

Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

Enero 2025



Confederación Hidrográfica del Segura, O.A.

Índice

| | Página |
|--|--------|
| 1. Recursos en la Demarcación Hidrográfica del Segura | 1 |
| 2. Listado de demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura..... | 4 |
| 2.1 Abastecimiento urbano..... | 4 |
| 2.2 Regadíos y usos agrarios | 6 |
| 2.3 Uso industrial..... | 10 |
| 2.4 Usos industriales para producción de energía eléctrica..... | 10 |
| 2.5 Requerimiento ambiental consuntivo para mantenimiento de humedales y de la interfaz de agua dulce-salada en acuíferos costeros..... | 12 |
| 2.6 Riego de campos de golf. Demanda de servicios | 13 |
| 2.7 Resumen de demandas del horizonte 2021 del PHDS..... | 14 |

Control de versiones

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Archivo | Anexo II. Recursos y demandas |
| Fecha | 23/01/2025 |

Índice de tablas

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabla 1. | Datos básicos de las series anuales y mensuales de aportación (hm ³) por unidad territorial. Serie de referencia (1980/81-2017/18)..... | 1 |
| Tabla 2. | Datos básicos de aportación (hm ³) por unidad territorial correspondiente a los recursos superficiales de las zonas costeras..... | 1 |
| Tabla 3. | Datos básicos de aportación (hm ³) por unidad territorial correspondiente a las aportaciones por lluvia en masas de agua subterráneas no drenantes al río Segura..... | 1 |
| Tabla 4. | Datos básicos de aportación (hm ³) total en régimen natural por unidad territorial en la demarcación..... | 1 |
| Tabla 5. | Recurso procedente de transferencia del ATS por unidad territorial (hm ³)..... | 2 |
| Tabla 6. | Recurso procedente de transferencia del Negratín por unidad territorial (hm ³)..... | 2 |
| Tabla 7. | Recurso anual y mensual procedente de desalinización por unidad territorial (hm ³)..... | 2 |
| Tabla 8. | Recurso anual y mensual procedente de reutilización directa por unidad territorial (hm ³)..... | 2 |
| Tabla 9. | Recurso anual y mensual procedente de reutilización indirecta menos vertido al mar por unidad territorial (hm ³)..... | 2 |
| Tabla 10. | Recurso anual y mensual procedente de retornos de riego por unidad territorial (hm ³)..... | 3 |
| Tabla 11. | Resumen de recursos por unidad territorial (hm ³)..... | 3 |
| Tabla 12. | Demanda urbana bruta en la DHS por UTE..... | 4 |
| Tabla 13. | Demanda urbana bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase por UTE..... | 5 |
| Tabla 14. | Demanda agraria bruta en la DHS por UTE..... | 9 |
| Tabla 15. | Demanda agraria bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase por UTE..... | 9 |
| Tabla 16. | Demanda industrial bruta en la DHS por UTE..... | 10 |
| Tabla 17. | Centrales hidroeléctricas en la DHS por UTE..... | 12 |
| Tabla 18. | Requerimiento ambiental para mantenimiento de humedales bruta en la DHS por UTE..... | 13 |
| Tabla 19. | Fracción de requerimiento ambiental para mantenimiento de humedales ubicada fuera de la DHS (Salinas de Santa Pola) pero atendida con recursos procedentes de la misma..... | 13 |
| Tabla 20. | Demanda para riego de campos de golf bruta en la DHS por UTE..... | 14 |
| Tabla 21. | Demanda bruta en la DHS..... | 14 |
| Tabla 22. | Demanda bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase..... | 14 |
| Tabla 23. | Demanda bruta total en la DHS..... | 15 |

Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura
Segura
Anexo II
Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

1. Recursos en la Demarcación Hidrográfica del Segura

A continuación, se recogen los valores de los recursos hídricos considerados en la elaboración del Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Segura para cada una de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) en que se divide la demarcación. Los datos se corresponden al horizonte 2021, y han sido calculados conforme a la información recogida en el Plan Hidrológico de la Demarcación hidrográfica del Segura 2022-2027 (PHDS).

| UTS | UTE | Aportación media Régimen Natural río Segura (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTS1 | UTE1 | 12,38 | 12,91 | 11,11 | 10,17 | 9,61 | 11,03 | 10,26 | 8,34 | 7,33 | 5,75 | 5,6 | 9,63 | 114,1 |
| UTS2 | UTE2 | 29,67 | 37,06 | 44,35 | 49,39 | 49,82 | 48,91 | 48,52 | 41,45 | 34,65 | 29,27 | 25,14 | 24,65 | 462,9 |
| UTS3 | UTE3 | 6,70 | 6,99 | 6,51 | 6,23 | 6,23 | 6,80 | 6,70 | 6,51 | 6,42 | 5,84 | 5,55 | 6,80 | 77,3 |
| UTS4 | UTE4 | 9,76 | 10,31 | 12,01 | 9,42 | 9,77 | 12,76 | 10,3 | 9,26 | 7,40 | 5,71 | 4,82 | 8,37 | 109,9 |
| TOTAL | | 57,1 | 58,51 | 67,27 | 73,98 | 75,21 | 75,43 | 79,5 | 75,78 | 65,56 | 55,8 | 46,57 | 41,11 | 764,2 |

Tabla 1. Datos básicos de las series anuales y mensuales de aportación (hm³) por unidad territorial. Serie de referencia (1980/81-2017/18)

| UTS | UTE | Aportación media Recursos Superficiales Zonas Costeras (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTS1 | UTE1 | 1,04 | 2,10 | 1,21 | 1,32 | 1,09 | 1,26 | 1,40 | 1,08 | 1,06 | 1,04 | 1,04 | 1,36 | 15,0 |
| UTS2 | UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| UTS3 | UTE3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| UTS4 | UTE4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 1,04 | 2,10 | 1,21 | 1,32 | 1,09 | 1,26 | 1,40 | 1,08 | 1,06 | 1,04 | 1,04 | 1,36 | 15,0 |

Tabla 2. Datos básicos de aportación (hm³) por unidad territorial correspondiente a los recursos superficiales de las zonas costeras.

| UTS | UTE | Aportaciones por lluvia en masas de agua subterráneas no drenantes al río Segura (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTS1 | UTE1 | 8,89 | 8,45 | 6,16 | 4,41 | 3,98 | 6,07 | 5,18 | 4,47 | 4,28 | 3,31 | 3,37 | 7,43 | 66,0 |
| UTS2 | UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| UTS3 | UTE3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| UTS4 | UTE4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 8,89 | 8,45 | 6,16 | 4,41 | 3,98 | 6,07 | 5,18 | 4,47 | 4,28 | 3,31 | 3,37 | 7,43 | 66,0 |

Tabla 3. Datos básicos de aportación (hm³) por unidad territorial correspondiente a las aportaciones por lluvia en masas de agua subterráneas no drenantes al río Segura.

| UTS | UTE | Aportaciones total en régimen natural de la demarcación (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTS1 | UTE1 | 22,31 | 23,46 | 18,48 | 15,9 | 14,68 | 18,36 | 16,84 | 13,89 | 12,67 | 10,1 | 10,01 | 18,42 | 195,1 |
| UTS2 | UTE2 | 29,67 | 37,06 | 44,35 | 49,39 | 49,82 | 48,91 | 48,52 | 41,45 | 34,65 | 29,27 | 25,14 | 24,65 | 462,9 |
| UTS3 | UTE3 | 6,7 | 6,99 | 6,51 | 6,23 | 6,23 | 6,8 | 6,7 | 6,51 | 6,42 | 5,84 | 5,55 | 6,8 | 77,3 |
| UTS4 | UTE4 | 9,76 | 10,31 | 12,01 | 9,42 | 9,77 | 12,76 | 10,3 | 9,26 | 7,4 | 5,71 | 4,82 | 8,37 | 109,9 |
| TOTAL | | 68,44 | 77,82 | 81,35 | 80,94 | 80,5 | 86,83 | 82,36 | 71,11 | 61,14 | 50,92 | 45,52 | 58,24 | 845,2 |

Tabla 4. Datos básicos de aportación (hm³) total en régimen natural por unidad territorial en la demarcación.

Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura
Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UTE | Recurso procedente de transferencia desde ATS (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 13,76 | 13,72 | 16,48 | 15,64 | 19,91 | 28,12 | 26,86 | 32,56 | 30,73 | 35,84 | 35,85 | 25,51 | 295,0 |
| UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| TOTAL | 13,76 | 13,72 | 16,48 | 15,64 | 19,91 | 28,12 | 26,86 | 32,56 | 30,73 | 35,84 | 35,85 | 25,51 | 295,0 |

Tabla 5. Recurso procedente de transferencia del ATS por unidad territorial (hm³)

| UTE | Recurso procedente de transferencia desde Negratín (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 17,0 |
| UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| TOTAL | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 17,0 |

Tabla 6. Recurso procedente de transferencia del Negratín por unidad territorial (hm³)

| UTE | Recurso procedente de desalinización (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 302,0 |
| UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| UTE4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| TOTAL | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 25,17 | 302,0 |

Tabla 7. Recurso anual y mensual procedente de desalinización por unidad territorial (hm³)

| UTE | Recurso procedente de reutilización directa (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 6,91 | 6,37 | 6,3 | 6,24 | 5,72 | 6,46 | 6,53 | 7,07 | 7,67 | 8,67 | 8,72 | 7,45 | 84,1 |
| UTE2 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,7 |
| UTE3 | 0,48 | 0,44 | 0,49 | 0,51 | 0,56 | 0,6 | 0,68 | 0,68 | 0,56 | 0,53 | 0,5 | 0,49 | 6,5 |
| UTE4 | 0,19 | 0,19 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,28 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,19 | 2,7 |
| TOTAL | 7,63 | 7,05 | 7,06 | 7,02 | 6,58 | 7,36 | 7,56 | 8,1 | 8,53 | 9,48 | 9,46 | 8,18 | 94,0 |

Tabla 8. Recurso anual y mensual procedente de reutilización directa por unidad territorial (hm³)

| UTE | Recurso procedente de reutilización indirecta menos vertido al mar (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 1,88 | 2,90 | 2,23 | 3,83 | 3,39 | 6,38 | 7,90 | 6,15 | 3,67 | 1,42 | 1,89 | 1,55 | 43,19 |
| UTE2 | 0,00 | 0,04 | 0,12 | 0,03 | 0,10 | 0,17 | 0,17 | 0,24 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,91 |
| UTE3 | 0,19 | 0,11 | 0,00 | 0,08 | 0,09 | 0,28 | 0,48 | 0,28 | 0,08 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 1,71 |
| UTE4 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,13 | 0,22 | 0,43 | 0,44 | 0,36 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,87 |
| TOTAL | 2,07 | 3,06 | 2,42 | 4,07 | 3,80 | 7,26 | 8,99 | 7,03 | 4,00 | 1,54 | 1,89 | 1,55 | 47,7 |

Tabla 9. Recurso anual y mensual procedente de reutilización indirecta menos vertido al mar por unidad territorial (hm³)

Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura
 Segura
 Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UTE | Recurso procedente de retornos de riego (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | ANUAL |
| UTE1 | 3,37 | 5,60 | 4,92 | 4,73 | 7,37 | 7,08 | 10,57 | 10,20 | 14,61 | 18,24 | 14,88 | 10,33 | 111,9 |
| UTE2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,13 | 0,18 | 0,27 | 0,22 | 0,03 | 0,9 |
| UTE3 | 0,30 | 0,02 | 0,00 | 0,20 | 0,17 | 0,10 | 0,28 | 0,28 | 0,78 | 1,06 | 0,73 | 0,29 | 4,2 |
| UTE4 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,27 | 0,40 | 0,80 | 0,79 | 0,57 | 0,37 | 3,3 |
| TOTAL | 3,67 | 5,63 | 4,92 | 4,93 | 7,55 | 7,30 | 11,13 | 11,01 | 16,37 | 20,36 | 16,40 | 11,02 | 120,3 |

Tabla 10. Recurso anual y mensual procedente de retornos de riego por unidad territorial (hm³)

En la tabla siguiente se muestra una síntesis de los recursos de los que dispone cada sistema.

| UTE | Recursos en régimen natural | Trasferencias Tajo | Trasferencias Negratín | Desalación | Reutilización directa | Reutilización indirecta | Retornos agrarios | TOTAL |
|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| UTE1 | 195,1 | 295,0 | 17,0 | 302,0 | 84,1 | 43,2 | 111,9 | 1.048,4 |
| UTE2 | 462,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 465,4 |
| UTE3 | 77,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 1,7 | 4,2 | 89,7 |
| UTE4 | 109,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 1,9 | 3,3 | 117,8 |
| TOTAL | 845,2 | 295,0 | 17,0 | 302,0 | 94,0 | 47,7 | 120,3 | 1.721,2 |

Tabla 11. Resumen de recursos por unidad territorial (hm³)

2. Listado de demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

Se incluye una relación completa de las demandas de agua en cada una de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) en que se divide la demarcación. Dicha demanda se corresponde al horizonte 2021, y ha sido calculada según los datos recogidos en el PHDS.

2.1 Abastecimiento urbano

Incluye el uso doméstico, público y comercial, así como las industrias y servicios de pequeño consumo conectadas a la red. Además, incluye el abastecimiento de la población turística estacional.

| UDU | Denominación | Demanda (hm ³ /año) |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | MCT-Taibilla | 10,74 |
| 2 | MCT-Sierra de la Espada | 7,35 |
| 3 | MCT-Central | 137,08 |
| 5 | MCT-Lorca-Águilas | 20,88 |
| 6 | MCT-Valdelentisco | 6,98 |
| 8 | Hellín | 3,15 |
| 13 | GALASA (Pulpí) | 1,11 |
| Total UTE 1. Principal | | 187,29 |
| 9 | Cabecera del Segura | 1,92 |
| 10 | Cabecera del Mundo | 0,93 |
| Total UTE 2. Cabecera | | 2,85 |
| 7 | Altiplano | 5,69 |
| 10 | Cabecera del Mundo | 2,97 |
| 12 | Serral-Salinas | 0,97 |
| Total UTE 3. Ríos MI | | 9,63 |
| 12 | Cabecera del Guadalentín | 1,16 |
| Total UTE 4. Ríos MD | | 1,16 |
| TOTAL Demanda DHS (hm³) | | 200,9 |

Tabla 12. Demanda urbana bruta en la DHS por UTE

Nota: La distribución de la demanda de la UDU 10 entre el sistema de Cabecera y Margen izquierda se ha medido en función de la ubicación de los municipios que integran la UDU

Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura
Anexo II
Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UDU | Denominación | Demanda (hm ³ /año) |
|---|---------------------|--------------------------------|
| 4 | MCT-Alicante I y II | 46,91 |
| 13 | GALASA | 3,89 |
| Total UTE 1. Principal | | 50,80 |
| TOTAL Demanda fuera DHS (hm³) | | 50,8 |

Tabla 13. Demanda urbana bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase por UTE

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

2.2 Regadíos y usos agrarios

Incluye el riego de cultivos y el uso de agua en la producción ganadera. En la tabla siguiente se desglosa por UTE:

| UDA | Denominación | Sup bruta (ha) | Sup neta (ha) | Demanda (hm ³ /año) | Aplicación Río (hm ³ /año) | Aplicación TTS (hm ³ /año) | Aplicación Otros (hm ³ /año) | Aplicación Total (hm ³ /año) | DFAD (hm ³ /año) | BNORE (hm ³ /año) |
|--|--|----------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| 17 | Tradicional Vega Alta, Calasparra | 677 | 534 | 6,30 | 127,40 | 0,00 | 64,50 | 6,30 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Tradicional Vega Alta, Abarán-Blanca | 1.242 | 669 | 4,80 | | | | 4,80 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Tradicional Vega Alta, Ojós-Contraparada | 3.531 | 2.348 | 17,00 | | | | 17,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Tradicional Vega Alta, Cieza | 1.100 | 834 | 5,20 | | | | 5,20 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | Tradicional Vega Media | 11.141 | 6.927 | 58,50 | | | | 58,50 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | Tradicional Vega Baja | 23.780 | 15.469 | 100,10 | | | | 100,10 | 0,00 | 0,00 |
| Subtotal tradicionales de las Vegas | | 41.471 | 26.781 | 191,90 | | | | 191,90 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Vega Alta, post. Al 33 y ampl. Del 53 | 10.796 | 6.457 | 49,50 | 54,90 | 0,00 | 11,60 | 49,50 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | Vega Media, post. Al 33 y ampl. Del 53 | 1.752 | 657 | 4,70 | | | | 4,70 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Vega Baja, post al 33 y ampl del 53 | 3.067 | 1.913 | 12,30 | | | | 12,30 | 0,00 | 0,00 |
| Subtotal ampliaciones de las Vegas | | 15.615 | 9.027 | 66,50 | | | | 66,50 | 0,00 | 0,00 |
| Total Subsistema VEGAS (9 UDAs) | | 57.086 | 35.808 | 258,40 | 182,30 | 0,00 | 76,10 | 258,40 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT I Vega Alta-Media | 3.006 | 2.747 | 16,80 | 78,60 | 93,80 | 86,00 | 14,10 | 2,70 | 0,00 |
| 37 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT II Vega Alta Media | 3.985 | 3.483 | 22,20 | | | | 18,10 | 4,00 | 0,00 |
| 38 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT III Vega Alta Media | 3.360 | 2.429 | 15,40 | | | | 10,30 | 5,10 | 0,00 |
| 39 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT IV Vega Alta Media | 5.707 | 5.267 | 33,40 | | | | 23,30 | 10,10 | 0,00 |
| 40 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT V Vega Alta Media | 2.105 | 1.828 | 13,70 | | | | 11,20 | 2,50 | 0,00 |
| 52 | Riegos de Levante Margen Derecha | 3.439 | 2.886 | 15,90 | | | | 14,40 | 1,60 | 0,00 |
| 53 | Riegos redotados del TTS de RLMI-Segura | 11.046 | 8.713 | 52,40 | | | | 46,90 | 5,50 | 0,40 |
| 54 | Riegos de Levante Margen Izquierda-Vinalopó-L'Alacantí | 14.207 | | 37,60 | | | | 37,60 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT | 10.563 | 9.411 | 52,50 | | | | 49,60 | 2,90 | 0,40 |

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UDA | Denominación | Sup bruta (ha) | Sup neta (ha) | Demanda (hm ³ /año) | Aplicación Río (hm ³ /año) | Aplicación TTS (hm ³ /año) | Aplicación Otros (hm ³ /año) | Aplicación Total (hm ³ /año) | DFAD (hm ³ /año) | BNORE (hm ³ /año) |
|--|---|----------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| | La Pedrera | | | | | | | | | |
| 72 | Regadíos redotados del TTS de la Vega Baja, margen izquierda | 7.672 | 6.827 | 40,00 | | | | 32,90 | 7,10 | 0,00 |
| Subtotal Regadíos TTS y río Segura | | 65.090 | 43.591 | 299,90 | | | | 258,40 | 41,50 | 0,80 |
| 41 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT Yéchar | 799 | 763 | 4,20 | | | | 4,20 | 0,00 | 0,30 |
| 58 | Regadíos redotados del TTS de la ZRT Campo de Cartagena | 31.710 | 18.947 | 126,30 | | | | 109,00 | 17,30 | 0,00 |
| 61 | Regadíos redotados del TTS de Lorca | 12.083 | 7.109 | 48,00 | | | | 39,50 | 8,50 | 0,50 |
| 65 | Regadíos redotados del TTS de Totana, Alhama y Librilla | 16.939 | 10.157 | 68,10 | | | | 55,70 | 12,40 | 15,80 |
| 66 | Regadíos redotados del TTS de Sangonera La Seca | 2.982 | 1.097 | 6,90 | 16,60 | 103,70 | 125,50 | 5,60 | 1,30 | 0,00 |
| 70 | Regadíos redotados del TTS de Almería - Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía | 9.210 | | 8,50 | | | | 8,50 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | Regadíos redotados del TTS en Almería-Segura | 3.245 | 2.150 | 13,90 | | | | 13,20 | 0,70 | 0,90 |
| 73 | Regadíos redotados del TTS del ZRT Mula y Pliego | 2.682 | 1.973 | 11,00 | | | | 10,10 | 0,90 | 0,70 |
| Subtotal Regadíos TTS | | 79.650 | 42.196 | 286,90 | | | | 245,80 | 41,10 | 18,20 |
| Total Subsistema ZRT (18 UDAs) | | 144.740 | 85.787 | 586,80 | 95,20 | 197,50 | 211,50 | 504,20 | 82,60 | 19,00 |
| Total Subsistema ZRT (16 UDAs) en DHS | | 121.323 | 85.787 | 540,70 | 86,30 | 169,30 | 202,50 | 458,10 | 82,60 | 19,00 |
| 57 | Resto Campo de Cartagena, regadío mixto de acuíferos, depuradas y desalinizadas | 30.915 | 18.457 | 94,80 | 4,20 | 0,00 | 128,30 | 94,80 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Cota 120 Campo de Cartagena | 11.421 | 7.230 | 37,70 | | | | 37,70 | 0,00 | 0,00 |
| Subtotal Campo de Cartagena | | 42.336 | 25.687 | 132,50 | | | | 132,50 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | Regadíos mixto subt, residuales y desalinizados del Alto Guadaletín | 22.074 | 11.543 | 50,80 | | | | 50,80 | 0,00 | 9,90 |
| 64 | Regadíos mixtos subt, residuales y desalinizados del Bajo Guadaletín | 18.156 | 9.579 | 62,80 | 6,90 | 0,00 | 106,70 | 62,80 | 0,00 | 30,70 |
| Subtotal Valle Guadaletín | | 40.230 | 21.122 | 113,60 | | | | 113,60 | 0,00 | 40,60 |
| 4 | Regadíos del Ascoy-Sopalmo sobre | 3.842 | 2.860 | 16,50 | 33,80 | 0,00 | 162,30 | 16,50 | 0,00 | 9,50 |

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UDA | Denominación | Sup bruta (ha) | Sup neta (ha) | Demanda (hm ³ /año) | Aplicación Río (hm ³ /año) | Aplicación TTS (hm ³ /año) | Aplicación Otros (hm ³ /año) | Aplicación Total (hm ³ /año) | DFAD (hm ³ /año) | BNORE (hm ³ /año) |
|--|--|----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| | Sinclinal de Calasparra | | | | | | | | | |
| 6 | Regadíos superficiales del Chicamo y acuífero de Quíbas | 2.526 | 204 | 0,60 | | | | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Vega del Mundo entre Talave y Camarillas | 781 | 458 | 4,00 | | | | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Canal de Hellín | 5.050 | 3.199 | 20,40 | | | | 20,40 | 0,00 | 3,30 |
| 25 | Regadíos de acuíferos en la Vega Alta | 4.104 | 2.667 | 12,10 | | | | 12,10 | 0,00 | 5,70 |
| 36 | Regadíos de acuíferos en la Vega Media | 2.851 | 1.491 | 11,00 | | | | 11,00 | 0,00 | 2,00 |
| 42 | Cabecera del Mula, mixto | 1.681 | 937 | 5,10 | | | | 3,60 | 1,50 | 0,00 |
| 43 | Mula, manantial de los Baños | 806 | 201 | 1,50 | | | | 1,40 | 0,10 | 0,00 |
| 44 | Cabecera del Pliego, mixto | 3.695 | 1.638 | 9,50 | | | | 8,80 | 0,70 | 2,90 |
| 45 | Reg. Ascoy-Sopalmo, Fortuna-Abanilla-Molina | 8.015 | 2.735 | 14,50 | | | | 14,50 | 0,00 | 11,80 |
| 51 | Regadíos mixtos de acuíferos y depuradas Sur de Alicante | 4.538 | 1.634 | 9,90 | | | | 9,90 | 0,00 | 3,50 |
| 55 | Acuífero de Crevillente | 1.306 | 783 | 3,20 | | | | 0,60 | 2,60 | 0,00 |
| 67 | Mazarrón | 7.474 | 4.823 | 31,80 | | | | 31,70 | 0,10 | 12,30 |
| 68 | Águilas | 7.450 | 5.098 | 29,90 | | | | 29,90 | 0,00 | 0,90 |
| 69 | Almería-Segura | 7.823 | 5.228 | 31,10 | | | | 31,10 | 0,00 | 3,20 |
| Subtotal Resto fuera ZRT | | 61.942 | 33.956 | 201,10 | | | | 196,10 | 5,00 | 55,10 |
| Total Subsistema fuera ZRT (19 UDAs) | | 144.508 | 80.765 | 447,20 | 44,90 | 0,00 | 397,30 | 442,20 | 5,00 | 95,70 |
| Total UTE 1. Principal (46 UDAs) | | 346.334 | 202.360 | 1.292,40 | 322,40 | 197,50 | 684,90 | 1.204,80 | 87,60 | 114,70 |
| Total UTE 1. Principal (44 UDAs) en DHS | | 322.917 | 202.360 | 1.246,30 | 313,50 | 169,30 | 675,90 | 1.158,70 | 87,60 | 114,70 |
| 8 | Regadíos aguas arriba de Talave | 1.181 | 487 | 3,30 | | | | 3,30 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Regadíos aguas arriba de Fuensanta | 2.263 | 458 | 3,10 | | | | 3,10 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Regadíos aguas arriba de Taibilla | 1.118 | 137 | 0,90 | | | | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Regadíos aguas arriba de Cenajo | 4.228 | 1.109 | 4,80 | | | | 4,80 | 0,00 | 0,00 |
| Total UTE 2. Cabecera | | 8.790 | 2.191 | 12,10 | 9,60 | 0,00 | 2,50 | 12,10 | 0,00 | 2,00 |
| 7 | Subterráneas de Hellín-Tobarra | 28.063 | 16.774 | 59,00 | | | | 58,70 | 0,30 | 36,10 |
| 11 | Corral Rubio | 9.129 | 4.609 | 15,50 | | | | 15,50 | 0,00 | 7,00 |
| 12 | Mixtos Tobarra-Albatana-Agramón | 6.198 | 2.881 | 12,50 | | | | 12,40 | 0,00 | 5,30 |
| 1 | Yecla | 16.957 | 5.977 | 16,60 | | | | 16,70 | 0,00 | 8,60 |
| 2 | Jumilla | 10.325 | 5.493 | 18,60 | | | | 18,60 | 0,00 | 8,30 |
| 3 | Regadíos sobre Ascoy-Sopalmo | 8.865 | 5.444 | 27,20 | | | | 27,20 | 0,00 | 25,00 |

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UDA | Denominación | Sup bruta (ha) | Sup neta (ha) | Demanda (hm ³ /año) | Aplicación Río (hm ³ /año) | Aplicación TTS (hm ³ /año) | Aplicación Otros (hm ³ /año) | Aplicación Total (hm ³ /año) | DFAD (hm ³ /año) | BNORE (hm ³ /año) |
|--|----------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| 5 | Acuífero de Serral-Salinas | 8.701 | 4.499 | 8,90 | | | | 8,90 | 0,00 | 6,40 |
| Total UTE 3. Ríos Marge Izquierda | | 88.238 | 45.677 | 158,30 | 3,10 | 0,00 | 154,90 | 158,00 | 0,30 | 96,70 |
| 16 | Moratalla | 4.011 | 1.795 | 8,00 | 31,70 | 0,00 | 19,20 | 4,80 | 3,20 | 0,30 |
| 27 | Cabecera del Argos, pozos | 2.007 | 964 | 5,40 | | | | 5,40 | 0,00 | 0,10 |
| 28 | Cabecera del Argos, mixto | 6.049 | 2.885 | 17,10 | | | | 15,40 | 1,70 | 0,00 |
| 29 | Embalse de Argos | 1.087 | 424 | 2,30 | | | | 2,30 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Cabecera del Quípar, pozos | 2.466 | 698 | 4,00 | | | | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Cabecera del Quípar, mixto | 5.355 | 2.551 | 17,30 | | | | 14,20 | 3,10 | 0,00 |
| 60 | Regadíos aguas arriba de Puentes | 7.334 | 2.080 | 5,10 | | | | 4,80 | 0,30 | 1,40 |
| Total UTE 4. Ríos Margen Derecha | | 28.309 | 11.397 | 59,20 | 31,70 | 0,00 | 19,20 | 50,90 | 8,30 | 1,80 |
| TOTAL DHS (hm³) | | 448.254 | 261.625 | 1.475,90 | 357,90 | 169,30 | 852,50 | 1.379,70 | 96,20 | 213,20 |

Tabla 14. Demanda agraria bruta en la DHS por UTE

| UDA | Denominación | Demanda (hm ³ /año) | Sup bruta (ha) | Sup neta (ha) | Aplicación Río (hm ³ /año) | Aplicación TTS (hm ³ /año) | Aplicación Otros (hm ³ /año) | Aplicación Total (hm ³ /año) | DFAD (hm ³ /año) | BNORE (hm ³ /año) |
|--|---|--------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| 54 | Riegos de Levante Margen Izquierda-Vinalopó-L'Alacantí | 37,60 | 14.207 | - | 8,90 | 28,20 | 0,00 | 37,60 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | Regadíos redotados del TTS de Almería - Distrito Hidrográfico Mediterráneo de Andalucía | 8,50 | 9.210 | - | | | | 8,50 | 0,00 | 0,00 |
| Total UTE 1. Principal, fuera DHS | | 46,10 | 23.417 | - | 8,90 | 28,20 | 0,00 | 46,10 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL fuera DHS (hm3) | | 46,10 | 23.417 | - | 8,90 | 28,20 | 0,00 | 46,10 | 0,00 | 0,00 |

Tabla 15. Demanda agraria bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase por UTE

2.3 Uso industrial

Los usos industriales comprenden las actividades de la industria manufacturera, excluyendo las actividades extractivas, energéticas y relativas a la construcción.

La demanda de agua para uso industrial servida por las redes de abastecimiento urbano ya está contemplada en la demanda urbana. La siguiente tabla contempla la demanda para uso industrial en cada una de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) en que se divide la demarcación, excepto para la UTE 2 'Cabecera', en la que no existe demanda industrial considerada en el PHDS.

| UDI | Denominación | Demanda (hm ³ /años) |
|---|-----------------|---------------------------------|
| 1 | Guadalentín | 0,00 |
| 2 | Cabecera | 0,30 |
| 3 | Centro | 1,70 |
| 4 | Murcia | 0,80 |
| 5 | Alicante-Segura | 1,90 |
| 6 | Litoral | 0,20 |
| 7 | Directa MCT | 1,60 |
| Total UTE 1. Principal | | 6,50 |
| 3 | Centro | 1,70 |
| Total UTE 3. Ríos Margen Izquierda | | 1,70 |
| 2 | Cabecera | 0,30 |
| Total 4. Ríos Margen Derecha | | 0,30 |
| TOTAL Demanda DHS (hm³) | | 8,50 |

Tabla 16. Demanda industrial bruta en la DHS por UTE

No se considera demanda industrial fuera de la DHS como demanda a atender desde la misma.

2.4 Usos industriales para producción de energía eléctrica

Se incluyen aquí el uso energético tanto para la producción de energía, como para la refrigeración de centrales hidroeléctricas, térmicas y nucleares. Se trata de una demanda no consuntiva.

Se recoge en la siguiente tabla el listado de centrales hidroeléctricas por UTE:

| Centrales Hidroeléctricas | Estado | Cauce | Término municipal | Provincia |
|---------------------------|----------------|------------|-------------------|-----------|
| UTE 1. Principal | | | | |
| Abarán | Funcionamiento | Río Segura | Abarán | Murcia |
| Almadenes | Funcionamiento | Río Segura | Cieza | Murcia |
| Archena | Funcionamiento | Río Segura | Archena | Murcia |
| Berberín | Funcionamiento | Río Segura | Calasparra | Murcia |

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| Centrales Hidroeléctricas | Estado | Cauce | Término municipal | Provincia |
|---------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| Cajal | Abandonada | Canal Del Taibilla | Ojós | Murcia |
| Cañaverosa | Funcionamiento | Río Segura | Calasparra | Murcia |
| El guarda | Funcionamiento | Canal Del Taibilla | Totana | Murcia |
| El Menjú | Abandonada | Río Segura | Cieza | Murcia |
| El Partidor | Funcionamiento | Canal Del Taibilla | Totana | Murcia |
| Hoya García | Funcionamiento | Río Segura | Cieza | Murcia |
| La Esperanza | Funcionamiento | Río Segura | Calasparra | Murcia |
| La Murta | Funcionamiento | Canal Del Taibilla | Moratalla | Murcia |
| Las Canas | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| Las Minas | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| Los Molinos | Funcionamiento | Canal Del Taibilla | Alhama De Murcia | Murcia |
| Perea | Abandonada | Canal Del Taibilla | Mula | Murcia |
| Quebradas | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| Río Muerto | Funcionamiento | Río Segura | Archena | Murcia |
| San Diego | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| Sifón del Segura | Funcionamiento | Postravase Tajo-Segura | Orihuela | Alicante |
| Solvente | Funcionamiento | Río Segura | Ojós | Murcia |
| Tedelche | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| Ulea | Funcionamiento | Río Segura | Ulea | Murcia |
| Vicarias | Funcionamiento | Río Mundo | Hellín | Albacete |
| UTE 2. Cabecera | | | | |
| Crucetas | Abandonada | Río Mundo | Liétor | Albacete |
| Fontanar I | Funcionamiento | Acueducto Tajo-Segura | Liétor | Albacete |
| Fontanar II | Funcionamiento | Acueducto Tajo-Segura | Liétor | Albacete |
| Fontanar III | Funcionamiento | Acueducto Tajo-Segura | Liétor | Albacete |
| Fuensanta | Funcionamiento | Río Segura | Yeste | Albacete |
| Híjar | Funcionamiento | Río Mundo | Ayna | Albacete |
| Los Chorros | Funcionamiento | Río Mundo | Riópar | Albacete |
| Miller Segura | Funcionamiento | Río Segura | Santiago De La Espada | Albacete |
| Miller Zumeta | Funcionamiento | Río Zumeta | Santiago De La Espada | Albacete |
| Serrana | Abandonada | Río Mundo | Liétor | Albacete |
| Talave | Funcionamiento | Río Mundo | Liétor | Albacete |
| Torreones del Mundo | Funcionamiento | Río Mundo | Molinicos | Albacete |
| La Pedrera | En Tramitación | Postravase Tajo-Segura | Orihuela | Alicante |
| Puentes | En Tramitación | Río Guadalentín | Lorca | Murcia |
| Cenajo | En Tramitación | Río Segura | Moratalla-Calasparra | Murcia |
| Molino Falcón | En Tramitación | Río Tus | Yeste | Albacete |

| Centrales Hidroeléctricas | Estado | Cauce | Término municipal | Provincia |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-----------|
| UTE 4. Ríos Margen Derecha | | | | |
| Moratalla | Funcionamiento | Canal Del Taibilla | Moratalla | Murcia |

Tabla 17. Centrales hidroeléctricas en la DHS por UTE

2.5 Requerimiento ambiental consuntivo para mantenimiento de humedales y de la interfaz de agua dulce-salada en acuíferos costeros

Se considera significativo dentro de la Demarcación el requerimiento ambiental consuntivo para sostenimiento de humedales que se lista, para aquellas UTE en las que existen humedales con este tipo de requerimientos, en la tabla siguiente:

| Denominación | Requerimiento ambiental consuntivo (hm ³ /año) |
|--|---|
| Saladar del Chícamo | 0,23 |
| Saladar de la Marina de Cope | 0,14 |
| Saladar de Cañada Brusca | 0,35 |
| Saladar de Matalentisco | 0,13 |
| La Alcanara | 0,58 |
| Saladares del margen izquierdo del Guadalentín | 0,57 |
| Saladares del margen derecho del Guadalentín | 0,46 |
| Marina del Carmolí | 2,83 |
| Saladar de Punta de las Lomas | 0,03 |
| Humedales de La Manga | 0,63 |
| Saladar de Lo Poyo | 1,13 |
| Humedal de Ajauque | 1,03 |
| Saladar de Derramadores de Fortuna | 0,37 |
| El Salar Gordo | 0,14 |
| Altobordo | 0,08 |
| Saladar de las Salinas de Mazarrón | 0,13 |
| Saladar de la Boquera de Tabala | 0,55 |
| Marina de Punta Galera | 0,42 |
| Saladar de la Playa del Sombrerico | 0,04 |
| Playa de la Hita | 0,32 |
| Meandros abandonados del Río Segura - Algorfa | 0,02 |
| Humedal de las Salinas del Rasall | 0,16 |
| Humedal de las Salinas de Marchamalo | 0,04 |
| Humedal de las Salinas de San Pedro | 0,85 |
| Laguna de La Mata | 2,33 |
| Lagunas de Torrevieja | 2,25 |
| Salinas de Sangonera | 0,00 |
| Salinas de la Casa del Salero | 0,00 |
| Laguna de Los Patos | 0,10 |
| El Fondo d'Elx | 7,16 |

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| Denominación | Requerimiento ambiental consuntivo (hm ³ /año) |
|---|---|
| Lagunas de las Moreras | 1,29 |
| Total UTE 1. Sistema I. Principal | 24,36 |
| Saladar de Agramón | 1,47 |
| Saladar de Cordovilla | 1,00 |
| Complejo Lagunar del Recreo | 0,15 |
| Hoya Grande de Corral-Rubio | 0,07 |
| Laguna de Corral Rubio | 0,24 |
| Laguna de Alboraj | 0,07 |
| Laguna de Casa Nueva I | 0,01 |
| Laguna de Casa Nueva II | 0,01 |
| Laguna de Hoya Rasa | 0,01 |
| Laguna de la Atalaya de Los Ojicos | 0,07 |
| Laguna de La Higuera | 0,00 |
| Laguna de Mojón Blanco I | 0,02 |
| Laguna de Mojón Blanco II | 0,00 |
| Laguna de Mojón Blanco III | 0,06 |
| Laguna del Saladar De La Higuera | 0,07 |
| Laguna Salada de Pétrola | 1,96 |
| Total UTE 3. Sistema III. Ríos MI | 5,21 |
| TOTAL Demanda DHS (hm³) | 29,6 |

Tabla 18. Requerimiento ambiental para mantenimiento de humedales bruta en la DHS por UTE

| Denominación | Requerimiento ambiental consuntivo (hm ³ /año) |
|---|---|
| Salinas de Santa Pola | 2,10 |
| Total UTE 1. Sistema I. Principal | 2,10 |
| TOTAL Demanda fuera DHS (hm³) | 2,1 |

Tabla 19. Fracción de requerimiento ambiental para mantenimiento de humedales ubicada fuera de la DHS (Salinas de Santa Pola) pero atendida con recursos procedentes de la misma

A los volúmenes antes expuestos se han de sumar 7 hm³ de reserva medioambiental en acuíferos costeros para el mantenimiento de la interfaz de agua dulce-salada. La totalidad de esta reserva ambiental se localiza en la UTE I Sistema Principal.

2.6 Riego de campos de golf. Demanda de servicios

Finalmente, se considera significativa dentro de la Demarcación la demanda para riego de campos de golf asociada a usos recreativos, estimada en 11,2 hm³/año. Se encuentra en su totalidad en la UTE 1 'Sistema Principal'.

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| UDRG | Denominación | Nº de Campos de Golf por UDRG | Demanda (hm ³ /años) |
|---|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Alicante (Segura) | 8 | 3,45 |
| 2 | Almería (Segura) | 1 | 0,46 |
| 3 | Altiplano | 0 | 0,00 |
| 4 | Cartagena y F. Álamo | 2 | 2,04 |
| 5 | Hellín | 0 | 0,00 |
| 6 | Mazarrón | 1 | 0,32 |
| 7 | Murcia y Mar Menor | 9 | 3,78 |
| 8 | Vega Alta | 1 | 0,36 |
| 9 | Zona Centro | 1 | 0,38 |
| 10 | Zona de Lorca | 1 | 0,40 |
| Total UTE 1. Sistema I. Principal | | 24 | 11,2 |
| TOTAL Demanda DHS (hm³) | | 24 | 11,2 |

Tabla 20. Demanda para riego de campos de golf bruta en la DHS, UTE 1

2.7 Resumen de demandas del horizonte 2021 del PHDS

Reuniendo las demandas consuntivas anteriormente detalladas se obtienen los resultados que se muestran en las siguientes tablas, en las que se expresa la demanda total anual atendida desde la demarcación, tanto dentro de su ámbito territorial, como la demanda ubicada fuera de la misma que es atendida con recursos procedentes del ATS, a través de las infraestructuras del postravase.

| Demanda / Requerimiento | hm ³ /año | % del total |
|--|----------------------|--------------|
| Urbana | 200,9 | 11,6 |
| Agraria | 1.476,3 | 85,2 |
| Industrial no conectada | 8,5 | 0,5 |
| Requerimiento ambiental consuntivo para mantenimiento de humedales | 29,6 | 1,7 |
| Mantenimiento de interfaz de agua dulce-salada en acuíferos costeros | 7,0 | 0,4 |
| Riego de campos de golf | 11,2 | 0,6 |
| TOTAL | 1.733,5 | 100,0 |

Tabla 21. Demanda bruta en la DHS

| Demanda / Requerimiento | hm ³ /año | % del total |
|--|----------------------|--------------|
| Urbana | 50,8 | 51,3 |
| Agraria | 46,1 | 46,5 |
| Industrial no conectada | - | - |
| Requerimiento ambiental consuntivo para mantenimiento de humedales | 2,1 | 2,1 |
| Riego de campos de golf | - | - |
| TOTAL | 99,0 | 100,0 |

Tabla 22. Demanda bruta ubicada fuera de la DHS pero atendida con recursos procedentes de la misma o del ATS a través de las infraestructuras del postravase

Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Especial de Sequías de la Demarcación Hidrográfica del Segura

Anexo II

Listado de recursos y demandas en la Demarcación Hidrográfica del Segura

| Demanda / Requerimiento | hm ³ /año | % del total |
|--|----------------------|--------------|
| Urbana | 251,8 | 13,7 |
| Agraria | 1.522,4 | 83,1 |
| Industrial no conectada | 8,5 | 0,5 |
| Requerimiento ambiental consuntivo para mantenimiento de humedales | 31,7 | 1,7 |
| Mantenimiento de interfaz de agua dulce-salada en acuíferos costeros | 7,0 | 0,4 |
| Riego de campos de golf | 11,2 | 0,6 |
| TOTAL | 1.832,6 | 100,0 |

Tabla 23. Demanda bruta total en la DHS