

Coste de la Fertilización (CF, €/ha)

La Tabla 36 muestra el valor medio de CF (€/ha) en cada UDA y para cada escenario considerado, mientras que la Tabla 37 muestra el valor total de CF (€) para cada UDA y escenario considerado, incluyendo el valor global (€) y medio (€/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS. La Figura 17 muestra la evolución de estos indicadores en los escenarios considerados.

El Mapa 4 recoge la evolución del indicador CF (€/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS.

Tabla 36. Coste de la fertilización (CF, €/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS y escenario considerado.

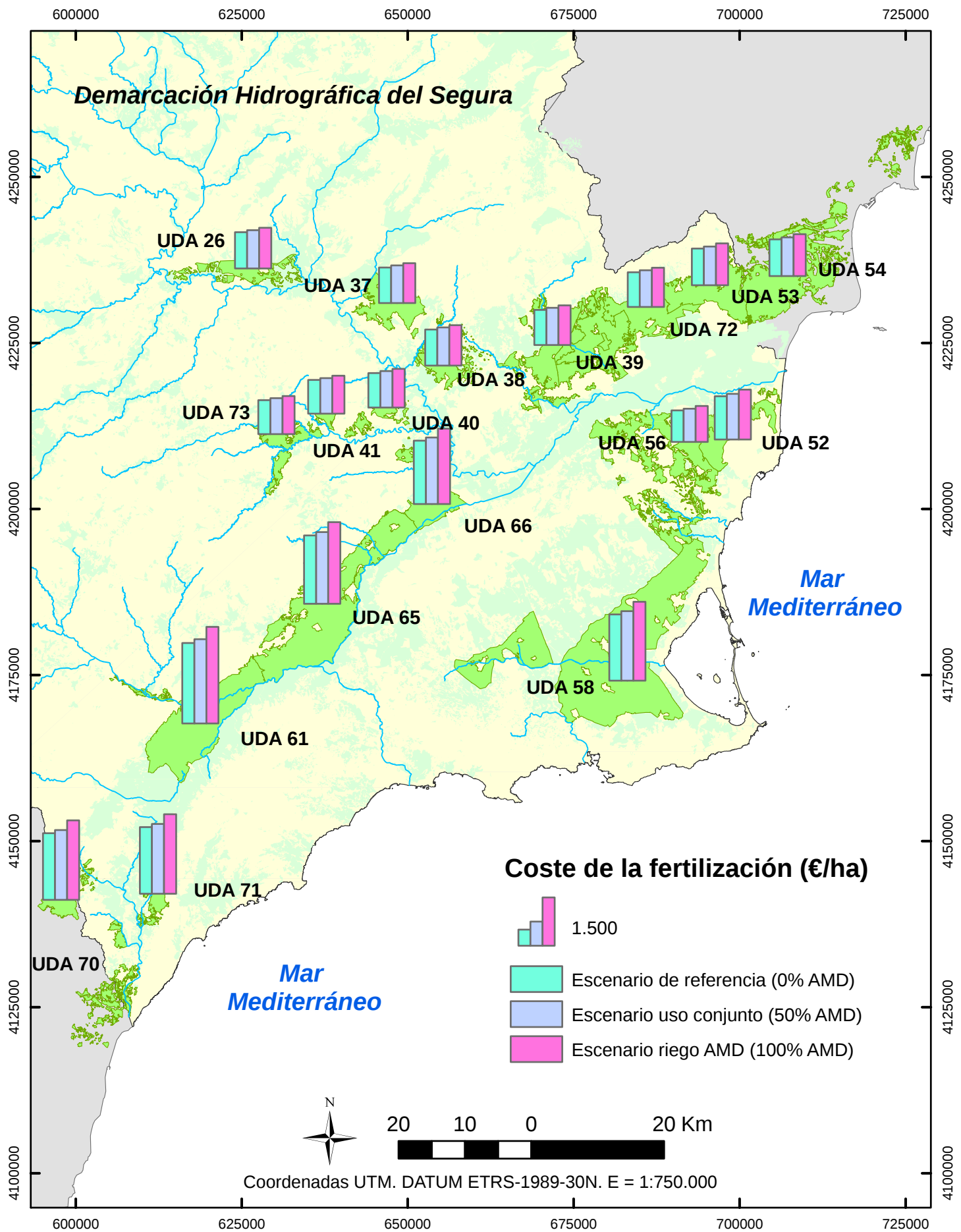
UDA	Unidades	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	€/ha	1.131	1.194	1.267
UDA37	€/ha	1.108	1.174	1.242
UDA38	€/ha	1.121	1.187	1.256
UDA39	€/ha	1.092	1.159	1.234
UDA40	€/ha	1.075	1.138	1.207
UDA41	€/ha	1.048	1.104	1.182
UDA52	€/ha	1.346	1.423	1.553
UDA53	€/ha	1.140	1.205	1.301
UDA54	€/ha	1.140	1.205	1.301
UDA56	€/ha	981	1.035	1.119
UDA58	€/ha	2.062	2.164	2.455
UDA61	€/ha	2.505	2.624	3.008
UDA65	€/ha	2.128	2.231	2.541
UDA66	€/ha	1.974	2.071	2.348
UDA70	€/ha	2.074	2.174	2.475
UDA71	€/ha	2.074	2.174	2.475
UDA72	€/ha	1.078	1.143	1.221
UDA73	€/ha	1.056	1.118	1.185

Tabla 37. Valor agregado para cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS de CF (€). Se incluye también el valor global (€) y medio (€/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.

UDA	Superficie neta	Unidad	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	2747 ha	€	3.106.127	3.280.015	3.480.612
UDA37	3483 ha	€	3.859.473	4.089.000	4.325.000
UDA38	2429 ha	€	2.721.798	2.882.275	3.050.599
UDA39	5268 ha	€	5.751.625	6.108.183	6.498.944
UDA40	1828 ha	€	1.964.475	2.079.360	2.205.814
UDA41	763 ha	€	799.836	842.641	901.813
UDA52	2886 ha	€	3.883.338	4.105.819	4.483.094
UDA53	8713 ha	€	9.930.910	10.498.252	11.339.588
UDA54	8638 ha	€	9.845.427	10.407.885	11.241.979
UDA56	9411 ha	€	9.228.883	9.739.249	10.526.683
UDA58	18947 ha	€	39.065.995	40.999.177	46.514.146
UDA61	7109 ha	€	17.809.094	18.654.557	21.386.696
UDA65	10157 ha	€	21.617.163	22.661.654	25.810.855
UDA66	1097 ha	€	2.165.015	2.271.606	2.575.715
UDA70	2173 ha	€	4.506.356	4.724.223	5.377.921
UDA71	2150 ha	€	4.458.659	4.674.220	5.320.999
UDA72	6827 ha	€	7.362.109	7.801.073	8.333.419
UDA73	1973 ha	€	2.084.057	2.206.211	2.338.609
TOTAL	95599 ha	€	150.160.339	158.025.400	175.712.488
PROMEDIO		€/ha	1.571	1.653	1.838



Figura 17. Evolución de valor global del CF (€) y de su valor medio (€/ha) en el conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.



3.4.3. Resultados ambientales

Agotamiento Abiótico de Materias Primas (ADe, kg Sb_{eq}/ha)

La Tabla 38 muestra el valor medio de ADe (kg Sb_{eq}/ha) en cada UDA y para cada escenario considerado, mientras que la Tabla 39 muestra el valor total de ADe (kg Sb_{eq}) para cada UDA y escenario considerado, incluyendo el valor global (kg Sb_{eq}) y medio (kg Sb_{eq}/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS. La Figura 18 muestra la evolución de estos indicadores en los escenarios considerados.

El Mapa 5 recoge la evolución del indicador ADe (kg Sb_{eq}/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS.

Tabla 38. Agotamiento abiótico de elementos (ADe, kg Sb_{eq}/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS y escenario considerado.

UDA	Unidades	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	kg Sb _{eq} /ha	0,146	0,175	0,198
UDA37	kg Sb _{eq} /ha	0,147	0,177	0,203
UDA38	kg Sb _{eq} /ha	0,148	0,178	0,203
UDA39	kg Sb _{eq} /ha	0,148	0,180	0,208
UDA40	kg Sb _{eq} /ha	0,144	0,174	0,199
UDA41	kg Sb _{eq} /ha	0,138	0,166	0,189
UDA52	kg Sb _{eq} /ha	0,163	0,198	0,224
UDA53	kg Sb _{eq} /ha	0,148	0,180	0,205
UDA54	kg Sb _{eq} /ha	0,148	0,180	0,205
UDA56	kg Sb _{eq} /ha	0,135	0,164	0,189
UDA58	kg Sb _{eq} /ha	0,203	0,247	0,267
UDA61	kg Sb _{eq} /ha	0,229	0,279	0,295
UDA65	kg Sb _{eq} /ha	0,206	0,250	0,269
UDA66	kg Sb _{eq} /ha	0,197	0,240	0,259
UDA70	kg Sb _{eq} /ha	0,202	0,246	0,265
UDA71	kg Sb _{eq} /ha	0,202	0,246	0,265
UDA72	kg Sb _{eq} /ha	0,145	0,176	0,203
UDA73	kg Sb _{eq} /ha	0,143	0,172	0,198

Tabla 39. Valor agregado para cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS de ADe (kg Sb_{eq}). Se incluye también el valor global (kg Sb_{eq}) y medio (kg Sb_{eq}/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.

UDA	Superficie neta	Unidad	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	2747 ha	kg Sb _{eq} /ha	400,7	480,2	544,5
UDA37	3483 ha	kg Sb _{eq} /ha	512,5	618,2	707,2
UDA38	2429 ha	kg Sb _{eq} /ha	358,6	432,1	493,3
UDA39	5268 ha	kg Sb _{eq} /ha	780,0	950,0	1.094,9
UDA40	1828 ha	kg Sb _{eq} /ha	263,0	317,6	363,6
UDA41	763 ha	kg Sb _{eq} /ha	105,4	126,8	144,0
UDA52	2886 ha	kg Sb _{eq} /ha	469,9	572,5	646,5
UDA53	8713 ha	kg Sb _{eq} /ha	1.286,6	1.564,0	1.783,1
UDA54	8638 ha	kg Sb _{eq} /ha	1.275,5	1.550,6	1.767,7
UDA56	9411 ha	kg Sb _{eq} /ha	1.268,5	1.546,0	1.775,6
UDA58	18947 ha	kg Sb _{eq} /ha	3.852,5	4.685,8	5.054,7
UDA61	7109 ha	kg Sb _{eq} /ha	1.631,2	1.982,1	2.097,6
UDA65	10157 ha	kg Sb _{eq} /ha	2.092,1	2.543,2	2.728,0
UDA66	1097 ha	kg Sb _{eq} /ha	216,1	262,9	284,2
UDA70	2173 ha	kg Sb _{eq} /ha	439,8	534,8	574,8
UDA71	2150 ha	kg Sb _{eq} /ha	435,2	529,2	568,7
UDA72	6827 ha	kg Sb _{eq} /ha	990,9	1.204,7	1.383,8
UDA73	1973 ha	kg Sb _{eq} /ha	281,4	340,0	389,7
TOTAL	95599 ha	kg Sb_{eq}	16.660	20.241	22.402
PROMEDIO		kg Sb_{eq}/ha	0,174	0,212	0,234

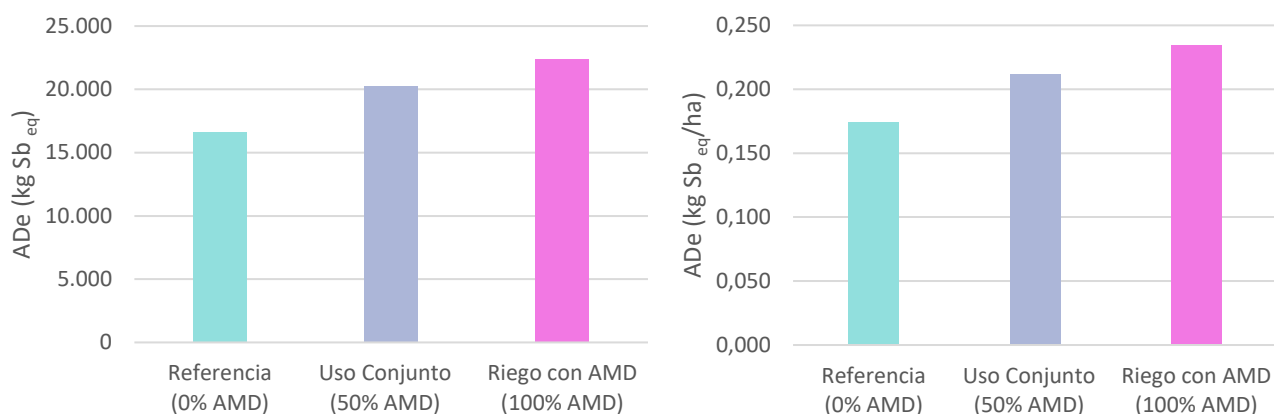
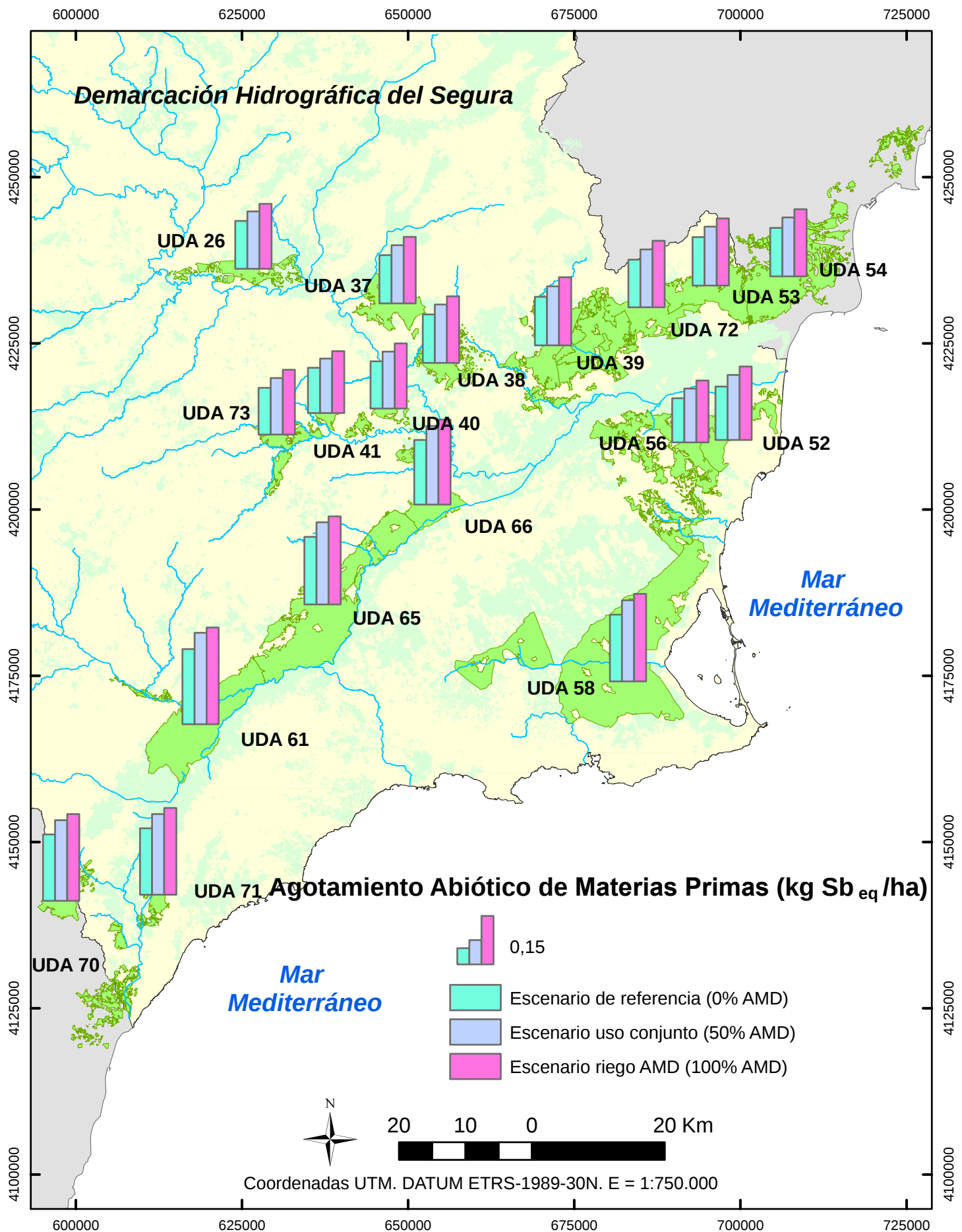


Figura 18. Evolución de valor global del ADe (kg Sb_{eq}) y de su valor medio (kg Sb_{eq}/ha) en el conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.



Mapa 5. Valor del indicador "Agotamiento Abiótico de Materias Primas" (kg Sb_{eq}/ha) en los escenarios considerados para la UDAs de las zonas regables del TTS.

Agotamiento Abiótico de Combustibles Fósiles (ADf, MJ/ha)

La Tabla 40 muestra el valor medio de ADf (MJ/ha) en cada UDA y para cada escenario considerado, mientras que la Tabla 41 muestra el valor total de ADf (MJ) para cada UDA y escenario considerado, incluyendo el valor global (MJ) y medio (MJ/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS. La Figura 19 muestra la evolución de estos indicadores en los escenarios considerados.

El Mapa 6 recoge la evolución del indicador (ADf, MJ/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS.

Tabla 40. Agotamiento abiótico de combustibles fósiles (ADf, MJ/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS y escenario considerado.

UDA	Unidades	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	MJ/ha	88.995	123.789	152.971
UDA37	MJ/ha	95.921	132.446	164.094
UDA38	MJ/ha	95.155	131.553	162.873
UDA39	MJ/ha	104.929	143.861	178.161
UDA40	MJ/ha	94.405	130.322	161.486
UDA41	MJ/ha	86.415	120.036	148.352
UDA52	MJ/ha	113.208	156.259	190.493
UDA53	MJ/ha	101.515	139.931	172.155
UDA54	MJ/ha	101.515	139.931	172.155
UDA56	MJ/ha	94.399	129.838	160.578
UDA58	MJ/ha	133.254	187.027	219.982
UDA61	MJ/ha	146.484	207.084	239.752
UDA65	MJ/ha	133.401	187.725	219.849
UDA66	MJ/ha	129.183	181.231	213.594
UDA70	MJ/ha	131.582	185.026	217.033
UDA71	MJ/ha	131.582	185.026	217.033
UDA72	MJ/ha	100.780	138.518	171.361
UDA73	MJ/ha	94.067	129.770	160.941

Tabla 41. Valor agregado para cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS de ADf (MJ). Se incluye también el valor global (MJ) y medio (MJ/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.

UDA	Superficie neta	Unidad	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	2747 ha	MJ	244.470.384	340.049.287	420.212.260
UDA37	3483 ha	MJ	334.093.473	461.308.033	571.540.813
UDA38	2429 ha	MJ	231.130.346	319.541.092	395.617.582
UDA39	5268 ha	MJ	552.764.110	757.859.014	938.550.848
UDA40	1828 ha	MJ	172.571.946	238.229.178	295.197.032
UDA41	763 ha	MJ	65.934.780	91.587.474	113.192.494
UDA52	2886 ha	MJ	326.716.996	450.964.254	549.762.969
UDA53	8713 ha	MJ	884.500.848	1.219.222.949	1.499.986.166
UDA54	8638 ha	MJ	876.887.218	1.208.728.088	1.487.074.544
UDA56	9411 ha	MJ	888.387.457	1.221.907.345	1.511.199.824
UDA58	18947 ha	MJ	2.524.755.502	3.543.605.359	4.168.003.228
UDA61	7109 ha	MJ	1.041.355.443	1.472.158.840	1.704.399.582
UDA65	10157 ha	MJ	1.354.958.562	1.906.724.411	2.233.001.701
UDA66	1097 ha	MJ	141.713.264	198.810.772	234.312.499
UDA70	2173 ha	MJ	285.926.753	402.062.158	471.612.442
UDA71	2150 ha	MJ	282.900.376	397.806.553	466.620.686
UDA72	6827 ha	MJ	688.026.200	945.664.118	1.169.881.203
UDA73	1973 ha	MJ	185.594.871	256.036.892	317.537.513
TOTAL	95599 ha	MJ	11.082.688.530	15.432.265.817	18.547.703.387
PROMEDIO		MJ/ha	115.929	161.427	194.016

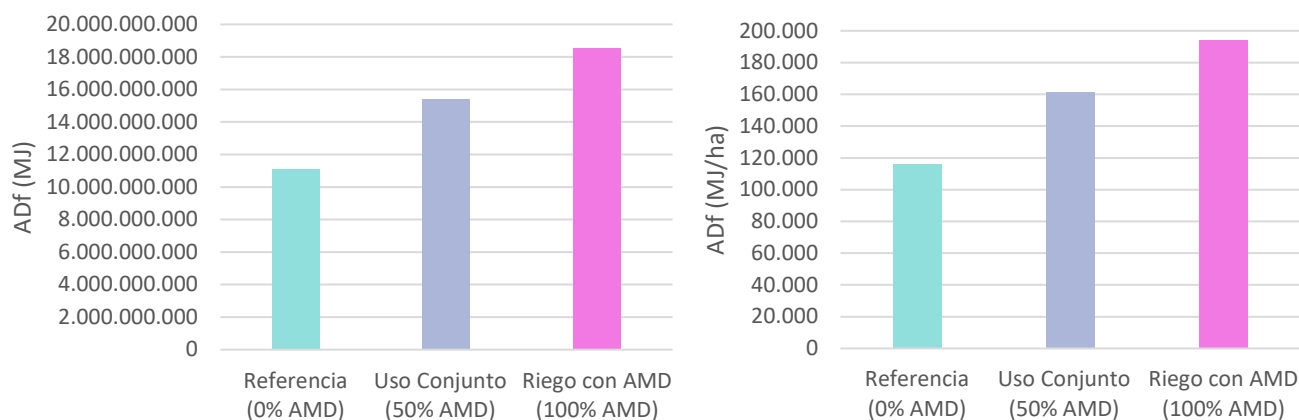
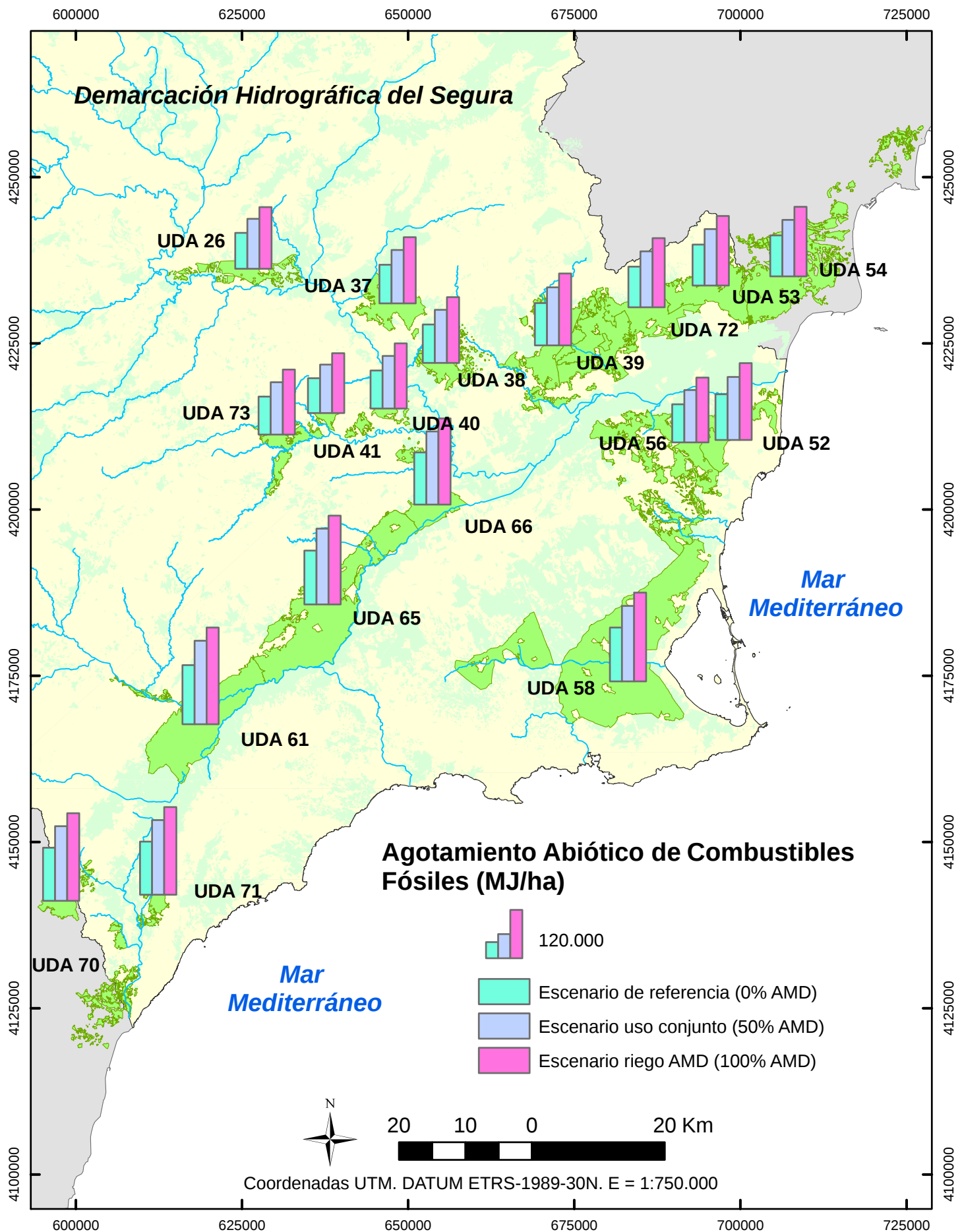


Figura 19. Evolución de valor global del ADf (MJ) y de su valor medio (MJ/ha) en el conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.



Mapa 6. Valor del indicador "Agotamiento Abiótico de Combustible Fósiles" (MJ / ha) en los escenarios considerados para la UDAs de las zonas regables del TTS.

Acidificación (AC, kg SO₂ eq/ha)

La Tabla 42 muestra el valor medio de AC (kg SO₂ eq/ha) en cada UDA y para cada escenario considerado, mientras que la Tabla 43 muestra el valor total de AC (kg SO₂ eq) para cada UDA y escenario considerado, incluyendo el valor global (kg SO₂ eq) y medio (kg SO₂ eq/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS. La Figura 20 muestra la evolución de estos indicadores en los escenarios considerados.

El Mapa 7 recoge la evolución del indicador AC (kg SO₂ eq/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS.

Tabla 42. Acidificación (AC, kg SO₂ eq/ha) en cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS y escenario considerado.

UDA	Unidades	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	kg SO ₂ eq /ha	48,89	69,85	87,63
UDA37	kg SO ₂ eq /ha	52,82	75,13	94,76
UDA38	kg SO ₂ eq /ha	52,37	74,54	93,91
UDA39	kg SO ₂ eq /ha	58,13	82,28	104,08
UDA40	kg SO ₂ eq /ha	52,11	74,07	93,45
UDA41	kg SO ₂ eq /ha	47,80	68,16	85,60
UDA52	kg SO ₂ eq /ha	62,89	89,44	111,44
UDA53	kg SO ₂ eq /ha	56,40	80,07	100,54
UDA54	kg SO ₂ eq /ha	56,40	80,07	100,54
UDA56	kg SO ₂ eq /ha	52,71	74,64	94,22
UDA58	kg SO ₂ eq /ha	74,46	107,09	128,84
UDA61	kg SO ₂ eq /ha	81,98	118,50	140,38
UDA65	kg SO ₂ eq /ha	74,63	107,50	128,76
UDA66	kg SO ₂ eq /ha	72,22	103,82	125,13
UDA70	kg SO ₂ eq /ha	73,63	106,00	127,17
UDA71	kg SO ₂ eq /ha	73,63	106,00	127,17
UDA72	kg SO ₂ eq /ha	55,88	79,20	100,00
UDA73	kg SO ₂ eq /ha	51,95	73,80	93,21

Tabla 43. Valor agregado para cada UDA de las zonas regables asociadas al TTS de AC (kg SO₂ eq/ha). Se incluye también el valor global (kg SO₂ eq) y medio (kg SO₂ eq/ha) del conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.

UDA	Superficie neta	Unidad	Referencia (0% AMD)	Uso Conjunto (50% AMD)	Riego con AMD (100% AMD)
UDA26	2747 ha	kg SO ₂ eq	134.289	191.878	240.726
UDA37	3483 ha	kg SO ₂ eq	183.987	261.675	330.040
UDA38	2429 ha	kg SO ₂ eq	127.202	181.068	228.117
UDA39	5268 ha	kg SO ₂ eq	306.231	433.467	548.300
UDA40	1828 ha	kg SO ₂ eq	95.257	135.402	170.830
UDA41	763 ha	kg SO ₂ eq	36.473	52.007	65.314
UDA52	2886 ha	kg SO ₂ eq	181.511	258.119	321.611
UDA53	8713 ha	kg SO ₂ eq	491.403	697.646	876.025
UDA54	8638 ha	kg SO ₂ eq	487.174	691.641	868.484
UDA56	9411 ha	kg SO ₂ eq	496.063	702.421	886.687
UDA58	18947 ha	kg SO ₂ eq	1.410.755	2.028.943	2.441.101
UDA61	7109 ha	kg SO ₂ eq	582.794	842.413	997.958
UDA65	10157 ha	kg SO ₂ eq	757.989	1.091.859	1.307.800
UDA66	1097 ha	kg SO ₂ eq	79.230	113.886	137.270
UDA70	2173 ha	kg SO ₂ eq	160.002	230.337	276.335
UDA71	2150 ha	kg SO ₂ eq	158.308	227.899	273.410
UDA72	6827 ha	kg SO ₂ eq	381.514	540.702	682.681
UDA73	1973 ha	kg SO ₂ eq	102.497	145.615	183.897
TOTAL	95599 ha	kg SO₂ eq	6.172.679	8.826.977	10.836.588
PROMEDIO		kg SO₂ eq/ha	64,57	92,33	113,35

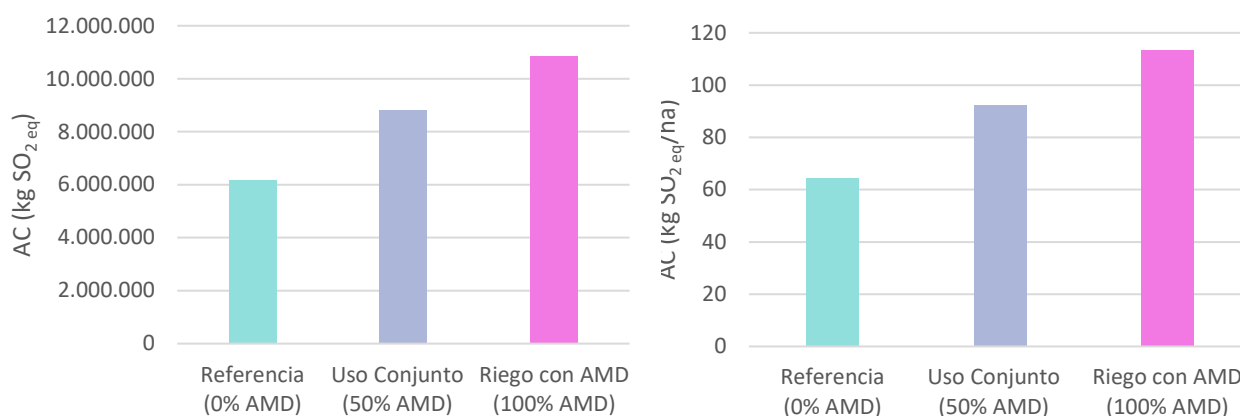


Figura 20. Evolución de valor global de AC (kg SO₂ eq) y de su valor medio (kg SO₂ eq/ha) en el conjunto de las zonas regables asociadas al TTS.