de los cultivos	137
2.30.4.-	Tipologías de riego	138
2.30.5.-	Coeficientes de eficiencia	138
2.30.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	138
2.30.7.-	Derechos existentes	139
2.30.8.-	Caracterización económica	139
2.30.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	140
2.31.-	UDA36, REGADÍOS DE ACUÍFEROS EN LA VEGA MEDIA.....	141
2.31.1.-	Superficie BRUTA y NETA	141
2.31.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	141
2.31.3.-	Caracterización de los cultivos	141
2.31.4.-	Tipologías de riego	142
2.31.5.-	Coeficientes de eficiencia	142
2.31.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	142
2.31.7.-	Derechos existentes	142
2.31.8.-	Caracterización económica	143
2.31.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	144
2.32.-	UDA37, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT II VEGA ALTA-MEDIA	145
2.32.1.-	Superficie BRUTA y NETA	145
2.32.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	145
2.32.3.-	Caracterización de los cultivos	145
2.32.4.-	Tipologías de riego	145
2.32.5.-	Coeficientes de eficiencia	146
2.32.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	146
2.32.7.-	Derechos existentes	146
2.32.8.-	Caracterización económica	147
2.32.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	148
2.33.-	UDA39, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT IV VEGA ALTA-MEDIA.....	149
2.33.1.-	Superficie BRUTA y NETA	149
2.33.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	149
2.33.3.-	Caracterización de los cultivos	149
2.33.4.-	Tipologías de riego	150
2.33.5.-	Coeficientes de eficiencia	150
2.33.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	150
2.33.7.-	Derechos existentes	150

2.33.8.-	Caracterización económica	151
2.33.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	152
2.34.-	UDA40, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT V VEGA ALTA-MEDIA.....	153
2.34.1.-	Superficie BRUTA y NETA	153
2.34.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	153
2.34.3.-	Caracterización de los cultivos	153
2.34.4.-	Tipologías de riego	153
2.34.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	154
2.34.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	154
2.34.7.-	Derechos existentes	154
2.34.8.-	Caracterización económica	155
2.34.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	156
2.35.-	UDA41, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT YÉCHAR	157
2.35.1.-	Superficie BRUTA y NETA	157
2.35.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	157
2.35.3.-	Caracterización de los cultivos	157
2.35.4.-	Tipologías de riego	157
2.35.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	158
2.35.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	158
2.35.7.-	Derechos existentes	158
2.35.8.-	Caracterización económica	159
2.35.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	160
2.36.-	UDA42, TRADICIONALES DE MULA.....	161
2.36.1.-	Superficie BRUTA y NETA	161
2.36.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	161
2.36.3.-	Caracterización de los cultivos	161
2.36.4.-	Tipologías de riego	161
2.36.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	162
2.36.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	162
2.36.7.-	Derechos existentes	162
2.36.8.-	Caracterización económica	163
2.36.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	164
2.37.-	UDA43, MULA, MANANTIAL DE LOS BAÑOS.....	165
2.37.1.-	Superficie BRUTA y NETA	165
2.37.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	165
2.37.3.-	Caracterización de los cultivos	165
2.37.4.-	Tipologías de riego	165

2.37.5.-	Coeficientes de eficiencia	166
2.37.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	166
2.37.7.-	Derechos existentes	166
2.37.8.-	Caracterización económica	167
2.37.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	168
2.38.-	UDA44, PLIEGO.....	169
2.38.1.-	Superficie BRUTA y NETA	169
2.38.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	169
2.38.3.-	Caracterización de los cultivos	169
2.38.4.-	Tipologías de riego	170
2.38.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	170
2.38.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	170
2.38.7.-	Derechos existentes	170
2.38.8.-	Caracterización económica	171
2.38.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	172
2.39.-	UDA45, REG. ASCOY-SOPALMO, FORTUNA-ABANILLA-MOLINA.....	173
2.39.1.-	Superficie BRUTA y NETA	173
2.39.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	173
2.39.3.-	Caracterización de los cultivos	173
2.39.4.-	Tipologías de riego	174
2.39.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	174
2.39.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	174
2.39.7.-	Derechos existentes	174
2.39.8.-	Caracterización económica	175
2.39.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	176
2.40.-	UDA46, TRADICIONAL VEGA BAJA.....	177
2.40.1.-	Superficie BRUTA y NETA	177
2.40.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	177
2.40.3.-	Caracterización de los cultivos	178
2.40.4.-	Tipologías de riego	178
2.40.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	178
2.40.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	179
2.40.7.-	Derechos existentes	179
2.40.8.-	Caracterización económica	180
2.40.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	180
2.41.-	UDA48, VEGA BAJA, POST. AL 33 Y AMPL. DEL 53.....	181
2.41.1.-	Superficie BRUTA y NETA	181

2.41.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	181
2.41.3.-	Caracterización de los cultivos	182
2.41.4.-	Tipologías de riego	182
2.41.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	182
2.41.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	183
2.41.7.-	Derechos existentes	183
2.41.8.-	Caracterización económica	184
2.41.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	184
2.42.-	UDA51, REGADÍOS MIXTOS DE ACUÍFEROS, DEPURADAS Y TRASVASE DEL SUR DE ALICANTE. LA PEDRERA.....	185
2.42.1.-	Superficie BRUTA y NETA	185
2.42.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	185
2.42.3.-	Caracterización de los cultivos	185
2.42.4.-	Tipologías de riego	186
2.42.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	186
2.42.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	186
2.42.7.-	Derechos existentes	187
2.42.8.-	Caracterización económica	187
2.42.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	188
2.43.-	UDA52, RIEGOS DE LEVANTE MARGEN DERECHA	189
2.43.1.-	Superficie BRUTA y NETA	189
2.43.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	189
2.43.3.-	Caracterización de los cultivos	189
2.43.4.-	Tipologías de riego	189
2.43.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	190
2.43.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	190
2.43.7.-	Derechos existentes	190
2.43.8.-	Caracterización económica	191
2.43.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	192
2.44.-	UDA53, RIEGOS DE LEVANTE MARGEN IZQUIERDA-SEGURA.....	193
2.44.1.-	Superficie BRUTA y NETA	193
2.44.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	193
2.44.3.-	Caracterización de los cultivos	193
2.44.4.-	Tipologías de riego	194
2.44.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	194
2.44.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	194
2.44.7.-	Derechos existentes	195
2.44.8.-	Caracterización económica	195

2.44.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	196
2.45.-	UDA54, RIEGOS DE LEVANTE MARGEN IZQUIERDA-VINALOPÓ L'ALACANTÍ	197
2.45.1.-	Superficie y Demanda BRUTA	197
2.45.2.-	Plano 1:25.000 de la UDA	197
2.46.-	UDA55, ACUÍFERO DE CREVILLENTE.....	198
2.46.1.-	Superficie BRUTA y NETA	198
2.46.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	198
2.46.3.-	Caracterización de los cultivos	198
2.46.4.-	Tipologías de riego	198
2.46.5.-	Coeficientes de eficiencia	199
2.46.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	199
2.46.7.-	Derechos existentes	199
2.46.8.-	Caracterización económica	200
2.46.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	201
2.47.-	UDA56, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT LA PEDRERA.....	202
2.47.1.-	Superficie BRUTA y NETA	202
2.47.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	202
2.47.3.-	Caracterización de los cultivos	202
2.47.4.-	Tipologías de riego	202
2.47.5.-	Coeficientes de eficiencia	203
2.47.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	203
2.47.7.-	Derechos existentes	203
2.47.8.-	Caracterización económica	204
2.47.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	205
2.48.-	UDA57, RESTO CAMPO DE CARTAGENA, REGADÍO MIXTO DE ACUÍFEROS, DEPURADAS Y DESALINIZADAS.....	206
2.48.1.-	Superficie BRUTA y NETA	206
2.48.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	206
2.48.3.-	Caracterización de los cultivos	206
2.48.4.-	Tipologías de riego	207
2.48.5.-	Coeficientes de eficiencia	207
2.48.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	207
2.48.7.-	Derechos existentes	208
2.48.8.-	Caracterización económica	208
2.48.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	209

2.49.-	UDA58, REGADÍO REDOTADO EN LA ZRT CAMPO DE CARTAGENA	210
2.49.1.-	Superficie BRUTA y NETA	210
2.49.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	210
2.49.3.-	Caracterización de los cultivos	210
2.49.4.-	Tipologías de riego	211
2.49.5.-	Coeficientes de eficiencia	211
2.49.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	211
2.49.7.-	Derechos existentes	211
2.49.8.-	Caracterización económica	212
2.49.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	213
2.50.-	UDA59, REGADÍOS LEY 52/80 EN ZRT CAMPO CARTAGENA	214
2.50.1.-	Superficie BRUTA y NETA	214
2.50.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	214
2.50.3.-	Caracterización de los cultivos	214
2.50.4.-	Tipologías de riego	214
2.50.5.-	Coeficientes de eficiencia	215
2.50.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	215
2.50.7.-	Derechos existentes	215
2.50.8.-	Caracterización económica	216
2.50.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	217
2.51.-	UDA60, REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE PUENTES	218
2.51.1.-	Superficie BRUTA y NETA	218
2.51.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	218
2.51.3.-	Caracterización de los cultivos	218
2.51.4.-	Tipologías de riego	218
2.51.5.-	Coeficientes de eficiencia	219
2.51.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	219
2.51.7.-	Derechos existentes	219
2.51.8.-	Caracterización económica	220
2.51.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	221
2.52.-	UDA61, REGADÍO DE LORCA.....	222
2.52.1.-	Superficie BRUTA y NETA	222
2.52.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	222
2.52.3.-	Caracterización de los cultivos	222
2.52.4.-	Tipologías de riego	223
2.52.5.-	Coeficientes de eficiencia	223
2.52.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	223
2.52.7.-	Derechos existentes	224

2.52.8.-	Caracterización económica	224
2.52.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	225
2.53.-	UDA63, ACUÍFERO DEL ALTO GUADALENTÍN.....	226
2.53.1.-	Superficie BRUTA y NETA	226
2.53.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	226
2.53.3.-	Caracterización de los cultivos	226
2.53.4.-	Tipologías de riego	227
2.53.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	227
2.53.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	227
2.53.7.-	Derechos existentes	228
2.53.8.-	Caracterización económica	228
2.53.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	229
2.54.-	UDA64, MIXTOS DEL BAJO GUADALENTÍN	230
2.54.1.-	Superficie BRUTA y NETA	230
2.54.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	230
2.54.3.-	Caracterización de los cultivos	230
2.54.4.-	Tipologías de riego	231
2.54.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	231
2.54.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	231
2.54.7.-	Derechos existentes	232
2.54.8.-	Caracterización económica	232
2.54.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	233
2.55.-	UDA65, SUBTERRÁNEAS ZONA DEL BAJO GUADALENTÍN	234
2.55.1.-	Superficie BRUTA y NETA	234
2.55.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	234
2.55.3.-	Caracterización de los cultivos	235
2.55.4.-	Tipologías de riego	235
2.55.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	235
2.55.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	236
2.55.7.-	Derechos existentes	236
2.55.8.-	Caracterización económica	237
2.55.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	237
2.56.-	UDA66, REGADÍOS LEY 52/80 EN ZRT LORCA Y VALLE DEL GUADALENTÍN	238
2.56.1.-	Superficie BRUTA y NETA	238
2.56.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	238
2.56.3.-	Caracterización de los cultivos	238

2.56.4.-	Tipologías de riego	238
2.56.5.-	Coeficientes de eficiencia	239
2.56.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	239
2.56.7.-	Derechos existentes	239
2.56.8.-	Caracterización económica	240
2.56.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	241
2.57.-	UDA67, MAZARRÓN.....	242
2.57.1.-	Superficie BRUTA y NETA	242
2.57.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	242
2.57.3.-	Caracterización de los cultivos	242
2.57.4.-	Tipologías de riego	242
2.57.5.-	Coeficientes de eficiencia	243
2.57.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	243
2.57.7.-	Derechos existentes	243
2.57.8.-	Caracterización económica	244
2.57.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	245
2.58.-	UDA68, ÁGUILAS.....	246
2.58.1.-	Superficie BRUTA y NETA	246
2.58.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	246
2.58.3.-	Caracterización de los cultivos	246
2.58.4.-	Tipologías de riego	246
2.58.5.-	Coeficientes de eficiencia	247
2.58.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	247
2.58.7.-	Derechos existentes	247
2.58.8.-	Caracterización económica	248
2.58.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	249
2.59.-	UDA69, ALMERÍA-SEGURA	250
2.59.1.-	Superficie BRUTA y NETA	250
2.59.2.-	Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	250
2.59.3.-	Caracterización de los cultivos	250
2.59.4.-	Tipologías de riego	251
2.59.5.-	Coeficientes de eficiencia	251
2.59.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	251
2.59.7.-	Derechos existentes	251
2.59.8.-	Caracterización económica	252
2.59.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	253

2.60.- UDA70, REGADÍOS LEY 52/80 ALMERÍA-DISTRITO HIDROGRÁFICO MEDITERRÁNEO DE ANDALUCÍA	254
2.60.1.- Superficie y Demanda BRUTA	254
2.60.2.- Plano 1:25.000 de la UDA	254
2.61.- UDA71, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT R.L. MARGEN DERECHA.....	255
2.61.1.- Superficie BRUTA y NETA	255
2.61.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	255
2.61.3.- Caracterización de los cultivos	255
2.61.4.- Tipologías de riego	255
2.61.5.- Coeficientes de eficiencia.....	256
2.61.6.- Demanda BRUTA y NETA.....	256
2.61.7.- Derechos existentes	256
2.61.8.- Caracterización económica	257
2.61.9.- Plano 1:25.000 de la UDA	258
2.62.- UDA72, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT R.L. MARGEN IZQUIERDA-SEGURA...259	
2.62.1.- Superficie BRUTA y NETA	259
2.62.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	259
2.62.3.- Caracterización de los cultivos	259
2.62.4.- Tipologías de riego	260
2.62.5.- Coeficientes de eficiencia.....	260
2.62.6.- Demanda BRUTA y NETA.....	260
2.62.7.- Derechos existentes	261
2.62.8.- Caracterización económica	261
2.62.9.- Plano 1:25.000 de la UDA	262
2.63.- UDA73, REGADÍOS LEY 52/80 ZRT MULA Y PLIEGO.....	263
2.63.1.- Superficie BRUTA y NETA	263
2.63.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	263
2.63.3.- Caracterización de los cultivos	263
2.63.4.- Tipologías de riego	263
2.63.5.- Coeficientes de eficiencia.....	264
2.63.6.- Demanda BRUTA y NETA.....	264
2.63.7.- Derechos existentes	264
2.63.8.- Caracterización económica	265
2.63.9.- Plano 1:25.000 de la UDA	266
2.64.- UDA75, COTA 120 CAMPO DE CARTAGENA	267
2.64.1.- Superficie BRUTA y NETA	267
2.64.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA.....	267

2.64.3.-	Caracterización de los cultivos	267
2.64.4.-	Tipologías de riego	267
2.64.5.-	Coeficientes de eficiencia.....	268
2.64.6.-	Demanda BRUTA y NETA.....	268
2.64.7.-	Derechos existentes	268
2.64.8.-	Caracterización económica	269
2.64.9.-	Plano 1:25.000 de la UDA	270

1.-INTRODUCCIÓN

Este anejo recoge de manera individualizada para cada unidad de demanda agraria la información que se detalla a continuación:

- Superficie bruta y neta de la UDA, así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación
- Comunidades de regantes más relevantes existentes en la UDA.
- Caracterización de los cultivos, donde se muestra una distribución de cultivos para cada UDA.
- Tipologías de riego, mostrando los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA y para cada uno de los horizontes de planificación.
- Coeficientes de eficiencia (coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD)), presentes en cada UDA y para cada uno de los horizontes de planificación.
- Demanda bruta y neta de la UDA estimada para cada uno de los horizontes de planificación.
- Derechos existentes y digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.
- Caracterización económica de la UDA: el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo, para el caso de completa garantía de la demanda generado.
- La referencia a los planos 1:25.000 de la UDA, que se muestran en el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria".

2.- UNIDADES DE DEMANDA AGRARIA

2.1.- UDA01, Yecla

2.1.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 1. Superficie bruta y neta de la UDA 01 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
1	Yecla	2010	17.385	0,88	0,43	6.554
		2015	17.385	0,88	0,43	6.554
		2027	17.385	0,88	0,43	6.554

2.1.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. "POZOS UMBRIA DE LA PAVA", NUM 3788
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO SANTIAGO
- COMUNIDAD DE REGANTES DEL POZO DE LA ATALAYA
- COMUNIDAD DE PROPIETARIOS AGUAS DE SANTA MARIA
- S.A.T. NUM.1385 "POZO PAJONARES"
- S.A.T. "POZOS SAN JOSE"
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO DE LA DE CARACA
- S.A.T. "LAS GAMALLEJAS"
- S.A.T. "POZO LAS CABEZUELAS"
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO SANTIAGO"
- COMUNIDAD DE REGANTES SAN PANCRACIO
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LENTISCAR

2.1.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 2. Distribución de cultivos de la UDA 01

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
7,63 %		0,15 %	0,53 %		0,00 %			0,43 %		4,66 %		4,93 %	1,94 %	67,89 %	0,10 %	11,74 %	100 %

2.1.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 3. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 01

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
1	Yecla	4,6%	8,2%	87,2%

2.1.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 4. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 01

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
1	Yecla	0,90	0,90	0,81

2.1.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, estimada para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 5. Demanda bruta y neta de la UDA 01 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
1	Yecla	2010	8,04	10,77
		2015	8,04	10,77
		2027	8,04	10,77

2.1.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 6. Derechos digitalizados dentro de la UDA 01

UDA 01 - YECLA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	18.612	25.425.807
Residuales	1.565	858.267
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	14.802 (*)	26.284.075

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.1.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 7. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 01
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
1	Yecla	6.553,69	7.289,91	3.105,46	47.775.752	20.352.221

Tabla 8. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 01
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
1	Yecla	6.553,69	7.289,91	2.849,55	47.775.752	18.675.028

Tabla 9. Empleo directo generado por la UDA 02, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
1	Yecla	6.553,69	150	983.053	4.369

2.1.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 01, la UDA 01.

2.2.- UDA02, Jumilla

2.2.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 10. Superficie bruta y neta de la UDA 02 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
2	Jumilla	2010	10.960	0,88	0,63	6.129
		2015	10.960	0,88	0,63	6.129
		2027	10.960	0,88	0,63	6.129

2.2.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES JUMILLA, CAÑADA DEL JUDIO
- S.A.T. MIRAFLORES, NUM 3176
- COMUNIDAD DE REGANTES MIRAFLORES
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO DE LAS PUNTILLAS"
- COMUNIDAD DE REGANTES RINCON DE LA DEHESILLA
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO SEGURA
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO LA ARAGONA"

2.2.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 11. Distribución de cultivos de la UDA 02

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,96 %		0,19 %	0,52 %	0,01 %	0,04 %			0,75 %		7,66 %		39,59 %	3,68 %	34,90 %	1,63 %	10,07 %	100 %

2.2.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 12. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 02

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
2	Jumilla	0,0%	1,9%	98,1%

2.2.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 13. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 02

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
2	Jumilla	0,95	0,95	0,90

2.2.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 14. Demanda bruta y neta de la UDA 02 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
2	Jumilla	2010	18,17	21,27
		2015	18,17	21,27
		2027	18,17	21,27

2.2.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 15. Derechos digitalizados dentro de la UDA 02

UDA 02 - JUMILLA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	8.212	29.544.655
Residuales	1.500	802.400
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	7.254 (*)	30.347.055

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.2.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 16. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 02
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
2	Jumilla	6.128,94	7.890,07	3.418,91	48.357.756	20.954.271

Tabla 17. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 02
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
2	Jumilla	6.128,94	7.890,07	2.864,99	48.357.756	17.559.331

Tabla 18. Empleo directo generado por la UDA 02, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
2	Jumilla	6.128,94	150	919.341	4.086

2.2.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 02, la UDA 02.

2.3.- UDA03, Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo

2.3.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 19. Superficie bruta y neta de la UDA 03 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	2010	9.037	0,84	0,64	4.871
		2015	9.037	0,84	0,64	4.871
		2027	9.037	0,84	0,64	4.871

2.3.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. " LOS ALBARES"
- S.A.T. "EL BOQUERON", NUM 3790
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO ROMAN NOSTRUM NUM 3
- JUNTA CENTRAL USUARIOS "NORTE DE LA VEGA DEL RIO"
- COMUNIDAD DE REGANTES LOS DONES, FORTUNA II
- COMUNIDAD DE REGANTES DE ASCOY, BENIS,CARRASQUILLA
- COMUNIDAD DE REGANTES FUENTE DEL PERAL
- S.A.T. SANTO CRISTO DE LA COLUMNA
- COMUNIDAD DE BIENES "POZO LAZARO"
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO EL ROMERAL"
- S.A.T. NUM.9524 "EL ALJUNZAREJO"
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO EL BUHO
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LOS POZOS MENORCA E IBIZA

2.3.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 20. Distribución de cultivos de la UDA 03

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,22 %		0,14 %	1,93 %	0,14 %	0,10 %			0,04 %	0,40 %	6,79 %	5,64 %	59,04 %	2,99 %	0,20 %	18,01 %	4,36 %	100 %

2.3.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 21. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 03

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	0,0%	0,5%	99,5%

2.3.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 22. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 03

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	0,95	0,95	0,90

2.3.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 23. Demanda bruta y neta de la UDA 03 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	2010	21,66	25,28
		2015	21,66	25,28
		2027	21,66	25,28

2.3.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 24. Derechos digitalizados dentro de la UDA 03

UDA 03 - REGADÍOS SOBRE ASCOY-SOPALMO		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	18	97.943
Subterráneos	7.528	7.528
Residuales	1.761	2.400.495
Trasvase Tajo	111	200.000
TOTAL	7.449 (*)	2.705.967

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.3.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 25. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 03
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	4.870,75	14.116,76	7.413,35	68.759.250	36.108.578

Tabla 26. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 03
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	4.870,75	14.116,76	6.715,02	68.759.250	32.707.185

Tabla 27. Empleo directo generado por la UDA 03, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
3	Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo	4.870,75	150	730.613	3.247

2.3.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 03, la UDA 03.

2.4.- UDA04, Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra

2.4.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 28. Superficie bruta y neta de la UDA 04 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	2010	3.983	0,85	0,76	2.569
		2015	3.983	0,85	0,76	2.569
		2027	3.983	0,85	0,76	2.569

2.4.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE ASCOY, BENIS, CARRASQUILLA

2.4.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 29. Distribución de cultivos de la UDA 04

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
		1,10 %								0,01 %		98,10 %		0,05 %		0,74 %	100 %

2.4.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 30. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 04

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	0,0%	1,1%	98,9%

2.4.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 31. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 04

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	0,95	0,93	0,88

2.4.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 32. Demanda bruta y neta de la UDA 04 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	2010	12,61	15,04
		2015	12,61	15,04
		2027	12,61	15,04

2.4.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 33. Derechos digitalizados dentro de la UDA 04

UDA 04 - REGADÍOS DEL ASCOY-SOPALMO SOBRE SINCLINAL DE CALASPARRA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	8.976.406
Subterráneos	4.042	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	3.420 (*)	8.976.406

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.4.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 34. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 04 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	2.569,16	14.916,49	7.617,54	38.322.793	19.570.642

Tabla 35. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 04 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	2.569,16	14.916,49	6.716,73	38.322.793	17.256.331

Tabla 36. Empleo directo generado por la UDA 04, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
4	Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre Sinclinal de Calasparra	2.569,16	150	385.374	1.713

2.4.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 04, la UDA 04.

2.5.- UDA05, Acuífero de Serral-Salinas

2.5.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 37. Superficie bruta y neta de la UDA 05 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
5	Acuífero de Serral-Salinas	2010	9.261	0,88	0,44	3.639
		2015	9.261	0,88	0,44	3.639
		2027	9.261	0,88	0,44	3.639

2.5.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. "AGUAS DE PINOSO", NUM 3481
- S.A.T. NUM 1424 "HOYA DEL MOLLIDAR"
- COMUNIDAD DE REGANTES HOYA DEL CARCHE-ERMITA
- COMUNIDAD DE REGANTES HOYA DEL MOLLIDAR - EL PORTICHUE
- COMUNIDAD DE BIENES "FRANCISCO YAGO"

2.5.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 38. Distribución de cultivos de la UDA 05

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,29 %		0,09 %	0,17 %		0,04 %		0,01 %	0,11 %		1,78 %		12,69 %	12,39 %	50,20 %	2,39 %	17,84 %	100 %

2.5.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 39. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 05

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
5	Acuífero de Serral-Salinas	0,0%	2,5%	97,5%

2.5.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 40. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 05

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
5	Acuífero de Serral-Salinas	0,95	0,95	0,90

2.5.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 41. Demanda bruta y neta de la UDA 05 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
5	Acuífero de Serral-Salinas	2010	6,84	8,01
		2015	6,84	8,01
		2027	6,84	8,01

2.5.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 42. Derechos digitalizados dentro de la UDA 05

UDA 05 - ACUÍFERO DE SERRAL-SALINAS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	8.365	17.004.465
Residuales	5.930	1.516.733
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	8.380 (*)	18.521.198

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.5.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 43. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 05 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
5	Acuífero de Serral-Salinas	3.638,63	5.801,97	2.737,33	21.111.203	9.960.136

Tabla 44. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 05 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
5	Acuífero de Serral-Salinas	3.638,63	5.801,97	2.475,93	21.111.203	9.008.976

Tabla 45. Empleo directo generado por la UDA 05, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
5	Acuífero de Serral-Salinas	3.638,63	35	127.352	566

2.5.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 05, la UDA 05.

2.6.- UDA06, Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas

2.6.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 46. Superficie bruta y neta de la UDA 06 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	2010	2.673	0,82	0,12	271
		2015	2.673	0,82	0,12	271
		2027	2.673	0,82	0,12	271

2.6.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES LA HUERTA DE ABAJO Y SAHUES
- CR EL PORVENIR
- COMUNIDAD DE REGANTES AGUAS DE QUIBAS
- S. A. T. CORAZÓN DE JESÚS DE EL CANTÓN

2.6.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 47. Distribución de cultivos de la UDA 06

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,68 %			0,92 %							7,65 %	5,96 %	11,02 %	18,88 %	2,04 %	8,75 %	44,10 %	100 %

2.6.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 48. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 06

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	100,0%	0,0%	0,0%

2.6.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 49. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 06

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	0,93	0,93	0,86

2.6.6.- Demanda BRUTA y NETA

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

Tabla 50. Demanda bruta y neta de la UDA 06 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	2010	0,67	1,11
		2015	0,67	1,11
		2027	0,67	1,11

2.6.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 51. Derechos digitalizados dentro de la UDA 06

UDA 06 - REGADÍOS SUPERFICIALES DEL CHÍCAMO Y ACUÍFERO DE QUIBAS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	540	2.097.535
Subterráneos	2.251	1.541.237
Residuales	452	82.084
Trasvase Tajo	283	150.000
TOTAL	2.627 (*)	3.870.857

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.6.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 52. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 06 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	271,30	9.842,60	4.678,94	2.670.273	1.269.385

Tabla 53. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 06 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	271,30	9.842,60	4.537,84	2.670.273	1.231.104

Tabla 54. Empleo directo generado por la UDA 06, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
6	Regadíos superficiales del Chícamo y acuífero de Quíbas	271,30	55	14.921	66

2.6.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 06, la UDA 06.

2.7.- UDA07, Subterráneas de Hellín-Tobarra

2.7.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 55. Superficie bruta y neta de la UDA 07 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	2010	26.282	0,94	0,67	16.600
		2015	26.282	0,94	0,67	16.600
		2027	26.282	0,94	0,67	16.600

2.7.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- Nº 099 CM REGADIOS DE CANCARIX
- COMUNIDAD DE REGANTES ONTUR-ALBATANA
- S.A.T. "CASA DEL RICO"
- S.A.T. Nº 6243 Entresierras
- S.A.T Las Colleras
- COMUNIDAD DE REGANTES "PUENTE ESCRIBANO"
- S.A.T. "LA RAJA"
- S.A.T. NUM.517 "VILLEGAS"

2.7.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 56. Distribución de cultivos de la UDA 07

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
18,98 %		6,38 %	0,72 %		3,64 %		0,49 %	1,76 %		15,96 %		5,53 %	10,14 %	25,39 %	0,22 %	10,79 %	100 %

2.7.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 57. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 07

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	5,0%	31,3%	63,8%

2.7.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 58. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 07

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	0,95	0,95	0,90

2.7.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 59. Demanda bruta y neta de la UDA 07 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	2010	46,38	57,45
		2015	46,38	57,45
		2027	46,38	57,45

2.7.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 60. Derechos digitalizados dentro de la UDA 07

UDA 07 - SUBTERRÁNEAS DE HELLÍN-TOBARRA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	9	30.156
Subterráneos	14.048	44.988.250
Residuales	1.051	3.838.860
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	13.702 (*)	48.857.266

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.7.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 61. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 07
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	16.599,83	4.794,10	2.078,74	79.581.194	34.506.745

Tabla 62. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 07
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	4.794,10	1.507,55	79.581.194	25.025.128	4.794,10

Tabla 63. Empleo directo generado por la UDA 07, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
7	Subterráneas de Hellín-Tobarra	16.599,83	55	912.991	4.058

2.7.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 07, la UDA 07.

2.8.- UDA08, Regadíos aguas arriba de Talave

2.8.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 64. Superficie bruta y neta de la UDA 08 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
8	Regadíos aguas arriba de Talave	2010	1.194	0,80	0,67	643
		2015	1.194	0,80	0,67	643
		2027	1.194	0,80	0,67	643

2.8.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE BOGARRA

2.8.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 65. Distribución de cultivos de la UDA 08

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
34,99 %		4,96 %	2,74 %		1,41 %			3,87 %	0,11 %	10,25 %		0,55 %	6,65 %			34,47 %	100 %

2.8.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 66. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 08

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
8	Regadíos aguas arriba de Talave	99,9%	0,0%	0,1%

2.8.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 67. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 08

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
8	Regadíos aguas arriba de Talave	0,85	0,85	0,72

2.8.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 68. Demanda bruta y neta de la UDA 08 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
8	Regadíos aguas arriba de Talave	2010	1,60	3,69
		2015	1,60	3,69
		2027	1,60	3,69

2.8.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 69. Derechos digitalizados dentro de la UDA 08

UDA 08 - REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE TALAVE		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	332	1.506.631
Subterráneos	164	854.539
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	492 (*)	2.361.170

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.8.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 70. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 08 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
8	Regadíos aguas arriba de Talave	643,13	6.862,83	2.968,49	4.413.714	1.909.134

Tabla 71. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 08 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
8	Regadíos aguas arriba de Talave	643,13	6.862,83	2.968,49	4.413.714	1.909.134

Tabla 72. Empleo directo generado por la UDA 08, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
8	Regadíos aguas arriba de Talave	643,13	60	38.588	172

2.8.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 08, la UDA 08.

2.9.- UDA09, Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas

2.9.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 73. Superficie bruta y neta de la UDA 09 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	2010	721	0,85	0,57	351
		2015	721	0,85	0,57	351
		2027	721	0,85	0,57	351

2.9.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DEL TEDELCHÉ
- HEREDAMIENTO DE LA ACEQUIA DE TAVIZNA

2.9.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 74. Distribución de cultivos de la UDA 09

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
13,91 %	18,93 %	3,39 %	0,65 %		0,30 %			0,95 %		20,42 %		15,31 %	9,59 %	0,04 %		16,51 %	100 %

2.9.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 75. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 09

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	100,0%	0,0%	0,0%

2.9.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 76. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 09

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	0,85	0,85	0,72

2.9.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 77. Demanda bruta y neta de la UDA 09 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	2010	1,46	3,36
		2015	1,46	3,36
		2027	1,46	3,36

2.9.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 78. Derechos digitalizados dentro de la UDA 09

UDA 09 - VEGA DEL MUNDO, ENTRE TALAVE Y CAMARILLAS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	622	4.312.289
Subterráneos	29	82.678
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	644 (*)	4.394.966

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.9.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 79. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 09 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	350,69	6.506,54	2.800,35	2.281.781	982.055

Tabla 80. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 09 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	350,69	6.506,54	2.800,35	2.281.781	982.055

Tabla 81. Empleo directo generado por la UDA 09, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
9	Vega del Mundo, entre Talave y Camarillas	350,69	18	6.312	28

2.9.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 09, la UDA 09.

2.10.- UDA10, Canal de Hellín

2.10.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 82. Superficie bruta y neta de la UDA 10 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
10	Canal de Hellín	2010	5.056	0,85	0,65	2.790
		2015	5.056	0,85	0,65	2.790
		2027	5.880	0,85	0,68	3.390

2.10.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES "JUAN MARTINEZ PARRAS"
- S.A.T. NUM.118 CM "EL OJEADO"

2.10.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 83. Distribución de cultivos de la UDA 10

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
11,42 %		2,78 %	0,54 %		0,25 %			0,78 %		16,78 %		43,60 %	11,66 %	1,25 %	0,03 %	10,91 %	100 %

2.10.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 84. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 10

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
10	Canal de Hellín	81,6%	2,3%	16,1%

2.10.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 85. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 10

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
10	Canal de Hellín	2010	0,90	0,92	0,83
		2015 y 2027	0,94	0,94	0,88

2.10.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 86. Demanda bruta y neta de la UDA 10 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
10	Canal de Hellín	2010	10,28	16,69
		2015	10,28	15,64
		2027	12,49	19,00

2.10.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 87. Derechos digitalizados dentro de la UDA 10

UDA 10 - CANAL DE HELLÍN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3.993	23.362.862
Subterráneos	4.083	6.900.224
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	4.658 (*)	30.263.086

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.10.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 88. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 10 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
10	Canal de Hellín	2.790,14	5.591,05	2.383,21	15.599.819	6.649.506

Tabla 89. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 10 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
10	Canal de Hellín	2.790,14	5.591,05	2.306,50	15.599.819	6.435.469

Tabla 90. Empleo directo generado por la UDA 10, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
10	Canal de Hellín	2.790,14	50	139.507	620

2.10.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 10, la UDA 10.

2.11.- UDA11, Corral Rubio

2.11.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 91. Superficie bruta y neta de la UDA 11 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
11	Corral Rubio	2010	8.738	0,96	0,59	4.970
		2015	8.738	0,96	0,59	4.970
		2027	8.738	0,96	0,59	4.970

2.11.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. SANTA CECILIA, NÚM. 448
- S.A.T. "MARIGIMENO" NUM.9836
- S.A.T. "LONGARES", NUM 5207

2.11.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 92. Distribución de cultivos de la UDA 11

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
34,04 %		10,94 %	0,28 %		1,60 %		0,40 %	4,49 %		2,67 %			0,22 %	44,80 %		0,56 %	100 %

2.11.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 93. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 11

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
11	Corral Rubio	0,0%	51,5%	48,5%

2.11.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 94. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 11

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
11	Corral Rubio	0,90	0,90	0,81

2.11.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 95. Demanda bruta y neta de la UDA 11 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
11	Corral Rubio	2010	11,97	16,94
		2015	11,97	16,94
		2027	11,97	16,94

2.11.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides,

edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 96. Derechos digitalizados dentro de la UDA 11

UDA 11 - CORRAL RUBIO		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	2.568	11.220.914
Residuales	392	362.676
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	3.007 (*)	11.583.590

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.11.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 97. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 11 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
11	Corral Rubio	4.970,03	7.289,91	3.105,21	36.231.025	15.432.976

Tabla 98. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 11 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
11	Corral Rubio	4.970,03	7.289,91	2.500,76	36.231.025	12.428.827

Tabla 99. Empleo directo generado por la UDA 11, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
11	Corral Rubio	4.970,03	150	745.504	3.313

2.11.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 11, la UDA 11.

2.12.- UDA12, Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón

2.12.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 100. Superficie bruta y neta de la UDA 12 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	2010	5.453	0,90	0,59	2.874
		2015	5.453	0,90	0,59	2.874
		2027	5.453	0,90	0,59	2.874

2.12.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- JUNTA DE PROPIETARIOS DE LA FUENTE PRINCIPAL DE HELLÍN Y POZO CONTRERAS
- COMUNIDAD DE REGANTES "LA HORCA-AGRAMON"
- JUNTA DE AGUAS DE LA FUENTE PRINCIPAL DE ALBATANA
- COMUNIDAD DE REGANTES "LA HORCA-AGRAMON"

2.12.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 101. Distribución de cultivos de la UDA 12

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
15,58 %		4,31 %	0,71 %		2,68 %		0,04 %	1,15 %		20,99 %		9,61 %	4,34 %	14,36 %	0,08 %	26,15 %	100 %

2.12.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 102. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 12

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	10,0%	21,4%	68,6%

2.12.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 103. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 12

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	0,88	0,88	0,77

2.12.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 104. Demanda bruta y neta de la UDA 12 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	2010	8,08	12,68
		2015	8,08	12,68
		2027	8,08	12,68

2.12.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 105. Derechos digitalizados dentro de la UDA 12

UDA 12 - MIXTOS TOBARRA-ALBATANA-AGRAMÓN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	1.091	2.525.324
Subterráneos	3.358	11.346.624
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	3.629 (*)	13.871.948

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.12.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 106. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 12 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	2.873,71	7.117,00	2.910,00	20.452.185	8.362.504

Tabla 107. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 12 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	2.873,71	7.117,00	2.283,46	20.452.185	6.561.987

Tabla 108. Empleo directo generado por la UDA 12, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
12	Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón	2.873,71	40	114.948	511

2.12.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 12, la UDA 12.

2.13.- UDA13, Regadíos aguas arriba de Fuensanta

2.13.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 109. Superficie bruta y neta de la UDA 13 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	2010	2.069	0,78	0,44	699
		2015	2.069	0,78	0,44	699
		2027	2.069	0,78	0,44	699

2.13.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. NUM 2788
- COMUNIDAD DE REGANTES "ARROYO FRIO"

2.13.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 110. Distribución de cultivos de la UDA 13

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
17,54 %		1,22 %	2,25 %		0,69 %			2,06 %		9,30 %		14,61 %	6,53 %			45,80 %	100 %

2.13.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 111. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 13

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	100,0%	0,0%	0,0%

2.13.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 112. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 13

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	0,85	0,85	0,72

2.13.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 113. Demanda bruta y neta de la UDA 13 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	2010	1,67	3,86
		2015	1,67	3,86
		2027	1,67	3,86

2.13.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 114. Derechos digitalizados dentro de la UDA 13

UDA 13 - REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE FUENSANTA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	599	2.501.005
Subterráneos	727	3.076.522
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	1.299 (*)	5.577.527

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.13.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 115. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 13 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	698,91	7.280,29	3.072,75	5.088.269	2.147.577

Tabla 116. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 13 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	698,91	7.280,29	3.072,75	5.088.269	2.147.577

Tabla 117. Empleo directo generado por la UDA 13, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
13	Regadíos aguas arriba de Fuensanta	698,91	20	13.978	62

2.13.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 13, la UDA 13.

2.14.- UDA14, Regadíos aguas arriba de Taibilla

2.14.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 118. Superficie bruta y neta de la UDA 14 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	2010	276	0,92	0,70	179
		2015	276	0,92	0,70	179
		2027	276	0,92	0,70	179

2.14.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.14.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 119. Distribución de cultivos de la UDA 14

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
37,99 %		3,78 %	2,15 %		0,72 %				0,00 %	6,52 %	0,00 %	0,00 %	48,79 %	0,00 %	0,00 %	0,05 %	100 %

2.14.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 120. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 14

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	100,0%	0,0%	0,0%

2.14.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 121. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 14

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	0,85	0,85	0,72

2.14.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 122. Demanda bruta y neta de la UDA 14 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	2010	0,44	1,01
		2015	0,44	1,01
		2027	0,44	1,01

2.14.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 123. Derechos digitalizados dentro de la UDA 14

UDA 14 - REGADÍOS AGUAS ARRIBA DEL TAIBILLA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	4	12.017
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	4 (*)	12.017

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.14.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 124. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 14 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	179,31	5.061,43	2.033,44	907.563	364.616

Tabla 125. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 14 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	179,31	5.061,43	2.033,44	907.563	364.616

Tabla 126. Empleo directo generado por la UDA 14, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
14	Regadíos aguas arriba de Taibilla	179,31	20	3.586	16

2.14.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 14, la UDA 14.

2.15.- UDA15, Regadíos aguas arriba de Cenajo

2.15.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 127. Superficie bruta y neta de la UDA 15 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	2010	3.763	0,87	0,56	1.820
		2015	3.763	0,87	0,56	1.820
		2027	3.763	0,87	0,56	1.820

2.15.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- AYUNTAMIENTO DE LETUR
- COMUNIDAD DE REGANTES DE FERREZ
- HUERTA DE ELCHE DE LA SIERRA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA FUENTE DEL PARTIDOR

2.15.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 128. Distribución de cultivos de la UDA 15

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
17,54 %		1,22 %	2,25 %		0,69 %			2,06 %		9,30 %		14,61 %	6,53 %			45,80 %	100 %

2.15.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 129. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 15

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	97,4%	0,0%	2,6%

2.15.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 130. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 15

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	0,85	0,85	0,72

2.15.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 131. Demanda bruta y neta de la UDA 15 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	2010	4,35	9,95
		2015	4,35	9,95
		2027	4,35	9,95

2.15.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides,

edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 132. Derechos digitalizados dentro de la UDA 15

UDA 15 - REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE CENAJO		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	1.103	2.872.973
Subterráneos	1.040	4.326.557
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	1.937 (*)	7.199.530

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.15.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 133. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 15 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	1.819,83	5.684,63	2.462,47	10.345.036	4.481.270

Tabla 134. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 15 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	1.819,83	5.684,63	2.462,47	10.345.036	4.481.270

Tabla 135. Empleo directo generado por la UDA 15, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
15	Regadíos aguas arriba de Cenajo	1.819,83	15	27.297	121

2.15.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 15, la UDA 15.

2.16.- UDA16, Moratalla

2.16.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 136. Superficie bruta y neta de la UDA 16 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
16	Moratalla	2010	4.350	0,88	0,65	2.477
		2015	4.350	0,88	0,65	2.477
		2027	4.350	0,88	0,65	2.477

2.16.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DEL RIO ALHARABE
- COMUNIDAD DE REGANTES RIO BENAMOR

2.16.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 137. Distribución de cultivos de la UDA 16

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
6,33 %		0,20 %	3,86 %		0,07 %		0,07 %	0,04 %	0,00 %	6,78 %	0,00 %	48,81 %	5,89 %	0,82 %	0,00 %	27,13 %	100 %

2.16.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 138. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 16

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
16	Moratalla	43,6%	3,7%	52,7%

2.16.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 139. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 16

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
16	Moratalla	2010	0,90	0,90	0,81
		2015 y 2027	0,93	0,93	0,86

2.16.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 140. Demanda bruta y neta de la UDA 16 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
16	Moratalla	2010	7,79	11,47
		2015	7,79	10,74
		2027	7,79	10,74

2.16.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 141. Derechos digitalizados dentro de la UDA 16

UDA 16 - MORATALLA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	1.689	5.208.812
Subterráneos	866	2.088.083
Residuales	327	400.000
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	2.281 (*)	7.696.895

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.16.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 142. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 16 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
16	Moratalla	2.476,51	5.251,08	2.137,96	13.004.357	5.294.671

Tabla 143. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 16 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
16	Moratalla	2.476,51	5.251,08	1.994,15	13.004.357	4.938.525

Tabla 144. Empleo directo generado por la UDA 16, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
16	Moratalla	2.476,51	18	44.577	198

2.16.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 16, la UDA 16.

2.17.- UDA17, Tradicional Vega Alta, Calasparra

2.17.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 145. Superficie bruta y neta de la UDA 17 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	2010	677	0,85	0,88	508
		2015	677	0,85	0,88	508
		2027	677	0,85	0,88	508

2.17.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA DE ROTAS
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DEL ESPARRAGAL

2.17.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 146. Distribución de cultivos de la UDA 17

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,09 %	64,87 %	0,03 %	0,05 %	0,00 %	0,01 %		0,00 %	0,01 %	0,00 %	0,29 %	0,00 %	32,87 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	1,78 %	100 %

2.17.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 147. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 17

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	98,0%	0,0%	2,0%

2.17.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 148. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 17

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	2010	0,85	0,85	0,72
		2015 y 2027	0,90	0,90	0,81

2.17.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 149. Demanda bruta y neta de la UDA 17 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	2010	3,61	7,11
		2015	3,61	6,34
		2027	3,61	6,34

2.17.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 150. Derechos digitalizados dentro de la UDA 17

UDA 17 - TRADICIONAL VEGA ALTA, CALASPARRA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	526	4.801.335
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	524 (*)	4.801.335

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.17.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 151. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 17 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	507,60	8.955,06	4.195,73	4.545.565	2.129.743

Tabla 152. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 17 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	507,60	8.955,06	4.162,53	4.545.565	2.112.892

Tabla 153. Empleo directo generado por la UDA 17, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
17	Tradicional Vega Alta, Calasparra	507,60	20	10.152	45

2.17.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 17, la UDA 17.

2.18.- UDA18, Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca

2.18.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 154. Superficie bruta y neta de la UDA 18 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	2010	1.240	0,64	0,84	669
		2015	1.240	0,64	0,84	669
		2027	1.240	0,64	0,84	669

2.18.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA DE CHARRARA

2.18.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 155. Distribución de cultivos de la UDA 18

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,01 %		0,00 %	0,35 %	0,00 %	0,00 %		0,00 %	0,02 %	0,00 %	2,07 %	17,3 2%	75,91 %	0,06 %	0,00 %	0,00 %	4,26 %	100 %

2.18.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 156. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 18

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	60,0%	0,0%	40,0%

2.18.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 157. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 18

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	0,90	0,90	0,81

2.18.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 158. Demanda bruta y neta de la UDA 18 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	2010	3,05	4,7
		2015	3,05	4,7
		2027	3,05	4,7

2.18.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 159. Derechos digitalizados dentro de la UDA 18

UDA 18 - TRADICIONAL VEGA ALTA, ABARÁN-BLANCA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	710	4.652.333
Subterráneos	0	0
Residuales	1	785
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	705 (*)	4.653.118

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.18.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 160. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 18 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	668,95	10.281,50	5.164,53	6.877.833	3.454.820

Tabla 161. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 18 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	668,95	10.281,50	5.130,87	6.877.833	3.432.308

Tabla 162. Empleo directo generado por la UDA 18, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
18	Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca	668,95	100	66.895	297

2.18.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 18, la UDA 18.

2.19.- UDA20, Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada

2.19.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 163. Superficie bruta y neta de la UDA 20 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2010	3.527	0,77	0,86	2.348
		2015	3.527	0,77	0,86	2.348
		2027	3.527	0,77	0,86	2.348

2.19.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- HEREDAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA
- HEREDAMIENTO DE OJOS-VILLANUEVA
- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE LA ACEQUIA DE ALGUAZAS
- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE CEUTÍ
- SINDICATO AGRICOLA EL RESURGIR
- SINDICATO RIEGOS MOTOR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
- HEREDAMIENTO ACEQUIA PRINCIPAL DE ARCHENA
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR SAN ANTONIO

2.19.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 164. Distribución de cultivos de la UDA 20

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A. LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,04 %		0,08 %	3,34 %	0,00 %	0,00 %		0,03 %	0,20 %	0,00 %	6,33 %	36,3 8%	52,59 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	1,03 %	100 %

2.19.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 165. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 20

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	50,6%	0,1%	49,3%

2.19.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 166. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 20

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,90	0,90	0,82

2.19.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 167. Demanda bruta y neta de la UDA 20 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2010	11,42	17,91
		2015	11,42	16,98
		2027	11,42	16,98

2.19.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 168. Derechos digitalizados dentro de la UDA 20

UDA 20 - TRADICIONAL VEGA ALTA, OJÓS-CONTRAPARADA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3.125	19.182.152
Subterráneos	0	0
Residuales	1.427	478.975
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	3.050 (*)	19.661.127

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.19.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 169. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 20
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2.348,03	10.558,16	5.139,39	24.790.850	12.067.436

Tabla 170. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 20
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2.348,03	10.558,16	5.106,24	24.790.850	11.989.600

Tabla 171. Empleo directo generado por la UDA 20, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
20	Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada	2.348,03	100	234.803	1.044

2.19.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 19, la UDA 20.

2.20.- UDA21, Tradicional Vega Alta, Cieza

2.20.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 172. Superficie bruta y neta de la UDA 21 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	2010	1.100	0,78	0,97	834
		2015	1.100	0,78	0,97	834
		2027	1.100	0,78	0,97	834

2.20.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DE DON GONZALO
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DE LA ANDELMA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA DE LOS CHARCOS
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DEL HORNO

2.20.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 173. Distribución de cultivos de la UDA 21

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,37 %		0,25 %	3,09 %	0,25 %	0,16 %		0,00 %	0,07 %	0,35 %	9,96 %	0,57 %	84,38 %	0,08 %	0,00 %	0,00 %	0,47 %	100 %

2.20.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 174. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 21

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	9,2%	0,0%	90,8%

2.20.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 175. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 21

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,88	0,89	0,79

2.20.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 176. Demanda bruta y neta de la UDA 21 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	2010	3,83	5,42
		2015	3,83	5,27
		2027	3,83	5,27

2.20.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides,

edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 177. Derechos digitalizados dentro de la UDA 21

UDA 21 - TRADICIONAL VEGA ALTA, CIEZA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	996	5.440.273
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	983 (*)	5.440.273

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.20.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 178. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 21 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	834,40	10.578,57	4.903,77	8.826.804	4.091.731

Tabla 179. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 21 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	834,40	10.578,57	4.870,25	8.826.804	4.063.756

Tabla 180. Empleo directo generado por la UDA 21, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
21	Tradicional Vega Alta, Cieza	834,40	80	66.752	297

2.20.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 20, la UDA 21.

2.21.- UDA22, Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53

2.21.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 181. Superficie bruta y neta de la UDA 22 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	2010	18.185	0,80	0,78	11.389
		2015	18.185	0,80	0,78	11.389
		2027	18.185	0,80	0,78	11.389

2.21.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- HEREDAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA
- COMUNIDAD DE REGANTES BLANCA
- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE LA ACEQUIA DE ALGUAZAS
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DEL HORNO
- COMUNIDAD DE REGANTES DEL TRASVASE TAJO-SEGURA ZONA II
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA DE ROTAS
- COMUNIDAD DE REGANTES CAMPOTEJAR
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DE DON GONZALO
- "LA CAPRICHOSA", COMUNIDAD DE REGANTES
- COMUNIDAD DE REGANTES ZONAV SECTOR I Y II
- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE LA ACEQUIA DE ULEA
- COMUNIDAD REGANTES ACEQUIA MAESO Y MINAS
- COMUNIDAD DE REGANTES "LA CORREDERA"
- COMUNIDAD DE REGANTES ABARAN
- C.R DE LA ACEQUIA LA CARAVIJA

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LOS POZOS MENORCA E IBIZA
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA TORREARENAS Y SALMERON
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR ACEITES TORRE DEL JUNCO
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR ACEITES PESADOS
- COMUNIDAD DE REGANTES CALASPARRA
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA
- COMUNIDAD DE REGANTES POZO SAN MANUEL
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO PERDIGUERA"
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR CORPUS CHRISTI
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA HUERTA DE RICOTE
- COMUNIDAD REGANTES ACEQUIA TORREARENAS Y SALMERON
- COMUNIDAD DE REGANTES SOTO DE LA ZARZUELA
- COMUNIDAD DE REGANTES "MOTOR EL TAPIADO"
- COMUNIDAD DE REGANTES LOS DONES, FORTUNA II
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO DE D. PACO"
- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE CEUTÍ
- S.A.T. " LOS ALBARES"
- COMUNIDAD PROPIETARIOS FUENTE ARROYO DE LAS MURTAS
- COMUNIDAD DE REGANTES FUENTE DEL PANTANO DE TAZONA

2.21.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 182. Distribución de cultivos de la UDA 22

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A. LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,10 %	1,86 %	0,12 %	1,02 %	0,03 %	0,03 %		0,01 %	0,13 %	0,70 %	3,95 %	21,88 %	57,13 %	0,75 %	0,20 %	7,62 %	3,45 %	100 %

2.21.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 183. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 22

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	62,8%	0,5%	36,7%

2.21.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 184. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 22

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,90	0,90	0,80

2.21.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 185. Demanda bruta y neta de la UDA 22 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	2010	52,49	85,62
		2015	52,49	82,78
		2027	52,49	82,78

2.21.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 186. Derechos digitalizados dentro de la UDA 22

UDA 22 - VEGA ALTA, POST. AL 33 Y AMPL. DEL 53		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	12.067	57.455.393
Subterráneos	4.405	10.350.757
Residuales	12.018	3.659.236
Trasvase Tajo	5.424	18.467.000
TOTAL	16.513 (*)	89.932.385

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.21.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 187. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 22
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	11.389,00	11.834,49	5.950,60	134.782.963	67.771.341

Tabla 188. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 22
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	11.389,00	11.834,49	5.618,46	134.782.963	63.988.587

Tabla 189. Empleo directo generado por la UDA 22, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
22	Vega Alta, post. al 33 y ampl. del 53	11.389,00	60	683.340	3.037

2.21.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 21, la UDA 22.

2.22.- UDA25, Regadíos de acuíferos en la Vega Alta

2.22.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 190. Superficie bruta y neta de la UDA 25 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	2010	4.839	0,86	0,72	3.022
		2015	4.839	0,86	0,72	3.022
		2027	4.839	0,86	0,72	3.022

2.22.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES "PICO DE LA TIENDA"
- COMUNIDAD DE PROPIETARIOS DEL POZO DEL REY
- COMUNIDAD DE PROPIETARIOS DEL POZO DE TROYANO
- COMUNIDAD DE REGANTES "POZO PERDIGUERA"

2.22.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 191. Distribución de cultivos de la UDA 25

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
12,44 %		0,89 %	0,38 %	0,05 %	0,38 %		0,13 %	0,85 %		22,72 %	0,54 %	44,33 %	5,95 %	4,47 %	0,14 %	6,73 %	100 %

2.22.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 192. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 25

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	40,0%	8,8%	51,2%

2.22.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 193. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 25

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	0,85	0,85	0,72

2.22.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 194. Demanda bruta y neta de la UDA 25 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	2010	11,71	19,22
		2015	11,71	19,22
		2027	11,71	19,22

2.22.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 195. Derechos digitalizados dentro de la UDA 25

UDA 25 - REGADÍOS DE ACUÍFEROS EN LA VEGA ALTA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	91	583.477
Subterráneos	3.202	11.321.456
Residuales	85	82.266
Trasvase Tajo	89	404.700
TOTAL	3.320 (*)	12.391.899

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.22.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 196. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 25 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	3.022,09	13.658,68	7.098,45	41.277.790	21.452.174

Tabla 197. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 25 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	3.022,09	13.658,68	5.650,11	41.277.790	17.075.169

Tabla 198. Empleo directo generado por la UDA 25, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
25	Regadíos de acuíferos en la Vega Alta	3.022,09	120	362.651	1.612

2.22.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 22, la UDA 25.

2.23.- UDA26, Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media

2.23.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 199. Superficie bruta y neta de la UDA 26 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	2010	2.902	0,91	1,00	2.640
		2015	2.902	0,91	1,00	2.640
		2027	2.902	0,91	1,00	2.640

2.23.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE CALASPARRA

2.23.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 200. Distribución de cultivos de la UDA 26

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
3,03 %		1,10 %	2,60 %	0,06 %	0,40 %		0,35 %	0,23 %		2,52 %	0,01 %	82,01 %	1,69 %	0,04 %	2,09 %	3,87 %	100 %

2.23.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 201. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 26

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	0,0%	5,1%	94,9%

2.23.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 202. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 26

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	0,90	0,90	0,81

2.23.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 203. Demanda bruta y neta de la UDA 26 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	2010	12,03	15,70
		2015	12,03	15,70
		2027	12,03	15,70

2.23.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 204. Derechos digitalizados dentro de la UDA 26

UDA 26 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT I VEGA ALTA-MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	6	27.718
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	2.633	11.871.200
TOTAL	2.627 (*)	11.898.918

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.23.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 205. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 26 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	2.640,00	11.989,67	6.204,74	31.652.721	16.380.497

Tabla 206. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 26 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	2.640,00	11.989,67	5.169,46	31.652.721	13.647.368

Tabla 207. Empleo directo generado por la UDA 26, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
26	Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media	2.640,00	60	158.400	704

2.23.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 54, la ZRT Zona I Vega Alta-Media, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 26, Regadíos Ley 52/80 ZRT I Vega Alta-Media.

2.24.- UDA27, Cabecera del Argos, pozos

2.24.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 208. Superficie bruta y neta de la UDA 27 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
27	Cabecera del Argos, pozos	2010	2.289	0,93	0,64	1.358
		2015	2.289	0,93	0,64	1.358
		2027	2.289	0,93	0,64	1.358

2.24.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. ABEMAR NUM. 5.776

2.24.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 209. Distribución de cultivos de la UDA 27

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
32,00 %		0,87 %	4,21 %	0,00 %	0,32 %		0,52 %	0,42 %	0,00 %	30,33 %	0,00 %	18,69 %	5,83 %	0,00 %	0,00 %	6,81 %	100 %

2.24.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 210. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 27

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
27	Cabecera del Argos, pozos	43,8%	17,1%	39,1%

2.24.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 211. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 27

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
27	Cabecera del Argos, pozos	0,92	0,92	0,85

2.24.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 212. Demanda bruta y neta de la UDA 27 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
27	Cabecera del Argos, pozos	2010	4,41	6,27
		2015	4,41	6,27
		2027	4,41	6,27

2.24.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 213. Derechos digitalizados dentro de la UDA 27

UDA 27 - CABECERA DEL ARGOS, POZOS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	1.368	5.278.921
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	1.211 (*)	5.278.921

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.24.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 214. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 27 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
27	Cabecera del Argos, pozos	1.357,75	6.366,53	2.985,93	8.644.126	4.054.130

Tabla 215. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 27 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
27	Cabecera del Argos, pozos	1.357,75	6.366,53	2.559,52	8.644.126	3.475.174

Tabla 216. Empleo directo generado por la UDA 27, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
27	Cabecera del Argos, pozos	1.357,75	30	40.732	181

2.24.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 23, la UDA 27.

2.25.- UDA28, Cabecera del Argos, mixto

2.25.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 217. Superficie bruta y neta de la UDA 28 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
28	Cabecera del Argos, mixto	2010	6.739	0,78	0,68	3.571
		2015	6.739	0,78	0,68	3.571
		2027	6.739	0,78	0,68	3.571

2.25.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- HEREDAMIENTO FUENTES DEL MARQUES
- COMUNIDAD DE REGANTES LA MURALLA
- COMUNIDAD DE REGANTES HEREDAMIENTO DE LOS OJOS DE ARCHIVEL
- HEREDAMIENTO DE CANARA Y RUBIAL
- HEREDAMIENTO DE LA ACEQUIA DE CANARA
- HEREDAMIENTO DE LA ACEQUIA DEL CAMPO
- HEREDAMIENTO DE MINAS Y SANTA INES
- HEREDAMIENTO HILA BENABLON
- HEREDAMIENTO ACEQUIA DEL CAMPILLO DE LOS JIMENEZ
- COMUNIDAD DE REGANTES LAS TOSQUILLAS
- HEREDAMIENTO DE MIRAVETES Y PUENTE DEL CARDO
- HEREDAMIENTO DE LOS VIÑALES

2.25.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 218. Distribución de cultivos de la UDA 28

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
12,81 %			2,79 %	0,00 %	0,01 %		0,09 %	0,10 %	0,50 %	14,65 %	0,00 %	62,68 %	3,54 %	0,06 %	0,01 %	2,77 %	100 %

2.25.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 219. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 28

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
28	Cabecera del Argos, mixto	41,4%	6,5%	52,1%

2.25.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 220. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 28

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
28	Cabecera del Argos, mixto	0,88	0,77	0,88

2.25.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 221. Demanda bruta y neta de la UDA 28 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
28	Cabecera del Argos, mixto	2010	13,96	21,36
		2015	13,96	21,36
		2027	13,96	21,36

2.25.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 222. Derechos digitalizados dentro de la UDA 28

UDA 28 - CABECERA DEL ARGOS, MIXTO		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	1.469	5.770.061
Subterráneos	4.226	18.999.199
Residuales	1,251	625.083
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	6.074 (*)	25.394.342

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.25.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 223. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 28
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
28	Cabecera del Argos, mixto	3.570,64	9.050,40	4.022,69	32.315.707	14.363.561

Tabla 224. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 28
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
28	Cabecera del Argos, mixto	3.570,64	9.050,40	3.981,16	32.315.707	14.215.266

Tabla 225. Empleo directo generado por la UDA 28, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
28	Cabecera del Argos, mixto	3.570,64	60	214.238	952

2.25.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 24, la UDA 28.

2.26.- UDA29, Embalse del Argos

2.26.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 226. Superficie bruta y neta de la UDA 29 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
29	Embalse del Argos	2010	1.125	0,83	0,77	720
		2015	1.125	0,83	0,77	720
		2027	1.125	0,83	0,77	720

2.26.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.26.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 227. Distribución de cultivos de la UDA 29

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,14 %			0,52 %	0,00 %				0,00 %	0,00 %	19,34 %	0,00 %	44,35 %	0,43 %	0,00 %	0,01 %	35,21 %	100 %

2.26.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 228. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 29

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
29	Embalse del Argos	40,1%	0,1%	59,9%

2.26.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 229. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 29

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
29	Embalse del Argos	0,95	0,92	0,87

2.26.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 230. Demanda bruta y neta de la UDA 29 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
29	Embalse del Argos	2010	2,28	3,07
		2015	2,28	3,07
		2027	2,28	3,07

2.26.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 231. Derechos digitalizados dentro de la UDA 29

UDA 29 - EMBALSE DEL ARGOS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	1.029	5.500.706
Subterráneos	42	201.210
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	1.060 (*)	5.701.916

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.26.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 232. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 29 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
29	Embalse del Argos	720,10	5.123,73	2.382,84	3.689.584	1.715.879

Tabla 233. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 29 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
29	Embalse del Argos	720,10	5.123,73	2.331,10	3.689.584	1.678.617

Tabla 234. Empleo directo generado por la UDA 29, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
29	Embalse del Argos	720,10	40	28.804	128

2.26.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 25, la UDA 29.

2.27.- UDA30, Cabecera del Quípar, pozos

2.27.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 235. Superficie bruta y neta de la UDA 30 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
30	Cabecera del Quípar, pozos	2010	2.802	0,97	0,59	1.596
		2015	2.802	0,97	0,59	1.596
		2027	2.802	0,97	0,59	1.596

2.27.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.27.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 236. Distribución de cultivos de la UDA 30

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
36,26 %		1,72 %	8,45 %	0,00 %	0,73 %		0,79 %	0,81 %	0,00 %	36,73 %	0,00 %	6,33 %	5,97 %	0,44 %	0,33 %	1,43 %	100 %

2.27.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 237. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 30

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
30	Cabecera del Quípar, pozos	12,4%	34,3%	53,3%

2.27.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 238. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 30

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
30	Cabecera del Quípar, pozos	0,90	0,90	0,81

2.27.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 239. Demanda bruta y neta de la UDA 30 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
30	Cabecera del Quípar, pozos	2010	5,25	7,25
		2015	5,25	7,25
		2027	5,25	7,25

2.27.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 240. Derechos digitalizados dentro de la UDA 30

UDA 30 - CABECERA DEL QUÍPAR, POZOS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3	8.707
Subterráneos	713	3.121.112
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	716 (*)	3.129.819

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.27.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 241. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 30 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
30	Cabecera del Quípar, pozos	1.596,15	7.964,43	3.390,10	12.712.469	5.411.119

Tabla 242. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 30 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
30	Cabecera del Quípar, pozos	1.596,15	7.964,43	2.941,14	12.712.469	4.694.511

Tabla 243. Empleo directo generado por la UDA 30, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
30	Cabecera del Quípar, pozos	1.596,15	40	63.846	284

2.27.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 26, la UDA 30.

2.28.- UDA31, Cabecera del Quípar, mixto

2.28.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 244. Superficie bruta y neta de la UDA 31 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
31	Cabecera del Quípar, mixto	2010	5.743	0,86	0,65	3.204
		2015	5.743	0,86	0,65	3.204
		2027	5.743	0,86	0,65	3.204

2.28.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES LAS TOSQUILLAS
- HEREDAMIENTO DE NAVARES S.A.T.
- HEREDAMIENTO DE LA ACEQUIA DEL CAMPO
- COMUNIDAD DE REGANTES "FUENTE CANEJA"
- COMUNIDAD DE REGANTES DEL CHAPARRAL Y DEL LLANO DE HERNANDO
- HEREDAMIENTO ACEQUIA CAMPILLO DE LOS MAYAS

2.28.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 245. Distribución de cultivos de la UDA 31

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
9,10 %		0,27 %	3,49 %	0,00 %	0,10 %		0,18 %	0,16 %	0,02 %	14,51 %	0,00 %	61,99 %	1,42 %	0,38 %	0,01 %	8,36 %	100 %

2.28.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 246. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 31

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
31	Cabecera del Quípar, mixto	75,0%	2,5%	22,6%

2.28.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 247. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 31

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
31	Cabecera del Quípar, mixto	0,86	0,85	0,73

2.28.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 248. Demanda bruta y neta de la UDA 31 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
31	Cabecera del Quípar, mixto	2010	12,27	22,06
		2015	12,27	22,06
		2027	12,27	22,06

2.28.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 249. Derechos digitalizados dentro de la UDA 31

UDA 31 - CABECERA DEL QUÍPAR, MIXTOS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	303	1.619.385
Subterráneos	4.583	16.958.704
Residuales	628	1.326.519
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	4.330 (*)	19.904.608

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.28.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 250. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 31
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
31	Cabecera del Quípar, mixto	3.204,49	10.319,15	4.406,52	33.067.650	14.120.680

Tabla 251. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 31
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
31	Cabecera del Quípar, mixto	3.204,49	10.319,15	4.363,19	33.067.650	13.981.823

Tabla 252. Empleo directo generado por la UDA 31, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
31	Cabecera del Quípar, mixto	3.204,49	50	160.225	712

2.28.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 27, la UDA 31.

2.29.- UDA32, Tradicional Vega Media

2.29.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 253. Superficie bruta y neta de la UDA 32 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
32	Tradicional Vega Media	2010	11.176	0,69	0,90	6.927
		2015	11.176	0,69	0,90	6.927
		2027	11.176	0,69	0,90	6.927

2.29.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES JUNTA DE HACENDADOS
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA CHURRA LA NUEVA
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR DE LOS GONZALEZ
- Comunidad de Regantes de la Zona de Carcanox y el, Palmeral

2.29.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 254. Distribución de cultivos de la UDA 32

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
8,36 %		0,27 %	3,83 %	0,40 %	0,12 %		0,84 %	0,44 %	0,02 %	24,58 %	57,54 %	3,43 %	0,01 %	0,00 %	0,00 %	0,16 %	100 %

2.29.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 255. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 32

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
32	Tradicional Vega Media	100,0%	0,0%	0,0%

2.29.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 256. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 32

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
32	Tradicional Vega Media	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,88	0,89	0,79

2.29.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 257. Demanda bruta y neta de la UDA 32 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
32	Tradicional Vega Media	2010	29,61	54,69
		2015	29,61	53,77
		2027	29,61	53,77

2.29.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides,

edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 258. Derechos digitalizados dentro de la UDA 32

UDA 32 - TRADICIONAL VEGA MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	10.785	70.035.571
Subterráneos	211	1.107.443
Residuales	1	5.400
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	10.158 (*)	71.148.413

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.29.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 259. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 32 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
32	Tradicional Vega Media	6.927,25	8.039,12	3.647,24	55.688.953	25.265.307

Tabla 260. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 32 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
32	Tradicional Vega Media	6.927,25	8.039,12	3.613,70	55.688.953	25.032.973

Tabla 261. Empleo directo generado por la UDA 32, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
32	Tradicional Vega Media	6.927,25	100	692.725	3.079

2.29.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 28, la UDA 32.

2.30.- UDA34, Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53

2.30.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 262. Superficie bruta y neta de la UDA 34 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	2010	7.833	0,73	0,82	4.669
		2015	7.833	0,73	0,82	4.669
		2027	7.833	0,73	0,82	4.669

2.30.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA CHURRA LA NUEVA
- CR AZARBE DEL MERANCHO
- CR EL PORVENIR
- CR SAN VICTOR
- COMUNIDAD DE REGANTES "LA JAIRA"
- COMUNIDAD DE REGANTES "EL CAMPILLO I Y II"
- COMUNIDAD DE REGANTES TAJO-SEGURA SANGONERA SECA

2.30.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 263. Distribución de cultivos de la UDA 34

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
7,46 %		0,12 %	2,26 %	0,29 %	0,29 %		0,67 %	0,35 %	0,02 %	20,07 %	41,1 2%	19,83 %	3,61 %	0,00 %	0,01 %	3,94 %	100 %

2.30.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 264. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 34

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	57,2%	4,0%	38,8%

2.30.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 265. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 34

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,88	0,89	0,79

2.30.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 266. Demanda bruta y neta de la UDA 34 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	2010	18,86	30,44
		2015	18,86	29,80
		2027	18,86	29,80

2.30.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 267. Derechos digitalizados dentro de la UDA 34

UDA 34 - VEGA MEDIA, POST. AL 33 Y AMPL. DEL 53		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	2.015	13.127.044
Subterráneos	446	1.581.495
Residuales	302	1.686.424
Trasvase Tajo	5.499	14.750.000
TOTAL	6.989 (*)	31.144.963

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.30.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 268. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 34
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	4.669,00	7.328,25	3.682,40	34.215.606	17.193.122

Tabla 269. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 34
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	4.669,00	7.328,25	3.113,24	34.215.606	14.535.705

Tabla 270. Empleo directo generado por la UDA 34, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
34	Vega Media, post. al 33 y ampl. del 53	4.669,00	100	466.900	2.075

2.30.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 29, la UDA 34.

2.31.- UDA36, Regadíos de acuíferos en la Vega Media

2.31.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 271. Superficie bruta y neta de la UDA 36 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	2010	2.793	0,64	0,67	1.207
		2015	2.793	0,64	0,67	1.207
		2027	2.793	0,64	0,67	1.207

2.31.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES CAÑADAS DE SAN PEDRO
- S.A.T. "EL GARRUCHAL", NUM 1473
- COMUNIDAD DE REGANTES EL GRAJERO
- COMUNIDAD DE REGANTES LO REOLÍ

2.31.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 272. Distribución de cultivos de la UDA 36

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,06 %		0,01 %	0,30 %	0,10 %	0,01 %		0,22 %	0,06 %		5,12 %	85,6 0%	0,93 %	1,78 %			3,81 %	100 %

2.31.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 273. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 36

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	65,0%	0,8%	34,2%

2.31.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 274. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 36

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	0,88	0,89	0,79

2.31.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 275. Demanda bruta y neta de la UDA 36 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	2010	5,60	9,05
		2015	5,60	9,05
		2027	5,60	9,05

2.31.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 276. Derechos digitalizados dentro de la UDA 36

UDA 36 - REGADÍOS DE ACUÍFEROS EN LA VEGA MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	133	718.611
Subterráneos	2.337	9.033.302
Residuales	199	918.150
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	2.236 (*)	10.670.063

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.31.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 277. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 36 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	1.207,28	7.005,18	3.616,07	8.457.240	4.365.617

Tabla 278. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 36 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	1.207,28	7.005,18	2.823,77	8.457.240	3.409.087

Tabla 279. Empleo directo generado por la UDA 36, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
36	Regadíos de acuíferos en la Vega Media	1.207,28	100	120.728	537

2.31.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 30, la UDA 36.

2.32.- UDA37, Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media

2.32.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 280. Superficie bruta y neta de la UDA 37 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	2010	985	0,73	1,00	714
		2015	985	0,73	1,00	714
		2027	985	0,73	1,00	714

2.32.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE ABARAN

2.32.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 281. Distribución de cultivos de la UDA 37

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,07 %			1,73 %					0,08 %		8,11 %	20,67 %	42,59 %	0,19 %	0,10 %	17,21 %	9,25 %	100 %

2.32.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 282. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 37

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	20,0%	0,1%	79,9%

2.32.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 283. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 37

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	2010	0,88	0,90	0,79
		2015 y 2027	0,95	0,90	0,85

2.32.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 284. Demanda bruta y neta de la UDA 37 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	2010	3,08	4,32
		2015	3,08	4,32
		2027	3,08	4,02

2.32.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 285. Derechos digitalizados dentro de la UDA 37

UDA 37 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT II VEGA ALTA-MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	0	0
Residuales	341	217.075
Trasvase Tajo	602	1.570.000
TOTAL	602 (*)	1.787.075

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.32.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 286. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 37 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	714,34	12.182,54	6.172,63	8.702.492	4.409.366

Tabla 287. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 37 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	714,34	12.182,54	5.181,73	8.702.492	3.701.524

Tabla 288. Empleo directo generado por la UDA 37, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
37	Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media	714,34	100	71.434	317

2.32.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 55, la ZRT Zona II Vega Alta-Media, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 37, Regadíos Ley 52/80 ZRT II Vega Alta-Media.

2.33.- UDA39, Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media

2.33.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 289. Superficie bruta y neta de la UDA 39 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	2010	3.995	0,71	1,00	2.850
		2015	3.995	0,71	1,00	2.850
		2027	3.995	0,71	1,00	2.850

2.33.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR SANTA CRUZ
- CR EL PORVENIR
- CR RAMBLA SALADA
- CR LA ISLA DE LA MATANZA
- CR LOS ÁNGELES

2.33.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 290. Distribución de cultivos de la UDA 39

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CAROSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,01 %		0,04 %	0,88 %		0,02 %		0,01 %	0,06 %		4,11 %	81,00 %	6,55 %	0,46 %	0,14 %	0,11 %	5,61 %	100 %

2.33.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 291. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 39

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	25,0%	0,9%	74,1%

2.33.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 292. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 39

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	0,95	0,90	0,86

2.33.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 293. Demanda bruta y neta de la UDA 39 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	2010	13,32	17,56
		2015	13,32	17,56
		2027	13,32	17,56

2.33.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 294. Derechos digitalizados dentro de la UDA 39

UDA 39 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT IV VEGA ALTA-MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	0	0
Residuales	59	456.664
Trasvase Tajo	2.691	15.623.472
TOTAL	2.699 (*)	16.080.136

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.33.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 295. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 39 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	2.849,57	6.452,10	3.131,26	18.385.687	8.922.739

Tabla 296. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 39 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	2.849,57	6.452,10	2.091,83	18.385.687	5.960.814

Tabla 297. Empleo directo generado por la UDA 39, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
39	Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media	2.849,57	80	227.965	1.013

2.33.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 57, la ZRT Zona IV Vega Alta-Media, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 39, Regadíos Ley 52/80 ZRT IV Vega Alta-Media.

2.34.- UDA40, Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media

2.34.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 298. Superficie bruta y neta de la UDA 40 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	2010	2.894	0,71	1,00	2.063
		2015	2.894	0,71	1,00	2.063
		2027	2.894	0,71	1,00	2.063

2.34.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR ZONA V SECTOR I y II
- CR EL ACUEDUCTO

2.34.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 299. Distribución de cultivos de la UDA 40

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,37 %		0,01 %	1,07 %				0,11 %	0,94 %		2,23 %	32,7 5%	49,70 %	3,02 %			9,80 %	100 %

2.34.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 300. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 40

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	40,0%	0,9%	59,1%

2.34.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 301. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 40

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	0,85	0,88	0,74

2.34.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 302. Demanda bruta y neta de la UDA 40 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	2010	9,21	14,59
		2015	9,21	14,59
		2027	9,21	14,59

2.34.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 303. Derechos digitalizados dentro de la UDA 40

UDA 40 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT V VEGA ALTA-MEDIA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	329	943.876
Subterráneos	0	0
Residuales	657	257.902
Trasvase Tajo	1.653	7.450.000
TOTAL	1.654 (*)	8.651.778

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.34.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 304. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 40 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	2.063,10	11.790,86	5.943,90	24.325.766	12.262.885

Tabla 305. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 40 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	2.063,10	11.790,86	4.712,74	24.325.766	9.722.879

Tabla 306. Empleo directo generado por la UDA 40, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
40	Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media	2.063,10	100	206.310	917

2.34.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 58, la ZRT Zona V Vega Alta-Media, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 40, Regadíos Ley 52/80 ZRT V Vega Alta-Media.

2.35.- UDA41, Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar

2.35.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 307. Superficie bruta y neta de la UDA 41 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	2010	885	0,88	1,00	775
		2015	885	0,88	1,00	775
		2027	885	0,88	1,00	775

2.35.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR LA PURÍSIMA DE YÉCHAR

2.35.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 308. Distribución de cultivos de la UDA 41

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,78 %			0,84 %		0,21 %			0,42 %	0,25 %	5,51 %	6,08 %	71,23 %	3,89 %			8,79 %	100 %

2.35.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 309. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 41

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	0,0%	3,4%	96,6%

2.35.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 310. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 41

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	0,90	0,90	0,81

2.35.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 311. Demanda bruta y neta de la UDA 41 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	2010	3,42	4,46
		2015	3,42	4,46
		2027	3,42	4,46

2.35.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 312. Derechos digitalizados dentro de la UDA 41

UDA 41 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT YÉCHAR		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	757	4.000.000
TOTAL	757 (*)	4.000.000

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.35.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 313. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 41 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	774,56	10.647,54	4.947,90	8.247.132	3.832.431

Tabla 314. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 41 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	774,56	10.647,54	3.945,97	8.247.132	3.056.376

Tabla 315. Empleo directo generado por la UDA 41, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
41	Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar	774,56	80	61.965	275

2.35.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 59, la ZRT Yéchar, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 41, Regadíos Ley 52/80 ZRT Yéchar.

2.36.- UDA42, Tradicionales de Mula

2.36.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 316. Superficie bruta y neta de la UDA 42 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
42	Tradicionales de Mula	2010	4.306	0,78	0,68	2.265
		2015	4.306	0,78	0,68	2.265
		2027	4.306	0,78	0,68	2.265

2.36.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- HEREDAMIENTO DE AGUAS DE MULA
- COMUNIDAD DE REGANTES EL PANTANO DE LA CIERVA

2.36.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 317. Distribución de cultivos de la UDA 42

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,33 %			1,88 %		0,08 %			0,16 %	0,04 %	3,70 %	30,08 %	54,48 %	2,60 %	1,02 %	0,27 %	4,36 %	100 %

2.36.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 318. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 42

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
42	Tradicionales de Mula	5,0%	1,5%	93,5%

2.36.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 319. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 42

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
42	Tradicionales de Mula	0,90	0,90	0,81

2.36.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 320. Demanda bruta y neta de la UDA 42 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
42	Tradicionales de Mula	2010	10,59	13,96
		2015	10,59	13,96
		2027	10,59	13,96

2.36.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 321. Derechos digitalizados dentro de la UDA 42

UDA 42 - TRADICIONALES DE MULA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	2.276	5.395.491
Subterráneos	2.679	5.889.740
Residuales	169	12.491
Trasvase Tajo	1.883	2.860.000
TOTAL	3.119 (*)	14.157.722

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.36.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 322. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 42 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
42	Tradicional de Mula	2.265,05	6.598,22	3.138,33	14.945.304	7.108.463

Tabla 323. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 42 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
42	Tradicional de Mula	2.265,05	6.598,22	2.288,66	14.945.304	5.183.918

Tabla 324. Empleo directo generado por la UDA 42, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
42	Tradicional de Mula	2.265,05	70	158.553	705

2.36.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 31, la UDA 42.

2.37.- UDA43, Mula, manantial de los Baños

2.37.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 325. Superficie bruta y neta de la UDA 43 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
43	Mula, manantial de los Baños	2010	801	0,75	0,64	390
		2015	801	0,75	0,64	390
		2027	801	0,75	0,64	390

2.37.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LAS ACEQUIAS DE CARA Y DAYA
- COMUNIDAD DE REGANTES MOTOR GORDO

2.37.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 326. Distribución de cultivos de la UDA 43

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,21 %			1,92 %		0,01 %		0,37 %	2,60 %		4,38 %	25,37 %	56,64 %	0,04 %			7,46 %	100 %

2.37.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 327. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 43

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
43	Mula, manantial de los Baños	67,0%	1,3%	31,6%

2.37.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 328. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 43

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
43	Mula, manantial de los Baños	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,90	0,90	0,82

2.37.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 329. Demanda bruta y neta de la UDA 43 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
43	Mula, manantial de los Baños	2010	1,84	3,07
		2015	1,84	2,89
		2027	1,84	2,89

2.37.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 330. Derechos digitalizados dentro de la UDA 43

UDA 43 - MULA, MANANTIAL DE BAÑOS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	606	3.067.078
Subterráneos	4	15.094
Residuales	112	327.355
Trasvase Tajo	1	2.877
TOTAL	718 (*)	3.412.404

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.37.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 331. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 43 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
43	Mula, manantial de los Baños	389,68	4.141,50	2.128,30	1.613.861	829.356

Tabla 332. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 43 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
43	Mula, manantial de los Baños	389,68	4.141,50	2.121,81	1.613.861	826.830

Tabla 333. Empleo directo generado por la UDA 43, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
43	Mula, manantial de los Baños	389,68	70	27.278	121

2.37.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 32, la UDA 43.

2.38.- UDA44, Pliego

2.38.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 334. Superficie bruta y neta de la UDA 44 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
44	Pliego	2010	3.597	0,85	0,68	2.097
		2015	3.597	0,85	0,68	2.097
		2027	3.597	0,85	0,68	2.097

2.38.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES HUERTA ALTA DE PLIEGO
- CR PLIEGO
- SOCIEDAD CIVIL VIRGEN DEL ROSARIO

2.38.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 335. Distribución de cultivos de la UDA 44

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,93 %		0,06 %	0,99 %		0,14 %			0,49 %		4,48 %	30,9 5%	42,08 %	12,18 %	0,10 %		6,60 %	100 %

2.38.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 336. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 44

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
44	Pliego	29,4%	2,6%	68,0%

2.38.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 337. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 44

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
44	Pliego	0,90	0,90	0,81

2.38.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 338. Demanda bruta y neta de la UDA 44 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
44	Pliego	2010	9,17	12,96
		2015	9,17	12,96
		2027	9,17	12,96

2.38.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides,

edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 339. Derechos digitalizados dentro de la UDA 44

UDA 44 - PLIEGO		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	201	769.682
Subterráneos	1.567	6.140.346
Residuales	572	661.228
Trasvase Tajo	800	740.000
TOTAL	2.398 (*)	8.311.256

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.38.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 340. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 44 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
44	Pliego	2.096,94	5.410,30	2.576,87	11.345.074	5.403.532

Tabla 341. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 44 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
44	Pliego	2.096,94	5.410,30	1.864,47	11.345.074	3.909.679

Tabla 342. Empleo directo generado por la UDA 44, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
44	Pliego	2.096,94	70	146.786	652

2.38.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 33, la UDA 44.

2.39.- UDA45, Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina

2.39.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 343. Superficie bruta y neta de la UDA 45 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2010	7.672	0,71	0,41	2.237
		2015	7.672	0,71	0,41	2.237
		2027	7.672	0,71	0,41	2.237

2.39.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES LOS DONES, FORTUNA II
- S.A.T. NUM.1668 FORTUNA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE LOS POZOS MENORCA E IBIZA
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA CHURRA LA NUEVA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE CAMPOTEJAR

2.39.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 344. Distribución de cultivos de la UDA 45

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CAROSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,09 %	0,00 %	0,02 %	0,84 %	0,00 %	0,00 %		0,00 %	0,06 %	0,00 %	3,74 %	45,1 5%	39,89 %	1,27 %	0,26 %	4,64 %	2,04 %	100 %

2.39.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 345. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 45

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	0,0%	2,2%	97,8%

2.39.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 346. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 45

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2010	0,95	0,92	0,87
		2015 y 2027	0,95	0,93	0,89

2.39.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 347. Demanda bruta y neta de la UDA 45 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2010	10,86	13,10
		2015	10,86	12,91
		2027	10,86	12,91

2.39.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 348. Derechos digitalizados dentro de la UDA 45

UDA 45 - REG. ASCOY-SOPALMO, FORTUNA-ABANILLA-MOLINA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	336	2.535.811
Subterráneos	7.644	12.468.300
Residuales	2.469	2.623.088
Trasvase Tajo	80	280.000
TOTAL	6.669 (*)	17.907.200

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.39.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 349. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 45 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2.237,00	12.057,88	6.245,64	26.973.476	13.971.504

Tabla 350. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 45 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2.237,00	12.057,88	5.550,43	26.973.476	12.416.307

Tabla 351. Empleo directo generado por la UDA 45, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
45	Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina	2.237,00	70	156.590	696

2.39.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 34, la UDA 45.

2.40.- UDA46, Tradicional Vega Baja

2.40.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 352. Superficie bruta y neta de la UDA 46 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
46	Tradicional Vega Baja	2010	23.869	0,78	0,83	15.469
		2015	23.869	0,78	0,83	15.469
		2027	23.869	0,78	0,83	15.469

2.40.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DE ORIHUELA
- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DEL AZUD DE ALFEITAMI
- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DE CALLOSA DE SEGURA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE CATRAL
- SINDICATO GENERAL DE AGUAS DE DOLORES
- COMUNIDAD DE REGANTES SAN FELIPE NERI
- COMUNIDAD DE REGANTES "LOS CARRIZALES"
- COMUNIDAD DE REGANTES RIEGOS EL PORVENIR
- SINDICATO GENERAL DE AGUAS DE SAN FULGENCIO
- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DE GUARDAMAR DEL SEGURA
- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DE ROJALES
- COMUNIDAD DE REGANTES ACEQUIA DE DAYA VIEJA
- JUZGADO PRIVATIVO AGUAS DE FORMENTERA DEL SEGURA
- SINDICATO LOCAL DE RIEGOS DE LA HUERTA DE COX
- JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS GUARDAMAR DEL SEGURA

- SINDICATO LOCAL DE DE RIEGOS DE GRANJA DE ROCAMORA
- COMUNIDAD DE REGANTES "NUESTRA SEÑORA DE BELEN"
- HEREDAMIENTO DEL JUZGADO DE AGUAS DE BENIJOFAR

2.40.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 353. Distribución de cultivos de la UDA 46

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
12,79 %	0,00 %	0,45 %	1,93 %	0,00 %	0,33 %		1,14 %	5,17 %	0,20 %	27,27 %	45,8 2%	2,15 %	0,00 %	0,02 %	0,00 %	2,73 %	100 %

2.40.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 354. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 46

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	Por gravedad	Por aspersión	Localizado
46	Tradicional Vega Baja	2010	94,8%	1,0%	4,2%
		2015 y 2027	89,6%	2,0%	8,4%

2.40.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 355. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 46

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
46	Tradicional Vega Baja	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,89	0,89	0,80

2.40.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 356. Demanda bruta y neta de la UDA 46 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
46	Tradicional Vega Baja	2010	64,63	117,86
		2015	64,63	111,69
		2027	64,63	111,69

2.40.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 357. Derechos digitalizados dentro de la UDA 46

UDA 46 - TRADICIONAL VEGA BAJA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	21.871	138.598.385
Subterráneos	454	1.958.437
Residuales	5.676	6.832.957
Trasvase Tajo	0	
TOTAL	20.197 (*)	147.389.780

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.40.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 358. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 46 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
46	Tradicional Vega Baja	15.469,18	6.401,25	2.793,34	99.022.084	43.210.708

Tabla 359. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 46 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
46	Tradicional Vega Baja	15.469,18	6.401,25	2.754,62	99.022.084	42.611.724

Tabla 360. Empleo directo generado por la UDA 46, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
46	Tradicional Vega Baja	15.469,18	65	1.005.497	4.469

2.40.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 35, la UDA 46.

2.41.- UDA48, Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53

2.41.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 361. Superficie bruta y neta de la UDA 48 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	2010	8.945	0,81	0,98	7.060
		2015	8.945	0,81	0,98	7.060
		2027	8.945	0,81	0,98	7.060

2.41.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES EL PALACETE
- CR AGRICOLAS VILLAMARTÍN
- COMUNIDAD DE REGANTES EL GRAJERO
- COMUNIDAD DE REGANTES SAN ONOFRE Y TORREMENDO
- S.A.T Nº 2459 LAS DEHESAS
- TD NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO
- CR SAN ONOFRE Y TORREMENDO
- CR SANTO DOMINGO
- CR LAS DEHESAS
- COMUNIDAD DE REGANTES SAN JOAQUIN
- COMUNIDAD DE REGANTES NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO
- CR LA FUENSANTA
- COMUNIDAD DE REGANTES LOS RUBES
- SINDICATO LOCAL DE RIEGOS DE LA HUERTA DE CALLOSA
- COMUNIDAD DE REGANTES PISANA Y SANTA RITA

- TD LAS MAJADAS
- CR RIEGOS LEVANTE MARGEN IZQUIERDA
- COMUNIDAD DE REGANTES "LAS DEHESAS"

2.41.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 362. Distribución de cultivos de la UDA 48

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,62 %	0,00 %	0,06 %	0,26 %	0,00 %	0,00 %		0,02 %	0,62 %	0,82 %	8,92 %	74,7 5%	11,10 %	2,34 %	0,03 %	0,00 %	0,46 %	100 %

2.41.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 363. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 48

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	38,8%	0,9%	60,3%

2.41.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 364. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 48

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	2010	0,88	0,88	0,77
		2015 y 2027	0,91	0,91	0,83

2.41.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 365. Demanda bruta y neta de la UDA 48 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	2010	30,81	46,93
		2015	30,81	46,93
		2027	30,81	43,45

2.41.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 366. Derechos digitalizados dentro de la UDA 48

UDA 48 - VEGA BAJA, POST. AL 22 AMPL. DEL 53		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	5.998	14.542.289
Subterráneos	2.797	7.419.379
Residuales	7.468	5.429.770
Trasvase Tajo	5.722	9.172.932
TOTAL	8.513 (*)	36.564.371

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.41.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 367. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 48 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	7.060,45	7.363,47	3.381,99	51.989.416	23.878.401

Tabla 368. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 48 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	7.060,45	7.363,47	3.127,21	51.989.416	22.079.530

Tabla 369. Empleo directo generado por la UDA 48, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
48	Vega Baja, post. al 33 y ampl. del 53	7.060,45	70	494.232	2.197

2.41.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 36, la UDA 48.

2.42.- UDA51, Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera

2.42.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 370. Superficie bruta y neta de la UDA 51 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	2010	12.671	0,59	0,83	6.215
		2015	12.671	0,59	0,83	6.215
		2027	12.671	0,59	0,83	6.215

2.42.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR AGRICOLAS VILLAMARTÍN
- CR PILAR DE LA HORADADA
- CR CAMPO SALINAS
- CR SAN MIGUEL
- CR SANTO DOMINGO
- TD LO RECHE
- CR RIO NACIMIENTO

2.42.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 371. Distribución de cultivos de la UDA 51

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,36 %		0,04 %	0,60 %		0,06 %		0,36 %	0,19 %	1,93 %	18,02 %	68,4 8%	0,69 %	6,90 %	0,17 %	0,03 %	0,17 %	100 %

2.42.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 372. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 51

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	14,7%	2,6%	82,7%

2.42.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 373. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 51

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	0,92	0,90	0,83

2.42.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 374. Demanda bruta y neta de la UDA 51 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	2010	30,35	40,19
		2015	30,35	40,19
		2027	30,35	40,19

2.42.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 375. Derechos digitalizados dentro de la UDA 51

UDA 51 - REGADÍOS MIXTOS, ACUÍFEROS, DEPURADAS Y TRASVASE DEL SUR DE ALICANTE. LA PEDRERA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	24	95.601
Subterráneos	5.232	18.300.538
Residuales	12.293	5.009.657
Trasvase Tajo	5.935	7.854.720
TOTAL	12.280 (*)	31.260.516

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.42.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 376. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 51
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	6.214,69	8.667,79	4.589,85	53.867.692	28.524.525

Tabla 377. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 51
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	6.214,69	8.667,79	3.754,17	53.867.692	23.331.031

Tabla 378. Empleo directo generado por la UDA 51, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
51	Regadíos mixtos de acuíferos, depuradas y trasvase del Sur de Alicante. La Pedrera	6.214,69	35	217.514	967

2.42.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 37, la UDA 51.

2.43.- UDA52, Riegos de Levante Margen Derecha

2.43.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 379. Superficie bruta y neta de la UDA 52 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
52	Riegos de Levante Margen Derecha	2010	3.696	0,80	1,00	2.939
		2015	3.696	0,80	1,00	2.939
		2027	3.696	0,80	1,00	2.939

2.43.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR Riegos de Levante Margen Derecha

2.43.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 380. Distribución de cultivos de la UDA 52

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,43 %	0,00 %	0,12 %	1,28 %	0,00 %	1,17 %		0,15 %	0,26 %	4,43 %	16,60 %	72,19 %	0,12 %	0,14 %	0,00 %	0,00 %	1,11 %	100 %

2.43.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 381. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 52

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
52	Riegos de Levante Margen Derecha	28,7%	2,9%	68,4%

2.43.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 382. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 52

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
52	Riegos de Levante Margen Derecha	0,95	0,90	0,86

2.43.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 383. Demanda bruta y neta de la UDA 52 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
52	Riegos de Levante Margen Derecha	2010	13,43	17,9
		2015	13,43	17,9
		2027	13,43	17,9

2.43.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 384. Derechos digitalizados dentro de la UDA 52

UDA 52 - RIEGOS DE LEVANTE MARGEN DERECHA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3.443	12.244.790
Subterráneos	361	1.559.139
Residuales	262	259.224
Trasvase Tajo	3.402	5.432.000
TOTAL	3.502 (*)	19.495.153

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.43.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 385. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 52 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
52	Riegos de Levante Margen Derecha	2.939,37	7.203,39	3.357,70	21.173.431	9.869.511

Tabla 386. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 52 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
52	Riegos de Levante Margen Derecha	2.939,37	7.203,39	2.999,76	21.173.431	8.817.408

Tabla 387. Empleo directo generado por la UDA 52, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
52	Riegos de Levante Margen Derecha	2.939,37	75	220.453	980

2.43.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 38, la UDA 52.

2.44.- UDA53, Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura

2.44.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 388. Superficie bruta y neta de la UDA 53 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	2010	14.589	0,76	0,98	10.884
		2015	14.589	0,76	0,98	10.884
		2027	14.589	0,76	0,98	10.884

2.44.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR LEVANTE MARGEN IZQUIERDA
- CR ALBATERA
- GRUPO SAN ISIDRO-POZO EL ESPARTAL,SA
- COMUNIDAD DE REGANTES "SAN MIGUEL DE REDOVAN"
- SCL DE CREVILLENTE "POZO INMACULADA CONCEPCION
- S.A.T.SANTA BERTA DEL PINO

2.44.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 389. Distribución de cultivos de la UDA 53

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A. LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,71 %	0,00 %	0,04 %	0,43 %	0,00 %	0,01 %		0,13 %	1,06 %	1,16 %	6,04 %	65,9 2%	13,06 %	2,91 %	2,31 %	1,92 %	3,30 %	100 %

2.44.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 390. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 53

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	44,1%	1,2%	54,7%

2.44.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 391. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 53

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	2010	0,90	0,90	0,81
		2015 y 2027	0,92	0,90	0,82

2.44.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 392. Demanda bruta y neta de la UDA 53 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	2010	49,21	72,55
		2015	49,21	71,37
		2027	49,21	71,37

2.44.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 393. Derechos digitalizados dentro de la UDA 53

UDA 53 - RIEGOS DE LEVANTE MARGEN IZQUIERDA-SEGURA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	14.798	23.431.731
Subterráneos	2.441	6.841.890
Residuales	1.096	897.444
Trasvase Tajo	13.626	41.885.000
TOTAL	13.808 (*)	73.056.066

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.44.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 394. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 53
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	10.883,75	9.355,44	3.516,24	101.822.300	38.269.931

Tabla 395. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 53
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	10.883,75	9.355,44	2.834,17	101.822.300	30.846.427

Tabla 396. Empleo directo generado por la UDA 53, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
53	Riegos de Levante Margen Izquierda-Segura	10.883,75	75	816.281	3.628

2.44.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 39, la UDA 53.

2.45.- UDA54, Riegos de Levante Margen Izquierda-Vinalopó L'Alacantí

2.45.1.- Superficie y Demanda BRUTA

Se trata de una UDA externa a la demarcación hidrográfica del Segura correspondiente al ámbito del Vinalopó-L'Alacantí.

Tiene una superficie bruta de regadío de 14.836 y recibe recursos del ATS a través de la demarcación del Segura, así como sobrantes del río Segura.

La demanda bruta se ha estimado en 24,1 hm³/año, correspondiente a la fracción de demanda atendida con los recursos medios estimados de los que dispone el regadío, tanto los correspondientes al ATS como sobrantes del río Segura. No se contempla la fracción de la demanda satisfecha con recursos propios de la cuenca del Vinalopó-L'Alacantí, caso de aguas depuradas reutilizadas, ni el posible déficit de la zona, ya que ambos aspectos deben recogerse en el Plan Hidrológico del Vinalopó-L'Alacantí.

2.45.2.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 40, la UDA 54.

2.46.- UDA55, Acuífero de Crevillente

2.46.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 397. Superficie bruta y neta de la UDA 55 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
55	Acuífero de Crevillente	2010	1.750	0,79	0,69	954
		2015	1.750	0,79	0,69	954
		2027	1.750	0,79	0,69	954

2.46.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- ASOCIACION DE REGANTES "AGUAS DE LOS SUIZOS"

2.46.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 398. Distribución de cultivos de la UDA 55

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,85 %	0,00 %	0,01 %	0,34 %	0,00 %	0,01 %		0,09 %	1,80 %	2,13 %	2,52 %	57,2 8%	13,60 %	9,86 %	1,93 %	1,55 %	7,03 %	100 %

2.46.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 399. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 55

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
55	Acuífero de Crevillente	0,0%	3,8%	96,2%

2.46.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 400. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 55

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
55	Acuífero de Crevillente	0,95	0,95	0,90

2.46.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 401. Demanda bruta y neta de la UDA 55 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
55	Acuífero de Crevillente	2010	4,03	4,72
		2015	4,03	4,72
		2027	4,03	4,72

2.46.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 402. Derechos digitalizados dentro de la UDA 55

UDA 55 - ACUÍFERO DE CREVILLENTE		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	30	130.180
Residuales	752	1.357.187
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	478 (*)	1.487.367

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.46.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 403. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 55 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
55	Acuífero de Crevillente	954,43	6.841,93	3.669,62	6.530.166	3.502.410

Tabla 404. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 55 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
55	Acuífero de Crevillente	954,43	6.841,93	2.485,81	6.530.166	2.372.545

Tabla 405. Empleo directo generado por la UDA 55, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
55	Acuífero de Crevillente	954,43	50	47.722	212

2.46.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 41, la UDA 55.

2.47.- UDA56, Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera

2.47.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 406. Superficie bruta y neta de la UDA 56 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	2010	5.037	0,62	1,00	3.124
		2015	5.037	0,62	1,00	3.124
		2027	5.037	0,62	1,00	3.124

2.47.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.47.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 407. Distribución de cultivos de la UDA 56

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,12 %	0,00 %	0,14 %	0,47 %	0,00 %	0,05 %		0,49 %	0,26 %	0,75 %	12,91 %	41,17 %	1,69 %	37,45 %	0,00 %	0,00 %	2,50 %	100 %

2.47.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 408. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 56

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	0,0%	3,1%	96,9%

2.47.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 409. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 56

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	0,95	0,90	0,86

2.47.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 410. Demanda bruta y neta de la UDA 56 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	2010	12,04	14,87
		2015	12,04	14,87
		2027	12,04	14,87

2.47.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 411. Derechos digitalizados dentro de la UDA 56

UDA 56 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT LA PEDRERA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	46	194.065
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	433	2.365.792
TOTAL	441 (*)	2.559.857

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.47.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 412. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 56 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	3.123,72	12.879,52	5.870,34	40.232.073	18.337.333

Tabla 413. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 56 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	3.123,72	12.879,52	5.041,97	40.232.073	15.749.737

Tabla 414. Empleo directo generado por la UDA 56, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
56	Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera	3.123,72	100	312.372	1.388

2.47.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 60, la ZRT La Pedrera, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 56, Regadíos Ley 52/80 ZRT La Pedrera.

2.48.- UDA57, Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas

2.48.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 415. Superficie bruta y neta de la UDA 57 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coficiente Improductivos	Coficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	2010	33.916	0,76	0,38	9.897
		2015	33.916	0,76	0,38	9.897
		2027	33.916	0,76	0,38	9.897

2.48.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- S.A.T. N° 557
- ASOCIACION ARCO SUR MAR MENOR
- S.A.T. NUM.6440
- S.A.T. NUM 6259
- EDAR PRIVADA EN SUCINA, S.L
- COMUNIDAD DE PROPIETARIOS FINCA "LO MONTESINO"
- CORPORACION REUTILIZACION ECOLOGICA DE AGUAS, S.L
- COMUNIDAD DE REGANTES VIRGEN DE LOS DOLORES
- S.A.T. "CASAS BLANCAS", NUM 2041

2.48.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 416. Distribución de cultivos de la UDA 57

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
5,13 %	0,00 %	0,03 %	2,12 %	0,13 %	0,18 %		0,41 %	0,28 %	0,58 %	33,91 %	43,4 8%	0,75 %	8,66 %	0,03 %	0,93 %	3,38 %	100 %

2.48.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 417. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 57

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	0,0%	6,0%	94,0%

2.48.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 418. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 57

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	0,95	0,93	0,88

2.48.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 419. Demanda bruta y neta de la UDA 57 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	2010	47,19	56,45
		2015	47,19	56,45
		2027	47,19	56,45

2.48.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 420. Derechos digitalizados dentro de la UDA 57

UDA 57 - RESTO CAMPO DE CARTAGENA, REGADÍOS MIXTO DE ACUÍFEROS, DEPURADAS Y DESALINIZADAS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3	3.704
Subterráneos	13.322	42.310.701
Residuales	8.887	20.700.684
Trasvase Tajo	11	40.430
TOTAL	16.212 (*)	63.055.518

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.48.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 421. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 57
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	9.897,08	10.573,24	5.352,39	104.644.171	52.972.980

Tabla 422. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 57
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	9.897,08	10.573,24	4.815,71	104.644.171	47.661.428

Tabla 423. Empleo directo generado por la UDA 57, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
57	Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas	9.897,08	150	1.484.562	6.598

2.48.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 42, la UDA 57.

2.49.- UDA58, Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena

2.49.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 424. Superficie bruta y neta de la UDA 58 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	2010	34.431	0,78	1,00	26.800
		2015	34.431	0,78	1,00	26.800
		2027	34.431	0,78	1,00	26.800

2.49.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES CAMPO DE CARTAGENA
- S.A.T. NUM 5724"REGANTE LOS MEROÑOS"
- CORPORACION REUTILIZACION ECOLOGICA DE AGUAS, S.L

2.49.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 425. Distribución de cultivos de la UDA 58

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
3,13 %	0,00 %	0,01 %	2,55 %	0,01 %	0,07 %		0,16 %	0,23 %	6,46 %	49,00 %	36,3 6%	0,22 %	0,82 %	0,13 %	0,03 %	0,82 %	100 %

2.49.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 426. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 58

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	0,0%	3,6%	96,4%

2.49.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 427. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 58

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	0,95	0,90	0,86

2.49.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 428. Demanda bruta y neta de la UDA 58 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	2010	144,41	178,18
		2015	144,41	178,18
		2027	144,41	178,18

2.49.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 429. Derechos digitalizados dentro de la UDA 58

UDA 58 - REGADÍOS ANTERIORES A LA LEY 52/80 EN ZRT CAMPO DE CARTAGENA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	67	140.000
Subterráneos	9.298	36.849.180
Residuales	333.415	3.078.871
Trasvase Tajo	31.705	121.750.000
TOTAL	32.769 (*)	161.806.908

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.49.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 430. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 58 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	26.800,00	11.130,85	4.870,94	298.306.821	130.541.108

Tabla 431. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 58 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	26.800,00	11.130,85	3.822,51	298.306.821	102.443.300

Tabla 432. Empleo directo generado por la UDA 58, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
58	Regadío redotado en la ZRT Campo de Cartagena	26.800,00	150	4.020.000	17.867

2.49.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 43, la UDA 58.

2.50.- UDA59, Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena

2.50.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 433. Superficie bruta y neta de la UDA 59 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	2010	1.160	0,80	1,00	931
		2015	1.160	0,80	1,00	931
		2027	1.160	0,80	1,00	931

2.50.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.50.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 434. Distribución de cultivos de la UDA 59

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
4,39 %	0,00 %	0,02 %	0,55 %	0,00 %	0,12 %		0,52 %	0,26 %	3,42 %	41,64 %	35,9 5%	1,02 %	10,61 %	0,00 %	0,00 %	1,49 %	100 %

2.50.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 435. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 59

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	0,0%	5,3%	94,7%

2.50.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 436. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 59

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	0,95	0,90	0,86

2.50.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 437. Demanda bruta y neta de la UDA 59 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	2010	4,60	5,69
		2015	4,60	5,69
		2027	4,60	5,69

2.50.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 438. Derechos digitalizados dentro de la UDA 59

UDA 59 - REGADÍOS LEY 52/80 EN ZRT CAMPO CARTAGENA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	0	0
Residuales	2	3.604
Trasvase Tajo	66	250.000
TOTAL	67 (*)	253.604

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.50.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 439. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 59 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	930,52	11.333,01	4.957,12	10.545.580	4.612.699

Tabla 440. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 59 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	930,52	11.333,01	3.893,12	10.545.580	3.622.625

Tabla 441. Empleo directo generado por la UDA 59, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
59	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Campo Cartagena	930,52	125	116.315	517

2.50.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 61, la ZRT Campo de Cartagena, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 59, Regadíos Ley 52/80 ZRT Campo de Cartagena.

2.51.- UDA60, Regadíos aguas arriba de Puentes

2.51.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 442. Superficie bruta y neta de la UDA 60 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2010	9.235	0,86	0,37	2.932
		2015	9.235	0,86	0,37	2.932
		2027	9.235	0,86	0,37	2.932

2.51.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- AYUNTAMIENTO DE VELEZ-RUBIO
- COMUNIDAD DE PROPIETARIOS AGUAS DEL MAIMON Y OTROS

2.51.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 443. Distribución de cultivos de la UDA 60

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
4,79 %		0,09 %	1,14 %		0,16 %		0,13 %	0,28 %	0,00 %	37,25 %	0,00 %	1,38 %	6,06 %	0,01 %	0,26 %	48,46 %	100 %

2.51.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 444. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 60

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	Por gravedad	Por aspersión	Localizado
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2010	70,0%	1,6%	28,4%
		2015 y 2027	60,0%	2,2%	37,8%

2.51.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 445. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 60

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2010	0,90	0,90	0,81
		2015 y 2027	0,93	0,93	0,86

2.51.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 446. Demanda bruta y neta de la UDA 60 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2010	7,24	11,55
		2015	7,24	11,55
		2027	7,24	10,60

2.51.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 447. Derechos digitalizados dentro de la UDA 60

UDA 60 - REGADÍOS AGUAS ARRIBA DE PUENTES		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	650	1.061.521
Subterráneos	6.447	10.878.583
Residuales	209	239.145
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	5.697 (*)	12.179.249

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.51.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 448. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 60 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2.931,64	8.725,17	3.962,25	25.579.059	11.615.898

Tabla 449. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 60 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2.931,64	8.725,17	3.409,70	25.579.059	9.995.999

Tabla 450. Empleo directo generado por la UDA 60, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
60	Regadíos aguas arriba de Puentes	2.931,64	20	58.633	261

2.51.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 44, la UDA 60.

2.52.- UDA61, Regadío de Lorca

2.52.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 451. Superficie bruta y neta de la UDA 61 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
61	Regadío de Lorca	2010	13.104	0,79	0,94	9.704
		2015	13.104	0,79	0,94	9.704
		2027	13.104	0,79	0,94	9.704

2.52.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LORCA
- S.A.T. "LA CASILLA"
- S.A.T. "CAMINO DE LOS PASTORES", NUM 6799
- S.A.T. "EL ACEITERO", NUM 4943
- S.A.T. NUM.5404 PLANTONES DE MATA
- S.A.T. "MARTE", NUM 4499
- S.A.T. NUM.6799 "CAMINO LOS PASTORES"
- S.A.T. NUM.4386 "OLMOS DE MORA"

2.52.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 452. Distribución de cultivos de la UDA 61

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
12,57%	0,00%	0,04%	1,19%	0,00%	0,54%		0,02%	0,32%	0,43%	76,64%	0,19%	1,62%	0,04%	0,00%	0,07%	6,35%	100%

2.52.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 453. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 61

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
61	Regadío de Lorca	38,6%	6,8%	54,6%

2.52.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 454. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 61

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
61	Regadío de Lorca	0,95	0,90	0,86

2.52.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 455. Demanda bruta y neta de la UDA 61 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
61	Regadío de Lorca	2010	43,91	60,31
		2015	43,91	60,31
		2027	43,91	60,31

2.52.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 456. Derechos digitalizados dentro de la UDA 61

UDA 61 - REGADÍO DE LORCA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	12	1.061.521
Subterráneos	14.378	10.878.583
Residuales	1.385	239.145
Trasvase Tajo	11.560	28.160.000
Desalación	1	6.243
TOTAL	12.570 (*)	46.362.384

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.52.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 457. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 61
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
61	Regadío de Lorca	9.704,48	14.597,02	4.868,00	141.656.420	47.241.402

Tabla 458. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 61
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
61	Regadío de Lorca	9.704,48	14.597,02	4.138,99	141.656.420	40.166.707

Tabla 459. Empleo directo generado por la UDA 61, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
61	Regadío de Lorca	9.704,48	65	630.791	2.804

2.52.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 45, la UDA 61.

2.53.- UDA63, Acuífero del Alto Guadalentín

2.53.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 460. Superficie bruta y neta de la UDA 63 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
63	Acuífero del Alto Guadalentín	2010	22.258	0,85	0,42	7.935
		2015	22.258	0,85	0,42	7.935
		2027	22.258	0,85	0,42	7.935

2.53.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LORCA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE PUERTO LUMBRERAS
- COMUNIDAD DE REGANTES "LA MARINA"
- S.A.T. "LOS ABADES"
- S.A.T. "CONVENTOS DE FELI"
- S.A.T. "POZO LAS MINAS", NUM 9058
- S.A.T. N.º 1524 "EL PINO", CGUAG
- S.A.T. ABEMAR NUM. 5.776
- COMUNIDAD DE REGANTES "AGUAS DEL CAÑO Y Balsa de BEJAR"
- COMUNIDAD DE REGANTES ALMENDRICOS NORTE
- S.A.T. "EXPLOTACIONES AGRARIAS PRINPAL"
- S.A.T. ABEMAR

2.53.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 461. Distribución de cultivos de la UDA 63

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A. LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
9,11 %	0,00 %	0,03 %	0,86 %	0,00 %	0,35 %		0,09 %	0,23 %	1,01 %	54,98 %	10,8 2%	2,87 %	7,94 %	0,03 %	0,78 %	10,89 %	100 %

2.53.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 462. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 63

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
63	Acuífero del Alto Guadalentín	2,8%	9,8%	87,4%

2.53.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 463. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 63

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
63	Acuífero del Alto Guadalentín	2010	0,93	0,92	0,86
		2015 y 2027	0,93	0,93	0,86

2.53.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 464. Demanda bruta y neta de la UDA 63 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
63	Acuífero del Alto Guadalentín	2010	33,32	41,65
		2015	33,32	41,20
		2027	33,32	41,20

2.53.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 465. Derechos digitalizados dentro de la UDA 63

UDA 63 - ACUÍFERO DEL ALTO GUADALENTÍN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3.019	2.487.040
Subterráneos	10.198	25.095.230
Residuales	1.820	2.491.883
Trasvase Tajo	0	0
Desalación	4.266	22.993.757
TOTAL	12.183 (*)	53.067.909

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.53.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 466. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 63
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
63	Acuífero del Alto Guadalentín	7.935,07	11.336,46	5.690,40	89.955.606	45.153.756

Tabla 467. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 63
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
63	Acuífero del Alto Guadalentín	7.935,07	11.336,46	4.791,42	89.955.606	38.020.263

Tabla 468. Empleo directo generado por la UDA 63, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
63	Acuífero del Alto Guadalentín	7.935,07	20	158.701	705

2.53.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 46, la UDA 63.

2.54.- UDA64, Mixtos del Bajo Guadalentín

2.54.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 469. Superficie bruta y neta de la UDA 64 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	2010	8.493	0,78	0,81	5.359
		2015	8.493	0,78	0,81	5.359
		2027	8.493	0,78	0,81	5.359

2.54.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE LIBRILLA
- COMUNIDAD DE REGANTES DE ALHAMA
- S.A.T. "LOMA ANCHA", NUM 1934
- MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA
- SAT BARRANCO DE LA HIGUERA NUM 6451
- S.A.T. "EL ACIMBUCHAR", NUM 4966
- S.A.T. 1278 CAMPO NUEVO
- S.A.T. "EL MANANTIAL"

2.54.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 470. Distribución de cultivos de la UDA 64

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,63 %	0,00 %	0,04 %	0,02 %	0,00 %	0,27 %		0,44 %	0,11 %	0,05 %	8,65 %	61,6 5%	2,16 %	2,72 %	0,00 %	19,81 %	2,45 %	100 %

2.54.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 471. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 64

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	24,9%	2,0%	73,2%

2.54.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 472. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 64

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	0,93	0,91	0,85

2.54.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 473. Demanda bruta y neta de la UDA 64 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	2010	24,78	33,02
		2015	24,78	33,02
		2027	24,78	33,02

2.54.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 474. Derechos digitalizados dentro de la UDA 64

UDA 64 - MIXTOS DEL BAJO GUADALENTÍN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	3.321	308.232
Subterráneos	5.923	14.909.375
Residuales	6.770	755.378
Trasvase Tajo	6.013	12.558.600
TOTAL	7.771 (*)	28.531.585

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.54.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 475. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 64
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	5.359,00	9.339,08	4.419,63	50.048.105	23.684.773

Tabla 476. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 64
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	5.359,00	9.339,08	3.444,24	50.048.105	18.457.696

Tabla 477. Empleo directo generado por la UDA 64, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
64	Mixtos del Bajo Guadalentín	5.359,00	20	107.180	476

2.54.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 47, la UDA 64.

2.55.- UDA65, Subterráneas zona del Bajo Guadalentín

2.55.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 478. Superficie bruta y neta de la UDA 65 estimados para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	2010	26.672	0,79	0,66	14.024
		2015	26.672	0,79	0,66	14.024
		2027	26.672	0,79	0,66	14.024

2.55.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE ALHAMA
- S.A.T. "POZOS DEL ESTRECHO"
- S.A.T. Nº 5.289 "EL MAJUELO"
- COOPERATIVA AGRARIA LOMO DE LA RICA, SCL
- CORPORACION REUTILIZACION ECOLOGICA DE AGUAS, S.L
- S.A.T. LA ESPERANZA Nº 1396
- SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACION LOS PAJARES
- SOCIEDAD COOPERATIVA LTDA "RINCON DEL GRILLO"
- S.A.T. "LOS PAJARES" NUM.5160
- S.A.T. "POZO DE LA PILA"
- USUARIOS DEL POZO SISCARREJO
- S.A.T. NÚM. 5.964 RINCÓN DE YECHAR
- COMUNIDAD DE REGANTES TAJO-SEGURA TOTANA
- S.A.T. "NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA"
- GRUPO DE REGANTES COSTERA NORTE CARRASCOY

- COOPERATIVA AGRARIA LA CARRETERA,SCL
- S.A.T. "BUENAVISTA", NUM 250
- S.A.T. "TORRE GUIL", NUM 256

2.55.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 479. Distribución de cultivos de la UDA 65

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
5,73 %	0,00 %	0,07 %	0,05 %	0,01 %	3,86 %		0,04 %	0,56 %	0,07 %	36,66 %	26,4 9%	1,39 %	4,74 %	0,26 %	12,66 %	7,40 %	100 %

2.55.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 480. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 65

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	21,7%	8,3%	70,0%

2.55.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 481. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 65

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	0,93	0,91	0,85

2.55.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 482. Demanda bruta y neta de la UDA 65 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	2010	60,75	80,83
		2015	60,75	80,83
		2027	60,75	80,83

2.55.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 483. Derechos digitalizados dentro de la UDA 65

UDA 65 - SUBTERRÁNEAS ZONA DEL BAJO GUADALENTÍN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	9	31.536
Subterráneos	16.345	35.967.371
Residuales	7.326	4.092.934
Trasvase Tajo	10.074	17.220.400
TOTAL	19.664 (*)	57.312.241

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.55.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 484. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 65 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	14.023,77	7.566,52	3.703,92	106.111.125	51.942.897

Tabla 485. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 65 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	14.023,77	7.566,52	2.925,90	106.111.125	41.032.199

Tabla 486. Empleo directo generado por la UDA 65, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
65	Subterráneas zona del Bajo Guadalentín	14.023,77	100	1.402.377	6.233

2.55.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 48, la UDA 65.

2.56.- UDA66, Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín

2.56.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 487. Superficie bruta y neta de la UDA 66

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	2010	752	0,36	1,00	274
		2015	752	66	1,00	274
		2027	752	66	1,00	274

2.56.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.56.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 488. Distribución de cultivos de la UDA 66

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
7,20 %	0,00 %	0,06 %	2,20 %	0,20 %	0,96 %		0,56 %	0,73 %	0,00 %	25,46 %	38,32 %	1,26 %	13,05 %	0,00 %	0,06 %	9,94 %	100 %

2.56.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 489. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 66

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	22,9%	7,9%	69,2%

2.56.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 490. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 66

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	2010	0,92	0,90	0,83
		2015 y 2027	0,93	0,90	0,84

2.56.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 491. Demanda bruta y neta de la UDA 66 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	2010	1,13	1,54
		2015	1,13	1,52
		2027	1,13	1,52

2.56.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 492. Derechos digitalizados dentro de la UDA 66

UDA 66 - REGADÍOS LEY 52/80 EN ZRT LORCA Y VALLE DEL GUADALENTÍN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	0	0
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	1	0
Desalación	16	20.292
TOTAL	16 (*)	20.292

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.56.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 493. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 66 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	274,00	9.361,35	4.088,46	2.565.005	1.120.237

Tabla 494. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 66 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	274,00	9.361,35	3.383,79	2.565.005	927.156

Tabla 495. Empleo directo generado por la UDA 66, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
66	Regadíos Ley 52/80 en ZRT Lorca y Valle del Guadalentín	274,00	60	16.440	73

2.56.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 62, la ZRT Lorca y Valle del Guadalentín, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 66, Regadíos Ley 52/80 ZRT Lorca y Valle del Guadalentín.

2.57.- UDA67, Mazarrón

2.57.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 496. Superficie bruta y neta de la UDA 67

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
67	Mazarrón	2010	7.723	0,78	0,73	4.436
		2015	7.723	0,78	0,73	4.436
		2027	7.723	0,78	0,73	4.436

2.57.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.57.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 497. Distribución de cultivos de la UDA 67

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
2,86 %	0,00 %	0,00 %	0,15 %	0,00 %	0,36 %		0,00 %	0,03 %	39,48 %	39,49 %	8,27 %	0,72 %	2,64 %	0,00 %	3,63 %	2,36 %	100 %

2.57.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 498. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 67

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
67	Mazarrón	0,0%	3,3%	96,7%

2.57.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 499. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 67

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
67	Mazarrón	0,95	0,95	0,90

2.57.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 500. Demanda bruta y neta de la UDA 67 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
67	Mazarrón	2010	24,78	28,95
		2015	24,78	28,95
		2027	24,78	28,95

2.57.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 501. Derechos digitalizados dentro de la UDA 67

UDA 67 - MAZARRÓN		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	92	390.416
Subterráneos	3.506	13.572.093
Residuales	3.796	1.373.583
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	5.649 (*)	15.336.091

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.57.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 502. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 67 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
67	Mazarrón	4.436,28	31.823,72	14.466,53	141.178.835	64.177.520

Tabla 503. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 67 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
67	Mazarrón	4.436,28	31.823,72	13.036,36	141.178.835	57.832.919

Tabla 504. Empleo directo generado por la UDA 67, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
67	Mazarrón	4.436,28	200	887.255	3.943

2.57.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 49, la UDA 67.

2.58.- UDA68, Águilas

2.58.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 505. Superficie bruta y neta de la UDA 68

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
68	Águilas	2010	7.179	0,76	0,81	4.406
		2010	7.179	0,76	0,81	4.406
		2010	7.179	0,76	0,81	4.406

2.58.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE PULPI

2.58.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 506. Distribución de cultivos de la UDA 68

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
5,36 %	0,00 %	0,01 %	0,20 %	0,00 %	0,01 %		0,01 %	0,05 %	33,86 %	50,09 %	5,61 %	3,26 %	0,00 %	0,00 %	1,45 %	0,11 %	100 %

2.58.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 507. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 68

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
68	Águilas	0,0%	5,4%	94,6%

2.58.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 508. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 68

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
68	Águilas	0,98	0,98	0,95

2.58.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 509. Demanda bruta y neta de la UDA 68 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
68	Águilas	2010	24,39	27,09
		2015	24,39	27,09
		2027	24,39	27,09

2.58.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 510. Derechos digitalizados dentro de la UDA 68

UDA 68 - ÁGUILAS		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	57	396.717
Subterráneos Águilas	998	2.876.393
Subt Alto Guadalentín	1.190	7.327.639
Residuales	0	0
Trasvase Tajo	0	0
TOTAL	2.177 (*)	10.600.749

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.58.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 511. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 68 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
68	Águilas	4.406,00	34.404,59	15.599,89	151.586.626	68.733.115

Tabla 512. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 68 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
68	Águilas	4.406,00	34.404,59	14.328,93	151.586.626	63.133.246

Tabla 513. Empleo directo generado por la UDA 68, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
68	Águilas	4.406,00	200	881.200	3.916

2.58.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 50, la UDA 68.

2.59.- UDA69, Almería-Segura

2.59.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 514. Superficie bruta y neta de la UDA 69

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
69	Almería-Segura	2010	7.924	0,82	0,87	5.604
		2015	7.924	0,82	0,87	5.604
		2027	7.924	0,82	0,87	5.604

2.59.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DE PULPI
- MORTI HEREDAMIENTO DE AGUAS DE SANTA EULALIA
- S.A.T. "LOS GUIRAOS"

2.59.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 515. Distribución de cultivos de la UDA 69

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
0,23 %	0,00 %	0,16 %	1,58 %	0,00 %	0,01 %		0,26 %	0,40 %	14,32 %	29,20 %	37,5 2%	1,57 %	14,75 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	100 %

2.59.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 516. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 69

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
69	Almería-Segura	0,0%	1,1%	98,9%

2.59.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 517. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 69

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
69	Almería-Segura	0,95	0,95	0,90

2.59.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 518. Demanda bruta y neta de la UDA 69 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
69	Almería-Segura	2010	29,25	34,16
		2015	29,25	34,16
		2027	29,25	34,16

2.59.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 519. Derechos digitalizados dentro de la UDA 69

UDA 69 - ALMERÍA-SEGURA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	61	305.000
Subterráneos	1.381	7.993.904
Residuales	1.005	1.807.141
Trasvase Tajo	183	500.000
TOTAL	1.769 (*)	10.606.045

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.59.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 520. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 69 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
69	Almería-Segura	5.603,59	43.452,95	20.433,98	243.492.366	114.503.574

Tabla 521. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 69 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
69	Almería-Segura	5.603,59	43.452,95	19.115,94	243.492.366	107.117.815

Tabla 522. Empleo directo generado por la UDA 69, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
69	Almería-Segura	5.603,59	300	1.681.076	7.471

2.59.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 51, la UDA 69.

2.60.- UDA70, Regadíos Ley 52/80 Almería-Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía

2.60.1.- Superficie y Demanda BRUTA

Se trata de una UDA externa a la demarcación hidrográfica del Segura correspondiente al ámbito del Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía.

Tiene una superficie bruta de regadío de 3.876 y recibe recursos del ATS a través de la demarcación del Segura.

La demanda bruta se ha estimado en 7,4 hm³/año, correspondiente a la fracción de demanda atendida con los recursos medios correspondientes al ATS. No se contempla la fracción de demanda atendida con los recursos del trasvase del Negratín o propios del Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía, ni el posible déficit de la zona, ya que estos aspectos deben recogerse en el Plan Hidrológico del Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía.

2.60.2.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 66, la ZRT Almería-Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 70, Regadíos Ley 52/80 Almería-Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía.

2.61.- UDA71, Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha

2.61.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 523. Superficie bruta y neta de la UDA 71

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	2010	201	0,57	1,00	115
		2015	201	0,57	1,00	115
		2027	201	0,57	1,00	115

2.61.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.61.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 524. Distribución de cultivos de la UDA 71

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
8,73 %	0,00 %	0,90 %	4,07 %		5,91 %		1,03 %	1,53 %		41,30 %	26,57 %	9,28 %			0,13 %	0,55 %	100 %

2.61.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 525. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 71

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	33,9%	11,8%	54,3%

2.61.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 526. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 71

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	0,95	0,90	0,86

2.61.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 527. Demanda bruta y neta de la UDA 71 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	2010	0,53	0,72
		2015	0,53	0,72
		2027	0,53	0,72

2.61.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 528. Derechos digitalizados dentro de la UDA 71

UDA 71 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT R.L. MARGEN DERECHA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales		
Subterráneos		
Residuales		
Trasvase Tajo	25	68.000
TOTAL	25 (*)	68.000

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.61.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 529. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 71 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	114,90	7.841,93	3.535,01	901.003	406.157

Tabla 530. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 71 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	114,90	7.841,93	2.441,62	901.003	280.531

Tabla 531. Empleo directo generado por la UDA 71, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
71	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha	114,90	75	8.617	38

2.61.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 63, la ZRT R.L. Margen Derecha, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 71, Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Derecha.

2.62.- UDA72, Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura

2.62.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 532. Superficie bruta y neta de la UDA 72

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coeficiente Improductivos	Coeficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2010	3.636	0,75	1,00	2.727
		2015	3.636	0,75	1,00	2.727
		2027	3.636	0,75	1,00	2.727

2.62.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- CR SAN ISIDRO Y REALENGO
- CR MURADA NORTENORTE
- TD LAS CUEVAS
- TD EL MOJON
- TD SAGRADO CORAZON DE JESUS LA BARONESA
- TD LO RECHE
- TD EL CARMEN

2.62.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 533. Distribución de cultivos de la UDA 72

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A. LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
4,93 %	0,00 %	0,06 %	0,65 %	0,00 %	0,02 %		0,15 %	1,67 %	0,84 %	10,76 %	65,5 4%	12,30 %	0,20 %	1,39 %	0,22 %	1,27 %	100 %

2.62.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 534. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 72

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	35,5%	4,2%	60,3%

2.62.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 535. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 72

UDA	Denominación de la UDA	Horizonte	CD	CC	CCxCD
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2010	0,88	0,89	0,78
		2015 y 2027	0,92	0,90	0,83

2.62.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 536. Demanda bruta y neta de la UDA 72 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2010	12,76	19,10
		2015	12,76	19,10
		2027	12,76	17,97

2.62.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 537. Derechos digitalizados dentro de la UDA 72

UDA 72 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT R.L. MARGEN IZQUIERDA-SEGURA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales		
Subterráneos		
Residuales	238	125.824
Trasvase Tajo	2.731	15.041.419
TOTAL	2.838 (*)	15.167.243

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.62.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 538. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 72
(valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2.726,65	8.850,51	3.821,16	24.132.245	10.418.961

Tabla 539. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 72
(valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2.726,65	8.850,51	2.863,37	24.132.245	7.807.406

Tabla 540. Empleo directo generado por la UDA 72, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
72	Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura	2.726,65	75	204.499	909

2.62.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 64, la ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 72, Regadíos Ley 52/80 ZRT R.L. Margen Izquierda-Segura.

2.63.- UDA73, Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego

2.63.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 541. Superficie bruta y neta de la UDA 73

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	2010	241	0,28	1,00	68
		2015	241	0,28	1,00	68
		2027	241	0,28	1,00	68

2.63.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

No existe ninguna comunidad de regantes relevante cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

2.63.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 542. Distribución de cultivos de la UDA 73

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
1,15 %		0,25 %	1,62 %		0,09 %			0,68 %		5,09 %	5,87 %	67,11 %	8,94 %			9,20 %	100 %

2.63.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 543. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 73

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	10,0%	2,0%	88,0%

2.63.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 544. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 73

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	0,90	0,90	0,81

2.63.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 545. Demanda bruta y neta de la UDA 73 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	2010	0,29	0,39
		2015	0,29	0,39
		2027	0,29	0,39

2.63.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc..), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 546. Derechos digitalizados dentro de la UDA 73

UDA 72 - REGADÍOS LEY 52/80 ZRT R.L. MARGEN IZQUIERDA-SEGURA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales		
Subterráneos		
Residuales		
Trasvase Tajo		400.000
TOTAL		400.000

2.63.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 547. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 73 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	67,80	6.596,70	3.137,90	447.240	212.742

Tabla 548. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 73 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	67,80	6.596,70	2.136,12	447.240	144.823

Tabla 549. Empleo directo generado por la UDA 73, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
73	Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego	67,80	70	4.746	21

2.63.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 65, la ZRT Mula y Pliego, donde queda identificada dentro de éste, la UDA 73, Regadíos Ley 52/80 ZRT Mula y Pliego.

2.64.- UDA75, Cota 120 Campo de Cartagena

2.64.1.- Superficie BRUTA y NETA

La superficie bruta y neta así como los coeficientes de improductivos y rotación, para cada uno de los horizontes de planificación, se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 550. Superficie bruta y neta de la UDA 75

UDA	Nombre	Horizonte	Superficie Bruta (ha)	Coefficiente Improductivos	Coefficiente Rotación	Superficie Neta (ha)
75	Cota 120 Campo de Cartagena	2010	11.421	0,88	0,46	4.625
		2015	11.421	0,88	0,46	4.625
		2027	11.421	0,88	0,46	4.625

2.64.2.- Comunidades de regantes existentes en la UDA

Se citan a continuación las comunidades de regantes más relevantes y cuyo volumen concesional supera los 0,5 hm³/año dentro de la UDA:

- COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAMPO DE CARTAGENA

2.64.3.- Caracterización de los cultivos

La siguiente tabla muestra la distribución de cultivos por UDA:

Tabla 551. Distribución de cultivos de la UDA 75

CEREALES INVIERNO	ARROZ	CEREALES PRIMAVERA (MAIZ)	TUBERCULOS (PATATA)	ALGODÓN	OLEAGINOSAS (GIRASOL)	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	FORRAJES	ALFALFA	HORTICOLAS PROTEGIDO	HORTICOLAS A.LIBRE	CITRICOS	FRUTALES NO CÍTRICOS RUTO CARNOSO	ALMENDRO	VIÑEDO VINO	VIÑEDO MESA	OLIVAR	Total UDA
3,08 %	0,00 %	0,00 %	2,34 %	0,03 %	0,04 %		0,07 %	0,19 %	6,94 %	64,25 %	18,7 5%	0,20 %	2,94 %	0,04 %	0,00 %	1,13 %	100 %

2.64.4.- Tipologías de riego

La siguiente tabla muestra los porcentajes de la superficie por sistema de riego presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 552. Proporción de la superficie por sistemas de riego en la UDA 75

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		Por gravedad	Por aspersión	Localizado
75	Cota 120 Campo de Cartagena	0,0%	3,4%	96,6%

2.64.5.- Coeficientes de eficiencia

Se muestra en la siguiente tabla los coeficientes de eficiencia de conducción (CC) y de distribución (CD) presentes en la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 553. Eficiencias de conducción y distribución en la UDA 75

UDA	Denominación de la UDA	HORIZONTE 2010, 2015 y 2027		
		CD	CC	CCxCD
75	Cota 120 Campo de Cartagena	0,95	0,93	0,88

2.64.6.- Demanda BRUTA y NETA

La siguiente tabla muestra los valores de demanda bruta y neta que presenta la UDA, para cada uno de los horizontes de planificación.

Tabla 554. Demanda bruta y neta de la UDA 75 para cada horizonte de planificación.

UDA	Nombre	Horizonte	Demanda Neta (hm ³ /año)	Demanda Bruta (hm ³ /año)
75	Cota 120 Campo de Cartagena	2010	25,31	30,21
		2015	25,31	30,21
		2027	25,31	30,21

2.64.7.- Derechos existentes

Se muestra a continuación la superficie de derechos digitalizados, a fecha de noviembre de 2011, existentes dentro de la UDA y su volumen de concesión estimado dentro de la UDA.

La superficie sin derecho digitalizado, a fecha de noviembre de 2011, y dentro de UDA, se corresponde bien con superficie de improductivos (terreno forestal, vides, edificaciones, etc.), bien a superficie agraria que puede presentar derechos en trámite o derechos inscritos pero sin la digitalización de su perímetro.

Tabla 555. Derechos digitalizados dentro de la UDA 75

UDA 75 - COTA 120 CAMPO DE CARTAGENA		
TIPO DERECHOS	Superficie bruta con derecho dentro de UDA (ha)	Volumen estimado dentro de UDA (m ³ /año)
Superficiales	0	0
Subterráneos	4.890	15.074.779
Residuales	132.168	30.971.612
Trasvase Tajo	5	6.633
TOTAL	11.194 (*)	46.053.024

(*) Existen solapes entre los distintos los tipos de derecho y también dentro de un mismo tipo de derecho, el dato de superficie TOTAL que se da es el resultado de la envolvente de todos los tipos de derecho sin ningún tipo de solape.

2.64.8.- Caracterización económica

En las tablas siguientes se indican, para el caso de completa garantía de la demanda, el valor monetario de margen neto y valor de producción así como el empleo directo generado.

Tabla 556. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 75 (valores sin tarifa, en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
75	Cota 120 Campo de Cartagena	4.625,44	10.573,24	5.352,39	48.905.874	24.757.135

Tabla 557. Valor de Producción y Margen Neto absoluto y por hectárea de cultivo, de la UDA 75 (valores con tarifa (en alta), en €2011)

UDA	DENOMINACIÓN	Superficie Neta (ha)	Valor Producción por Superficie (€/ha/año)	Margen Neto (€/ha/año)	Valor Producción (€/año)	Margen Neto (€/año)
75	Cota 120 Campo de Cartagena	4.625,44	10.573,24	4.762,05	48.905.874	22.026.563

Tabla 558. Empleo directo generado por la UDA 75, en caso de completa garantía de la misma.

UDA	DENOMINACIÓN	Superf. neta (ha)	nº Jorn /año/ha	nº Jorn / año	Empleos equiv.
75	Cota 120 Campo de Cartagena	4.625,44	150	693.816	3.084

2.64.9.- Plano 1:25.000 de la UDA

En el Anexo VIII del Anejo 3 "Planos 1:25.000 de las Unidades de Demanda Agraria", se muestra, en el plano nº 52, la UDA 75.