

2. ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL DE LAS UNIDADES COMPARTIDAS

En los últimos años se han venido considerando como compartidas las unidades que, identificadas en trabajos previos, se recogieron en el *Libro Blanco de las Aguas Subterráneas* (MOPTMA-MINER, 1994), y que se muestran en la tabla siguiente. En el documento *Delimitación y síntesis de las características de las unidades hidrogeológicas intercuencas* (MOPT, 1993) se recogen las principales características de esas unidades.

Unidad hidrogeológica	Ámbitos de planificación
Aralar-Ulzama	Norte III y Ebro
Araviana-Moncayo	Duero y Ebro
Albarracín-Cella-Molina de Aragón	Tajo, Júcar y Ebro
Campo de Montiel	Guadiana I y Guadalquivir
Almonte-Marismas	Guadiana II y Guadalquivir
Sierra de Líbar	Guadalquivir y Sur
Setenil-Ronda	Guadalquivir y Sur
Sierra de Cañete	Guadalquivir y Sur
Sierra Gorda-Zafarraya	Guadalquivir y Sur
Tejeda-Almijara-Las Guájaras	Guadalquivir y Sur
Sierra de Padul	Guadalquivir y Sur
Sierra de las Estancias	Guadalquivir y Sur
Orce-María	Guadalquivir y Segura
Sierra Zarza	Guadalquivir y Segura
Sierra de la Oliva	Segura y Júcar
Jumilla-Villena	Segura y Júcar
Serral-Salinas	Segura y Júcar
Quibas	Segura y Júcar
Sierra de Crevillente	Segura y Júcar
Cardó-Perelló	Ebro y C.I. Cataluña

Tabla 1. Unidades hidrogeológicas consideradas como compartidas entre distintos ámbitos de planificación según el Libro Blanco de las Aguas Subterráneas

Por otra parte, en los Planes Hidrológicos de cuenca se ha propuesto considerar una serie de unidades compartidas que no siempre coinciden con las reflejadas en la tabla anterior. Con carácter general, las diferencias más importantes, consecuencia de las recientes nuevas delimitaciones efectuadas, se producen en las cuencas del Segura y del Ebro.

En el caso de la cuenca del Ebro, el PHN contempla la nueva delimitación de unidades realizada con posterioridad a la aprobación de su Plan de cuenca, la cual fue remitida al Consejo del Agua del Ebro en Septiembre de 1998. Esta delimitación se apoya en criterios físicos y supone modificaciones importantes de las poligonales existentes, así como cambios en la codificación, en la denominación de la unidad y en la asignación de sus recursos.

En la tabla siguiente se muestran las 51 unidades hidrogeológicas propuestas como compartidas en los Planes Hidrológicos de cuenca, con la excepción ya mencionada de la cuenca del Ebro, donde la propuesta es posterior a la aprobación del Plan.

Denominaciones según PHC ¹	Códigos según PHC	PHC que las comparten
Sierra de Aralar	Ebro (09.01.23)	Norte III y Ebro
Aizkorri	Ebro (09.01.22)	Norte III y Ebro
Gorbea	Ebro (09.01.21)	Norte III y Ebro
Quintanilla-P. Horadada-Atapuerca (Duero)/La Bureba (Ebro)	Duero (02.02) y Ebro (09.01.24)	Duero y Ebro
Moncayo-Soria (Duero)/Araviana – Vozmediano (Ebro)	Duero (02.11) y Ebro (09.06.21)	Duero y Ebro
Cubeta de Almazán (Duero)/Borobia-Aranda de Moncayo (Ebro)	Duero (02.15) y Ebro (09.06.22)	Duero y Ebro
Almazán Sur	Duero (02.16)	Duero y Tajo
Albarracín-Cella-Molina de Aragón (Tajo)/Cella-Molina de Aragón (Júcar)/Cella (Ebro)	Tajo (03.01), Júcar (08.01) y Ebro (09.07.21)	Tajo, Júcar y Ebro
Tajuña-Montes Universales	Tajo (03.02)	Tajo y Júcar
Entrepeñas	Tajo (03.07)	Tajo y Guadiana I
Ocaña	Tajo (03.08)	Tajo y Guadiana I
Campo de Montiel	Guadiana I (04.06)	Guadiana I y Guadalquivir
Niebla-Posadas	Guadiana II (04.13) y Guadalquivir (05.49)	Guadiana II y Guadalquivir
Almonte-Marismas	Guadiana II (04.14) y Guadalquivir (05.51)	Guadiana II y Guadalquivir
Sierra de Líbar	Guadalquivir (05.67) y Sur (06.44)	Guadalquivir y Sur
Setenil-Ronda	Guadalquivir (05.63) y Sur (06.42)	Guadalquivir y Sur
Sierra de Cañete	Guadalquivir (05.66) y Sur (06.41)	Guadalquivir y Sur
Pedroso-Arcos (El Pedroso-Arcas)	Guadalquivir (05.38)	Guadalquivir y Sur
Sierra Gorda-Polje de Zafarraya	Guadalquivir (05.40) y Sur (06.25)	Guadalquivir y Sur
Tejeda-Almijara-Las Guájaras (Guadalquivir)/Tejeda-Almijara-Los Guájares (Sur)	Guadalquivir (05.42) y Sur (06.24)	Guadalquivir y Sur
Padul – La Peza	Guadalquivir (05.31) y Sur (06.17)	Guadalquivir y Sur
Sierra de las Estancias	Guadalquivir (05.08) y Sur (06.02)	Guadalquivir y Sur
Boquerón	Segura (07.03)	Segura y Júcar
Tobarra-Tedera-Pinilla	Segura (07.16)	Segura y Júcar
Caravaca	Segura (07.17)	Guadalquivir y Segura
Vega media y baja del Segura	Segura (07.24)	Segura y Júcar
Cingla	Segura (07.35)	Segura y Júcar
Moratilla	Segura (07.50)	Segura y Júcar
Lacera	Segura (07.56)	Segura y Júcar
Sierra de Almagro	Segura (07.43)	Sur y Segura
Saltador	Segura (07.44)	Sur y Segura
Saliente	Segura (07.45)	Sur y Segura
Orce-María	Segura (07.27)	Guadalquivir y Segura
Sierra de la Zarza	Segura (07.54)	Guadalquivir y Segura
Castril	Segura (07.39)	Guadalquivir y Segura
Taibilla	Segura (07.19)	Guadalquivir y Segura
Fuente Segura-Fuensanta	Segura (07.07)	Guadalquivir y Segura
Segura-Madera-Tus	Segura (07.14)	Guadalquivir y Segura
Calar del Mundo	Segura (07.36)	Guadalquivir y Segura
Sinclinal de La Higuera	Segura (07.02)	Segura y Júcar
Sierra de la Oliva	Segura (07.01) y Júcar (08.34)	Segura y Júcar
Jumilla-Villena	Segura (07.05) y Júcar (08.35)	Segura y Júcar
Serral-Salinas (Segura)/Carche-Salinas (Júcar)	Segura (07.10) y Júcar (08.42)	Segura y Júcar
Quibas	Segura (07.11) y Júcar (08.51)	Segura y Júcar
Sierra del Argallet	Segura (07.42)	Segura y Júcar

¹ Entre paréntesis se indica la cuenca que ha propuesto la denominación referida de la unidad.

Denominaciones según PHC ¹	Códigos según PHC	PHC que las comparten
Sierra de Crevillente (Segura)/Crevillente (Júcar)	Segura (07.12) y Júcar (08.52)	Segura y Júcar
Campo de Visiedo	Ebro (09.07.22)	Júcar y Ebro
Alto Maestrazgo	Ebro (09.08.22)	Júcar y Ebro
Bajo Ebro-Montsiá	Ebro (09.08.21)	Ebro y C.I. Cataluña
Cadi-Port del Compte	Ebro (09. 03.21)	Ebro y C.I. Cataluña
Larra	Ebro (09.02.21)	Ebro y Francia

Tabla 2. Propuestas de unidades hidrogeológicas compartidas según los Planes Hidrológicos de cuenca