

Ciclo de Planificación Hidrológica 2015/2021

PLAN HIDROLÓGICO

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas



ANEJO VI

ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS A USOS



ÍNDICE

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 2 | BASE NORMATIVA..... | 3 |
| 2.1 | Directiva Marco del Agua | 3 |
| 2.2 | Ley de Aguas..... | 3 |
| 2.3 | Reglamento de Planificación Hidrológica | 4 |
| 2.4 | Reglamento del Dominio Público Hidráulico | 5 |
| 2.5 | Instrucción de Planificación Hidrológica | 6 |
| 2.6 | Ley de Aguas para Andalucía | 9 |
| 3 | ANTECEDENTES | 12 |
| 4 | METODOLOGÍA PARA REALIZACIÓN DE BALANCES Y ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS..... | 13 |
| 4.1 | Introducción | 13 |
| 4.2 | Elaboración de los balances..... | 14 |
| 4.2.1 | Situación actual..... | 14 |
| 4.2.2 | Situación en los horizontes futuros..... | 14 |
| 4.3 | El papel de los modelos de simulación en la construcción de los balances | 15 |
| 4.3.1 | Introducción | 15 |
| 4.3.2 | Descripción general de los modelos. Metodología de simulación..... | 16 |
| 4.4 | Consideraciones para la definición de asignaciones | 22 |
| 4.5 | Definición de reservas | 22 |
| 4.6 | Masas susceptibles de atender nuevos aprovechamientos..... | 23 |
| 5 | ASIGNACIÓN DE RECURSOS A USOS | 24 |
| 5.1 | Introducción | 24 |
| 5.2 | Programa de Medidas y su efecto en los balances | 24 |
| 5.2.1 | Sistema I..... | 24 |
| 5.2.2 | Sistema II..... | 27 |
| 5.2.3 | Sistema III | 28 |
| 5.2.4 | Sistema IV..... | 30 |
| 5.2.5 | Sistema V..... | 31 |
| 5.3 | Balances por tipo de demanda | 32 |
| 5.3.1 | Unidades de Demanda Urbanas..... | 32 |
| 5.3.2 | Unidades de Demanda de Riego | 48 |
| 5.3.3 | Unidades de Demanda Ganadera..... | 52 |
| 5.3.4 | Usos recreativos | 68 |
| 5.3.5 | Usos industriales | 72 |
| 6 | SISTEMA DE EXPLOTACIÓN ÚNICO DE LA DEMARCACIÓN | 74 |

APÉNDICES

APÉNDICE VI.1. RESULTADOS DE LOS MODELOS DE SIMULACIÓN

APÉNDICE VI.2. PRESENTACIÓN DETALLADA DE BALANCES DE USOS Y RECURSOS. SITUACIÓN ACTUAL

APÉNDICE VI.3. PRESENTACIÓN DETALLADA DE BALANCES DE USOS Y RECURSOS. HORIZONTE 2021

APÉNDICE VI.4. PRESENTACIÓN DETALLADA DE BALANCES DE USOS Y RECURSOS. HORIZONTE 2027

APÉNDICE VI.5. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO CONTABILIDAD DEL AGUA EN UN DISTRITO HIDROGRÁFICO CON MÚLTIPLES CUENCAS - WATER ACCOUNTING IN A MULTI-CATCHMENT DISTRICT (WAMCD)¹

¹ Puede encontrarse más información en el link <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menu-item.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=3aedccee7450f410VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnextchannel=236eccee7450f410VgnVCM2000000624e50aRCRD>

TABLAS

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabla 1. | Evolución del balance en el sistema I..... | 26 |
| Tabla 2. | Evolución del balance en el sistema II..... | 28 |
| Tabla 3. | Evolución del balance en el sistema III..... | 30 |
| Tabla 4. | Evolución del balance en el sistema IV..... | 31 |
| Tabla 5. | Evolución del balance en el sistema V..... | 31 |
| Tabla 6. | Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual..... | 32 |
| Tabla 7. | Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021..... | 37 |
| Tabla 8. | Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027..... | 43 |
| Tabla 9. | Regadío. Origen del consumo de agua en situación actual..... | 48 |
| Tabla 10. | Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021..... | 49 |
| Tabla 11. | Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027..... | 51 |
| Tabla 12. | Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual..... | 52 |
| Tabla 13. | Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021..... | 57 |
| Tabla 14. | Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027..... | 63 |
| Tabla 15. | Golf. Origen del consumo de agua en la situación actual..... | 68 |
| Tabla 16. | Golf. Origen del consumo de agua en los horizontes 2021 y 2027..... | 70 |
| Tabla 17. | Industria no conectada. Origen del consumo de agua..... | 72 |
| Tabla 18. | Balance de recursos y demandas en la situación actual..... | 74 |
| Tabla 19. | Balance de recursos y demandas en el horizonte 2021..... | 76 |
| Tabla 20. | Balance de recursos y demandas en el horizonte 2027..... | 78 |

1 INTRODUCCIÓN

La Directiva Marco del Agua (DMA) (Directiva 2000/60/CE, de 23 de octubre de 2000), incorporada al ordenamiento jurídico español mediante el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA) (Ley 62/2003, de 30 diciembre) y el Reglamento de Planificación Hidrológica (RPH) (RD 907/2007, de 6 de julio), determina que los estados miembros de la Unión Europea deberán establecer las medidas necesarias para alcanzar el buen estado de las masas de agua superficiales, subterráneas y costeras a más tardar a los 15 años después de la entrada en vigor de la Directiva.

En los considerandos previos al articulado, la DMA hace mención a la necesidad de adoptar medidas para evitar a largo plazo el deterioro de los aspectos cuantitativos de las aguas (3); a la gestión sostenible de los recursos hídricos (3); a la presión del continuo crecimiento de la demanda de aguas de buena calidad en cantidades suficientes para todos los usos (4); a la necesidad de establecer procedimientos normativos para la extracción de agua dulce y seguimiento de la cantidad de las aguas dulces (7); a la utilización prudente y mejora de los recursos naturales (11); a la diversidad de las cuencas comunitarias que pueden requerir soluciones específicas que deben tenerse en cuenta en la planificación y ejecución de las medidas destinadas a garantizar la protección y uso sostenible del agua (13); y a que el abastecimiento (suministro) de agua es un servicio de interés general (15). Además, entre los objetivos del artículo 1, está el promover un uso sostenible del agua basado en la protección a largo plazo de los recursos hídricos disponibles (1.b), y que todos los objetivos que define han de contribuir, entre otras cosas, a garantizar el suministro suficiente de agua superficial o subterránea en buen estado, tal y como requiere un uso del agua sostenible, equilibrado y equitativo, y a paliar los efectos de las sequías.

Por su parte, la legislación española (TRLA y RPH), que se revisa más adelante, recoge y destaca los conceptos de asignaciones y reservas, ya tradicionales en la misma (ley de 1985 y sus reglamentos), como un mecanismo para compatibilizar los requerimientos ambientales con los requerimientos de los usos del agua y de estos entre sí, y para conseguir un uso sostenible del recurso, juntamente con proporcionar una base normativa para el posterior control de la extracción, su gestión, y el seguimiento de la cantidad de agua dulce. Y más concretamente, la Instrucción de Planificación Hidrológica (IPH) (OM ARM/2656/2008, de 10 de septiembre), que adapta las recomendaciones de 1992 para la redacción de planes hidrológicos al nuevo marco (DMA, TRLA, RPH), incluye un epígrafe dedicado a Asignaciones y Reservas, que requiere para su definición unos estudios de los sistemas de explotación, incluida la elaboración de un modelo de simulación para cada sistema de explotación parcial, y la confección de balances para cada sistema. Todo ello tiene una entidad tal que sus bases y desarrollo merecen estar recogidos en el presente Anejo, para luego poder incorporar, de forma adecuadamente sintetizada, los principales datos, y resultados a la Memoria del Plan Hidrológico de Cuenca, así como las conclusiones a las que se llegue sobre la definición de asignaciones y reservas de recursos.

Este anejo se compone de los siguientes capítulos:

- Introducción.
- Base normativa.

- Antecedentes.
- Metodología.
- Asignación de recursos a usos.
- Sistema de explotación único de la Demarcación.

El capítulo de Base Normativa describe los artículos relevantes en relación con las asignaciones y reservas de la DMA, del TRLA, del RPH, de la IPH, y del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH).

El capítulo de Antecedentes da cuenta de los mismos en lo que se refiere a Asignaciones y Reservas, y temas relacionados, en el Plan Hidrológico de cuenca actualmente en vigor, así como en el Plan Hidrológico Nacional. Además, se resumen los principales documentos que puedan guardar relación con estos temas, y que se han elaborado ya en cumplimiento de los requerimientos fijados por la DMA, especialmente, el Esquema de Temas Importantes (ETI) de la Demarcación.

El capítulo de Metodología describe los criterios generales y los procedimientos aplicados en la realización de balances.

El capítulo de Asignación de recursos a usos presenta una versión resumida de los balances por subsistemas puesto en relación con el efecto de las actuaciones incluidas en el Programa de Medidas en la evolución de los mismos en los diversos horizontes.

Dadas las características fisiográficas de la DHCMA, en sentido estricto, no puede definirse un Sistema de Explotación Único de la Demarcación como establece el apartado 3.5.1 de la IPH. No obstante, en el citado capítulo se hace referencia expresa a las transferencias internas entre los diversos subsistemas de explotación, constatándose un notable grado de interconexión entre los mismos que se refuerza en los horizontes futuros.

2 BASE NORMATIVA

El marco normativo para el estudio de asignaciones y reservas viene definido por la DMA, incorporada al ordenamiento jurídico español mediante la modificación del TRLA, el RPH, y el RDPH. Además, la IPH detalla los contenidos y define su ubicación dentro de los Planes Hidrológicos de Cuenca. En este capítulo se presenta una breve síntesis de los contenidos de esta normativa que se refieren a las asignaciones y reservas de recursos.

2.1 DIRECTIVA MARCO DEL AGUA

Como ya se mencionó anteriormente, la Directiva Marco del Agua 2000/60/CE no hace ninguna mención directa al tema de asignaciones y reservas de recursos, pero no obstante, en los considerandos previos al articulado, hace mención a la necesidad de adoptar medidas para evitar a largo plazo el deterioro de los aspectos cuantitativos de las aguas (3); a la gestión sostenible de los recursos hídricos (3); a la presión del continuo crecimiento de la demanda de aguas de buena calidad en cantidades suficientes para todos los usos (4); a la necesidad de establecer procedimientos normativos para la extracción de agua dulce y seguimiento de la cantidad de las aguas dulces (7); a la utilización prudente y mejora de los recursos naturales (11); a la diversidad de las cuencas comunitarias que pueden requerir soluciones específicas que deben tenerse en cuenta en la planificación y ejecución de las medidas destinadas a garantizar la protección y uso sostenible del agua (13); y a que el abastecimiento (suministro) de agua es un servicio de interés general (15). Además, entre los objetivos del artículo 1, está el promover un uso sostenible del agua basado en la protección a largo plazo de los recursos hídricos disponibles (1.b), paliar los efectos de las sequías (1.e), y dice que todos que estos, y los demás objetivos que define han de contribuir, entre otras cosas, a garantizar el suministro suficiente de agua superficial o subterránea en buen estado, tal y como requiere un uso del agua sostenible, equilibrado y equitativo.

2.2 LEY DE AGUAS

El Texto Refundido de la Ley de Aguas, compuesto por el Real Decreto Legislativo (RDL) 10/2001, de 5 de julio, y sus sucesivas modificaciones, entre las cuales cabe destacar la Ley 24/2001, de 27 de diciembre, la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, la Ley 11/2005, de 12 de junio, y el Real Decreto Ley 4/2007, de 13 de abril, incorpora la mayor parte de los requerimientos de la DMA al ordenamiento jurídico español.

En su artículo 42, al definir el contenido de los planes hidrológicos de cuenca, establece lo siguiente:

1. *Los planes hidrológicos de cuenca comprenderán obligatoriamente:*

a)

b) ...

c') *La asignación y reserva de recursos para usos y demandas actuales y futuros, así como para la conservación y recuperación del medio natural. A este efecto se determinarán:*

- *Los caudales ecológicos, entendiéndolos como tales los que mantienen como mínimo la vida piscícola que de manera natural habitaría o pudiera habitar en el río, así como su vegetación de ribera.*

- *Las reservas naturales fluviales, con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. Estas reservas se circunscribirán estrictamente a los bienes de dominio público hidráulico.*

2.3 REGLAMENTO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

El Reglamento de Planificación Hidrológica, aprobado mediante Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, recoge y desarrolla las disposiciones del texto refundido de la Ley de Aguas relevantes para el proceso de planificación hidrológica.

En su artículo 4 define el contenido obligatorio de los planes de cuenca, repitiendo lo dispuesto en el texto refundido de la Ley de Aguas:

Los planes hidrológicos de cuenca comprenderán obligatoriamente:

...

b) La descripción general de los usos, presiones e incidencias antrópicas significativas sobre las aguas, incluyendo:

a')

b') Los criterios de prioridad y compatibilidad de usos, así como el orden de preferencia entre los distintos usos y aprovechamientos.

c') La asignación y reserva de recursos para usos y demandas actuales y futuros, así como para la conservación o recuperación del medio natural. A este efecto determinarán los caudales ecológicos y las reservas naturales fluviales, con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. Estas reservas se circunscribirán estrictamente a los bienes de dominio público hidráulico.

d') La definición de un sistema de explotación único para cada plan, en el que, de forma simplificada, queden incluidos todos los sistemas parciales, y con el que se posibilite el análisis global de comportamiento.

Y los artículos 20 y 21, contienen una serie de disposiciones relativas a la reserva de recursos (art. 20), y a los balances, asignación y reserva de recursos (Art. 21):

Art. 20. Reserva de recursos.

- 1. Se entiende por reserva de recursos la correspondiente a las asignaciones establecidas en previsión de las demandas que corresponde atender para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica.*
- 2. Las reservas establecidas deberán inscribirse en el Registro de Aguas a nombre del organismo de cuenca, el cual procederá a su cancelación parcial a medida que se vayan otorgando las correspondientes concesiones.*

Todo ello de acuerdo con el título II, capítulo II, sección 9.ª del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.

- 3. Las reservas de recursos previstas en los planes hidrológicos de cuenca se aplicarán exclusivamente para el destino concreto y en el plazo máximo fijado en el propio plan. En ausencia de tal previsión, se entenderá como plazo máximo el de seis años establecido en el artículo 89, salvo que en la revisión del correspondiente plan se establezca otro diferente.*

Art. 21. Balances, asignación y reserva de recursos.

- 1. Los balances entre recursos y demandas a los que se refiere este artículo se realizarán para cada uno de los sistemas de explotación definidos conforme a lo indicado en el artículo anterior. En dicho balance los caudales ecológicos se considerarán como una restricción en la forma indicada en el artículo 17.2. La satisfacción de las demandas se realizará siguiendo los criterios de prioridad establecidos en el plan hidrológico, desde una perspectiva de sostenibilidad en el uso del agua.*
- 2. El plan hidrológico establecerá para la situación existente al elaborar el Plan, el balance entre los recursos y las demandas consolidadas, considerando como tales las representativas de unas condiciones normales de suministro en los últimos años, sin que en ningún caso puedan consolidarse demandas cuyo volumen exceda el valor de las asignaciones vigentes.*
- 3. Asimismo establecerá la asignación y reserva de los recursos disponibles para las demandas previsibles al horizonte temporal del año 2015 a los efectos del artículo 91 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico y especificará también las demandas que no pueden ser satisfechas con los recursos disponibles en la propia demarcación hidrográfica. Dicho horizonte se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los planes.*
- 4. Con objeto de evaluar las tendencias a largo plazo, para el horizonte temporal del año 2027 el plan hidrológico estimará el balance o balances entre los recursos previsiblemente disponibles y las demandas previsibles correspondientes a los diferentes usos. Para la realización de este balance se tendrá en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos naturales de la demarcación de acuerdo con lo establecido en el artículo 11. El citado horizonte temporal se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los planes.*

2.4 REGLAMENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

El Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, en su sección 9, establece lo siguiente:

Artículo 91.

- 1. La asignación de recursos establecida en los Planes Hidrológicos de cuenca determinará los caudales que se adscriben a los aprovechamientos actuales y futuros.*
- 2. Las concesiones existentes deberán ser revisadas cuando lo exija su adecuación a las asignaciones formuladas por los Planes Hidrológicos de cuenca. La revisión de la concesión dará lugar a indemnización cuando,*

como consecuencia de la misma, se irroge un daño efectivo al patrimonio del concesionario, en los términos previstos en el artículo 156.

Artículo 92.

- 1. El Organismo de cuenca, de acuerdo con las previsiones de los Planes Hidrológicos, deberá reservar para regadíos, pesca, aprovechamientos hidroeléctricos o para cualquier otro servicio del Estado o fin de utilidad pública determinados tramos de corrientes, sectores de acuíferos subterráneos, o la totalidad de algunos de ellos.*
- 2. Los caudales que deban ser reservados se inscribirán en el Registro de Aguas a nombre del Organismo de cuenca, siendo título suficiente para ello la inclusión de los recursos citados en las previsiones que para reservas formulen los Planes Hidrológicos de cuenca.*

En el asiento que a tal efecto se practique deberá especificarse la cuantía de los caudales, el plazo de la reserva y los servicios del Estado o fines de utilidad pública a los que se adscriben aquéllos.

- 3. En su momento las Comunidades de usuarios, Organismos públicos o particulares, podrán solicitar la concesión de los recursos reservados, que se otorgará por el Organismo de cuenca, previa apertura de un periodo de información pública.*
- 4. Otorgada la concesión se procederá a la inscripción de la misma en el Registro de Aguas a nombre del concesionario, debiendo detraerse el caudal concedido de la reserva inscrita a nombre del Organismo de cuenca.*

2.5 INSTRUCCIÓN DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

La Instrucción de Planificación Hidrológica, aprobada por OM ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, recoge y desarrolla los contenidos del Reglamento de Planificación Hidrológica y del Texto Refundido de la Ley de Aguas.

En su apartado 3.5, Asignación y Reserva de Recursos, señala lo siguiente:

3.5. ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS

La asignación y reserva de recursos se establecerá en el plan hidrológico mediante el empleo de balances entre recursos y demandas en cada uno de los sistemas de explotación definidos, teniendo en cuenta los derechos y prioridades existentes.

3.5.1. SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN

Cada sistema de explotación de recursos está constituido por masas o grupos de masas de agua superficial y subterránea, obras e instalaciones de infraestructura hidráulica, normas de utilización del agua derivadas de las características de las demandas y reglas de explotación que, aprovechando los recursos hídricos naturales, y de acuerdo con su calidad, permiten establecer los suministros de agua que configuran la oferta de recursos disponibles del sistema de explotación, cumpliendo los objetivos medioambientales.

Sin perjuicio de los sistemas de explotación parciales que puedan definirse en cada Plan, se definirá un sistema de explotación único en el que, de forma simplificada, queden incluidos todos los sistemas parciales y con el

que se posibilite el análisis global de comportamiento en toda la demarcación hidrográfica. En el Plan se indicará la agrupación de recursos, demandas, infraestructuras de almacenamiento y masas de agua llevada a cabo a partir de los sistemas parciales, en su caso, para definir el sistema de explotación único.

3.5.1.1. CONTENIDO DEL ESTUDIO DE LOS SISTEMAS

El estudio de cada sistema de explotación de recursos contendrá:

- a) *La definición y características de los recursos hídricos disponibles, teniendo en cuenta su calidad de acuerdo con las normas de utilización del agua consideradas.*

Dichos recursos incluirán los procedentes de la captación y regulación de aguas superficiales, la extracción de aguas subterráneas, la reutilización, la desalación de aguas salobres y marinas y las transferencias de otros sistemas. Asimismo se especificarán los esquemas de uso conjunto de aguas superficiales y subterráneas y la recarga artificial de acuíferos.

- b) *La determinación de los elementos de la infraestructura precisa y las directrices fundamentales para su explotación.*
- c) *Los recursos hídricos naturales no utilizados en el sistema y, en su caso, los procedentes de ámbitos territoriales externos al Plan.*

3.5.1.2. SIMULACIÓN DE LOS SISTEMAS

Para la simulación de los sistemas de explotación de recursos se elaborará un modelo que comprenderá los siguientes elementos:

- a) *Recursos hídricos superficiales, indicando los puntos de la red fluvial donde se incorporan las series de aportaciones en régimen natural obtenidas al elaborar el inventario de recursos hídricos. Estos puntos se seleccionarán teniendo en cuenta la configuración de la red fluvial, la situación de los embalses y la ubicación de los principales nudos de consumo y permitirán reproducir con suficiente aproximación la distribución territorial de los recursos hídricos en la demarcación. Asimismo, se incluirán en el modelo las aportaciones procedentes de otros sistemas y de la desalación de agua de mar. Las posibilidades de reutilización se incorporarán como elementos de retorno en aquellos nudos de donde derivan las demandas que emplean estos recursos.*
- b) *Recursos hídricos subterráneos, especificando las masas o grupos de masas de agua subterránea, sus posibilidades de extracción y las relaciones río-acuífero.*
- c) *Unidades de demanda, para cada una de las cuales se indicará el nudo de toma, el volumen anual y los coeficientes mensuales de reparto. Se admite que estos valores sean fijos para el periodo de simulación, correspondiendo al horizonte temporal del escenario simulado en cada uno de los balances. Asimismo, se especificarán los déficits admisibles de acuerdo con las garantías establecidas, así como los coeficientes de retorno y el nudo en que el retorno se reincorpora a la red fluvial.*
- d) *Caudales ecológicos de los ríos y aguas de transición y los requerimientos hídricos de los lagos y zonas húmedas.*

- e) *Caudales mínimos especificados, en su caso, en el Convenio sobre cooperación para la protección y el aprovechamiento sostenible de las aguas de las cuencas hidrográficas hispano-portuguesas, hecho en Albufeira el 30 de noviembre de 1998.*
- f) *Embalses de regulación, indicando la relación entre la superficie inundada y el volumen almacenado para diferentes cotas de agua embalsada, las tasas de evaporación mensuales, el volumen mínimo para acumulación de sedimentos, realización de actividades recreativas o producción de energía, y el volumen máximo mensual teniendo en cuenta el resguardo para el control de crecidas. En caso de que no se haya definido este resguardo, se considerará un volumen mínimo del 5% de la capacidad del embalse.*
- g) *Conducciones de transporte principales, especificando el máximo volumen mensual que puede circular.*

3.5.1.3. PRIORIDADES Y REGLAS DE GESTIÓN DE LOS SISTEMAS

En la simulación de los sistemas de explotación de recursos se tendrá en cuenta el orden de preferencia de cada unidad de demanda establecido en el plan hidrológico, así como el orden de preferencia para la realización de desembalses desde los diferentes embalses de regulación incluidos en el modelo.

Se podrán definir umbrales en las reservas de los sistemas a partir de los cuales se activen ciertas restricciones en el suministro o se movilicen recursos extraordinarios. Dichos umbrales se basarán en los establecidos en los Planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía, aprobados mediante Orden MAM/698/2007, de 21 de marzo, y, en su caso, en los establecidos en los Planes de emergencia ante situaciones de sequía previstos en el artículo 27 de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional. Las restricciones se introducirán mediante escalones de reducción del suministro que deberán guardar relación con los déficits admisibles de acuerdo con las garantías establecidas para la demanda correspondiente y serán contabilizadas como déficit a efectos de determinar el nivel de garantía. Estas restricciones deberán ser coherentes con lo establecido en el Plan especial de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía.

3.5.2. BALANCES

Se realizarán balances entre recursos y demandas para cada uno de los sistemas de explotación definidos en el plan hidrológico. En caso de que un sistema de explotación resulte de la agregación de cuencas hidrográficas se detallarán los resultados del balance para cada una de dichas cuencas.

En dichos balances los caudales ecológicos se considerarán como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas, respetando la supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones. La satisfacción de las demandas se realizará siguiendo los criterios de prioridad establecidos en el plan hidrológico, desde una perspectiva de sostenibilidad en el uso del agua.

El plan hidrológico establecerá para la situación existente al elaborar el Plan, el balance entre los recursos y las demandas consolidadas, considerando como tales las representativas de unas condiciones normales de suministro en los últimos años, sin que en ningún caso puedan consolidarse demandas cuyo volumen exceda el valor de las asignaciones vigentes.

Asimismo, establecerá el balance entre los recursos disponibles y las demandas previsibles al horizonte temporal del año 2015.

En este horizonte se verificará el cumplimiento de los criterios de garantía en cada una de las unidades de demanda del sistema.

En su caso, podrá considerarse la movilización de recursos extraordinarios (pozos de sequía, cesión de derechos, activación de conexiones a otros elementos o sistemas) para el cumplimiento estricto de los criterios de garantía. En tal caso, en el plan deberá acreditarse la capacidad de movilización de dichos recursos, que deberá ser coherente con lo indicado en los Planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía, aprobados mediante Orden MAM/698/2007, de 21 de marzo.

En caso de imposibilidad de movilización de recursos extraordinarios podrán admitirse incumplimientos de los criterios de garantía siempre que se adopten las medidas y restricciones establecidas en los citados Planes especiales. En este caso, se especificarán los valores de garantía volumétrica alcanzados en las unidades de demanda del sistema.

Los balances se realizarán con las series de recursos hídricos correspondientes a los periodos 1940-2005 y 1980-2005, debiendo recogerse en el Plan las principales diferencias entre los resultados correspondientes a cada periodo.

Con objeto de evaluar las tendencias a largo plazo, para el horizonte temporal del año 2027 el plan hidrológico estimará el balance o balances entre los recursos previsiblemente disponibles y las demandas previsibles correspondientes a los diferentes usos. Para la realización de este balance se tendrá en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos naturales de la demarcación de acuerdo con lo establecido en el epígrafe 2.4.6. El citado horizonte temporal se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los Planes.

3.5.3. ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS

De acuerdo con los resultados del balance para el año 2015, con las series de recursos hídricos correspondientes al periodo 1980-2005, el plan hidrológico establecerá la asignación y reserva de los recursos disponibles para las demandas previsibles en dicho horizonte temporal a los efectos del artículo 91 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico y especificará también las demandas que no pueden ser satisfechas con los recursos disponibles en la propia demarcación hidrográfica. Dicho horizonte se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los Planes.

A estos efectos se entiende por reserva de recursos la correspondiente a las asignaciones establecidas en previsión de las demandas que corresponde atender para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica.

Las reservas de recursos previstas se aplicarán exclusivamente para el destino concreto y en el plazo máximo fijado en el propio plan. En ausencia de tal previsión, se entenderá como plazo máximo el de seis años, salvo que en la revisión del correspondiente plan se establezca otro diferente.

2.6 LEY DE AGUAS PARA ANDALUCÍA

La Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía establece en su TÍTULO III La planificación hidrológica, concretamente en su artículo 28 lo siguiente:

1. De conformidad con lo establecido en el artículo 5.2 en relación con el número 9 del Anexo I de la Ley 1/1994, de 11 de enero, de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, los planes hidrológicos de demarcación y los planes hidrológicos específicos tendrán la consideración de planes con incidencia en la ordenación del territorio, de los previstos en el Capítulo III de dicha Ley.

2. Para atender los usos de las distintas zonas de la demarcación hidrográfica en función de las prioridades establecidas en el plan hidrológico de demarcación, la Consejería competente en materia de agua, por razones de interés público, podrá reasignar volúmenes de aguas entre diferentes sistemas de explotación. Los usuarios de los sistemas afectados por la reasignación de recursos solo tendrán derecho a indemnización cuando se les cause un perjuicio real en favor de otros usuarios que estarán obligados a satisfacer dichas indemnizaciones.

Reglamentariamente se establecerán los criterios de cálculo de las indemnizaciones que procedan conforme a lo anteriormente establecido, debiendo quedar dichos criterios de cálculo aprobados al tiempo de la reasignación de volúmenes, aun cuando en dicho momento no se hubieran aún causado efectivamente los perjuicios que debieran ser, en su caso, objeto de indemnización. Igualmente, se establecerá al tiempo de la reasignación de recursos la redistribución del canon de servicios generales, así como del canon de regulación y la tarifa de utilización, correspondientes a las obras hidráulicas vinculadas a los recursos reasignados.

Por su parte, el TÍTULO VI Dominio Público Hidráulico en su CAPÍTULO III Derechos de uso y control dedica el Artículo 44 a la "Asignación de recursos" con el siguiente texto:

1. La Consejería competente en materia de agua asignará los recursos hídricos disponibles para la mejora de los abastecimientos estableciendo su procedencia y podrá disponer la sustitución de caudales por otros de diferente origen con la finalidad de racionalizar el aprovechamiento del recurso, de acuerdo con la planificación hidrológica, para todas las concesiones y todos los aprovechamientos. En caso de que se originen perjuicios a las personas o entidades titulares de derechos sobre las aguas que se usen para la sustitución, los nuevos usuarios beneficiados por la sustitución deberán asumir los costes que tales perjuicios originen.

2. La Consejería competente en materia de agua asignará los recursos hídricos de mejor calidad para los abastecimientos a la población.

3. La sustitución de caudales se podrá hacer por otros procedentes de la reutilización de aguas residuales regeneradas que tengan las características adecuadas a la finalidad de la concesión, debiendo los nuevos usuarios que se benefician de la sustitución asumir los costes de los tratamientos adicionales que sean necesarios, así como del resto de costes derivados de la sustitución.

4. Los caudales ecológicos o demandas ambientales no tendrán el carácter de uso, por lo que no existirá el deber de indemnización de los costes que generen, debiendo considerarse como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas de explotación.

5. Igualmente podrá la Consejería competente en materia de agua modificar, adaptar, reajustar y ampliar la cantidad de los recursos en origen, la duración temporal y la regulación estacional de las concesiones a las poblaciones dentro del ámbito territorial de prestación del servicio, estableciendo para las ampliaciones y nuevas concesiones las condiciones económicas.

6. Los derechos de uso privativo de las aguas no implicarán el aseguramiento a sus titulares de la disponibilidad de caudales y no serán objeto de indemnización las restricciones que deban hacerse en situaciones de sequía.

7. La Consejería competente en materia de agua podrá:

- a) Determinar para cada uso el punto en el que debe instalarse la toma de abastecimiento correspondiente a una concesión nueva o cualquier ampliación de las concesiones existentes para el abastecimiento de uno o diversos municipios.*
- b) Ordenar la incorporación de nuevos abastecimientos o la ampliación de los existentes mediante la conexión de las instalaciones municipales a la red de abastecimiento, con el incremento previo de la dotación de la concesión otorgada, previo informe de la entidad local. En caso de que un municipio se niegue a la incorporación o ampliación ordenada por la Consejería competente en materia de agua, esta podrá imponerle multas coercitivas o incluso ejecutar subsidiariamente y a costa del municipio las obras necesarias para la correspondiente conexión.*

3 ANTECEDENTES

El anterior Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas fue aprobado mediante Real Decreto 1331/2012, de 14 de septiembre.

El Plan dedica su Anejo VI. A la Asignación y reservas de recursos a usos.

La Normativa contiene un CAPÍTULO V. ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS que incluye 4 artículos genéricos (Artículo 18. Definición de los horizontes temporales del Plan Hidrológico; Artículo 19. Consideraciones generales sobre la asignación y reserva de recursos; Artículo 20. Inventario de recursos hídricos disponibles; Artículo 21. Sistemas de explotación) y tres secciones que presentan los balances entre los recursos y demandas consolidadas en situación actual, horizonte 2021 y horizonte 2027.

4 METODOLOGÍA PARA REALIZACIÓN DE BALANCES Y ASIGNACIÓN Y RESERVA DE RECURSOS

4.1 INTRODUCCIÓN

Como se recoge más arriba en el apartado correspondiente al marco legal, el artículo 21 del RPH y el apartado 3.5 de la IPH establecen que:

- Los balances entre recursos y demandas se realizarán para cada uno de los sistemas de explotación definidos en el ámbito de la Demarcación, teniendo en cuenta los derechos y prioridades existentes.
- Los caudales ecológicos no tendrán el carácter de uso, debiendo considerarse como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas de explotación. Y, en todo caso, se aplicará también a los caudales medioambientales la regla sobre supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones recogida en el artículo 60.3 del texto refundido de la Ley de Aguas.
- La satisfacción de las demandas se realizará siguiendo los criterios de prioridad establecidos en el plan hidrológico, desde una perspectiva de sostenibilidad en el uso del agua.

Asimismo, solicitan balances para tres escenarios temporales:

- para la situación actual 2015 (con objeto de establecer la asignación y reserva de los recursos disponibles, y especificar demandas que no pueden ser satisfechas con los recursos disponibles en la propia demarcación hidrográfica)
- para el horizonte temporal del año 2027 (con objeto de evaluar las tendencias a largo plazo)

Adicionalmente, se realiza el balance para las demandas previsibles al horizonte temporal del año 2021 como escenario intermedio para evaluar el efecto de las medidas programadas hasta la fecha.

La IPH establece, en su apartado 3.5.2, que los balances de situación existente y horizonte 2015 se habrán de realizar con las series de recursos hídricos correspondientes a los períodos 1940-2005 y 1980-2005, debiendo recogerse en el Plan las principales diferencias entre los resultados correspondientes a cada periodo. Y que para el horizonte temporal del año 2027 se tendrá en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos naturales de la demarcación de acuerdo con lo establecido en el epígrafe 2.4.6 de la IPH.

A la hora de realizar el estudio de los sistemas, se han utilizado dos metodologías complementarias para efectuar los balances y determinar las asignaciones y reservas: una metodología basada en balances de masa sencillos pero con un alto grado de información y una interpretación coherente de las relaciones entre los recursos y sus usos; y una metodología complementaria basada en modelización y simulación, que se ha aplicado cuando hay interrelaciones más o menos complejas entre los elementos que componen el sistema de explotación.

4.2 ELABORACIÓN DE LOS BALANCES

4.2.1 SITUACIÓN ACTUAL

Sobre la base del importante esfuerzo realizado en el plan anterior para llegar a un conocimiento suficientemente completo de las demandas de la demarcación y de los recursos que se emplean en su suministro, se han realizado nuevas encuestas y tareas de seguimiento para mantener actualizada la información.

El resultado de este proceso es la obtención de un dato de consumo, en términos de volumen anual para cada unidad de demanda, con indicación de la combinación de fuentes empleadas en su suministro: recursos superficiales regulados o no, aguas subterráneas (con indicación de la masa o masas de agua subterránea en la que se captan los recursos y su proporción relativa), aguas desaladas o transferencias internas o externas.

Igualmente, se han revisado los balances de agua subterránea, revisando los datos y estimaciones de entradas y salidas y su coherencia con la evolución piezométrica, manteniendo la coherencia de los usos asignados a cada masa y los recursos explotados y explotables con el comportamiento piezométrico observado en las mismas.

El resultado de este proceso son las tablas de asignación recursos-usos en situación actual que se presentan más adelante, en las que se identifican para cada UDU, UDA o uso singular las fuentes de suministro, coherentes además con el conocimiento disponible sobre el empleo de los recursos. Esta información se complementa con la que se presenta en apéndices en los que se desgranar las extracciones de cada masa de agua subterránea y se detallan las transferencias internas (entre subsistemas), su origen y destino.

4.2.2 SITUACIÓN EN LOS HORIZONTES FUTUROS

A partir de los balances actuales se han proyectado las diversas componentes de demanda tal y como se explica en el Anejo III. Sobre estas proyecciones se han incorporado las actuaciones programadas para dibujar el escenario futuro de los balances.

Las actuaciones se han caracterizado por una de estas dos vías:

- De acuerdo a fuentes de información preexistentes si se trata de iniciativas que ya cuentan con un cierto nivel de desarrollo por estar contempladas en planes o proyectos de la Junta de Andalucía, ACUAMED u otras entidades competentes. Se ha tratado de identificar las características físicas de la actuación, las fuentes de recurso y los beneficiarios.
- A partir del diagnóstico realizado en el marco del propio Plan e incluidas en el Programa de Medidas. Se trata de obras e instalaciones que se han identificado necesarias para cumplir los objetivos generales de la planificación, intentando hacer compatible el logro de los objetivos medioambientales con una adecuada satisfacción de las demandas.

Dentro de la variada casuística de la demarcación, se han seguido unos criterios generales para el diseño de estas medidas y su incorporación a los balances que son, fundamentalmente coincidentes con los aplicados en el plan anterior:

- En el caso de las masas de aguas subterráneas el objetivo es conseguir, cuanto antes, un balance equilibrado y progresar hacia un nivel que haga posible la recuperación de la masa. Se ha fijado con carácter general que el índice de explotación (recursos explotados / recursos explotables) alcance un nivel 0,8 o, en cualquier caso, inferior a la unidad (0,9) en aquellos sistemas en los que puede mantenerse un desequilibrio recursos-demandas tras la implementación de las medidas programadas para el horizonte 2027.
- En el caso de las masas no sobreexplotadas, se trata de que no aumente significativamente su nivel de explotación actual para cumplir con el principio de no deterioro, tanto de las propias masas de agua subterránea como de las masas de agua superficial y zonas protegidas que puedan depender de ellas. Excepción a este principio han sido únicamente los acuíferos aluviales costeros, siempre evitando cualquier riesgo de intrusión.
- En las masas de agua superficiales no se incorpora ningún incremento del aprovechamiento de los caudales fluyentes, salvo que se trate de abastecimientos que no cuenten con fuentes de suministro sostenible alternativo. Se asume que incrementos menores de consumo de fluyentes pueden ser asumidos con pequeñas actuaciones de regulación en núcleos urbanos de cabecera. En el horizonte 2027 se asume una cierta reducción del abastecimiento de fluyentes en línea con las previsiones generales de reducción de la escorrentía como consecuencia del cambio climático.
- Las situaciones de infradotación y demanda insatisfecha se corrigen en el horizonte en el que se dispone de recursos alternativos. Dado que éstos se concentran en la zona costera, quedan excluidos ciertos regadíos en los que, una vez completada la modernización, persisten déficits remanentes. No obstante, en algunos regadíos costeros, tampoco las medidas programadas al horizonte 2027 son suficientes para compatibilizar los aprovechamientos con el buen estado cuantitativo de las masas de agua subterránea, lo que puede traducirse en incrementos locales del déficit de riego.
- En lo posible se han mantenido suministros de diversos orígenes para cada unidad de demanda con el fin de garantizar una mayor robustez en el servicio y una calidad más idónea evitando, por ejemplo, que el agua que se aporte a una unidad de demanda agraria sea desalada.

4.3 EL PAPEL DE LOS MODELOS DE SIMULACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS BALANCES

4.3.1 INTRODUCCIÓN

Un modelo de simulación es una conceptualización de la realidad del sistema a efectos de obtener resultados útiles para el análisis que se pretende. El esquema que configura el modelo incluye aquellos componentes de la cuenca que se consideran relevantes a la hora de efectuar el análisis, de forma que no necesariamente todos los elementos de la misma deben de estar necesariamente incluidos de forma explícita. Los componentes reales (masas de agua, usos del agua, infraestructuras, etc.), que se describen con detalle en capítulos sucesivos y en el Apéndice VI.1, pueden verse reflejados en el modelo de forma individualizada o agrupada, según convenga para lograr un equilibrio entre una representación suficientemente realista de la cuenca y la complejidad del modelo resultante, el cual puede resultar poco práctico y claro si el detalle es excesivo. También pueden llegar a omitirse componentes reales si ya están representadas de forma implícita en algún otro elemento del modelo y su funcionamiento no depende de la alternativa que se esté considerando. En cada sistema de explotación, esta

representación equilibrada de los componentes de la realidad mediante elementos del modelo será más o menos detallada.

En el presente plan, los modelos se han empleado como una herramienta auxiliar en aquellos casos en los que hay interrelaciones más o menos complejas entre los elementos que componen el sistema de explotación, en particular cuando intervienen obras de regulación o se plantean dispositivos de uso conjunto.

Puede hacerse una observación general sobre el funcionamiento de los modelos en su aplicación a la DHCMA y, en particular, sobre los resultados en la simulación de la sequía extrema de la primera mitad de los noventa. En dicha fase, cuyo periodo de recurrencia es netamente superior a la longitud de la serie simulada, no es posible superar los criterios de garantía en prácticamente ninguno de los sistemas simulados. La diferencia entre los resultados de las series empleadas frente a este único evento de fallo se convierte, por tanto, en una cuestión de significación estadística en un conjunto de datos más o menos amplio.

A efectos de balance, se ha optado por no tener en cuenta tales fallos, dando la demanda por satisfecha cuando se cumplen los criterios en el resto del periodo simulado, manteniendo como tal una infradotación sólo si los fallos son reiterados en eventos no tan extremos (caso de los regadíos del Plan Coordinado del Guadalhorce en la situación actual). La aplicación de las estrategias de sequía en lo que respecta a las reducciones de demanda que se desencadenan en las diversas fases de prealerta, alerta y emergencia debería contribuir a la superación de estos extremos –al menos para los abastecimientos– o a la moderación de los efectos en demandas de riego.

Los resultados de la simulación se presentan en el Apéndice VI.1.

4.3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS MODELOS. METODOLOGÍA DE SIMULACIÓN

La metodología de la simulación consiste en la utilización de una herramienta (modelo matemático de simulación) para obtener la respuesta del sistema ante distintas situaciones (escenarios y/o alternativas) que conviene analizar. Los modelos matemáticos de simulación de cada sistema de explotación se han elaborado utilizando un software que permite la creación y utilización de modelos de este tipo, así como el análisis de resultados proporcionados por los mismos (modelo Simges integrado en la interfaz AquatoolDMA).

4.3.2.1 EL MODELO DE SIMULACIÓN

En la definición de cada modelo de simulación de los sistemas de explotación se utiliza como soporte básico una representación simplificada de la red fluvial, constituida por elementos que simbolizan tramos de río por donde circula el agua de forma natural y que pueden englobar parte de una masa de agua, una o varias de ellas. Se considera también su relación con las aguas subterráneas, ya sea debido a filtraciones a acuíferos o a la existencia de una relación hidráulica bidireccional con los mismos. Sobre este soporte básico se incluyen los elementos contemplados en el apartado 3.5.1.2 de la IPH, con los siguientes matices:

- a) **Elementos de aportaciones de recursos hídricos superficiales**, que incorporan en determinados puntos del esquema de simulación series temporales de aportaciones. Dichas aportaciones representan la contribución de

caudales de toda una subcuenca de forma que incluyen, por lo general, las componentes superficial y subterránea del hidrograma de caudales, con lo que de forma implícita pueden representar también acuíferos de cabecera o intermedios, que no necesitarán ser incluidos como elementos individuales en el modelo, salvo que se considere necesario por otros motivos. Dependiendo de cada caso puede tratarse de series en régimen natural, obtenidas al elaborar el inventario de recursos hídricos tal y como se solicita en el apartado 2.4.3 de la IPH, o alterado, de forma que ya consideren pequeñas demandas cuyo funcionamiento no vaya a ser modificado en las alternativas a estudiar, y cuya inclusión como elemento detallado solo contribuiría a hacer más complejo el esquema conceptual.

La selección de los puntos en los que se estiman los recursos a incorporar en los modelos se ha llevado a cabo teniendo en cuenta la configuración de la red fluvial, la situación de los embalses y la ubicación de los principales nudos de consumo, lo que permiten reproducir con suficiente aproximación la distribución territorial de los recursos hídricos en el sistema.

En ciertos modelos se incluyen, también como elementos de aportación con sus series asociadas, los recursos provenientes de otros sistemas o de la desalación de agua de mar.

Las posibilidades de reutilización se incorporan, por lo general, como elementos de retorno en aquellos nudos de donde derivan las demandas que emplean estos recursos.

- b) **Elementos acuíferos**, que representan los recursos hídricos subterráneos. Se incluyen en su caso, mediante la adecuada elección del tipo conceptual de acuífero, las relaciones río-acuífero, y su localización en un determinado tramo de río. Como ya se comentó en el apartado anterior (a), no todas las masas de agua subterránea definidas en el apartado 2 de este PH deben corresponder a un elemento acuífero en el modelo. Además, en el caso de muchos acuíferos incluidos, estos se simulan solamente por “superposición”, esto es, modelando la influencia de su explotación en las relaciones río-acuífero, pues las relaciones en régimen natural ya están incluidas en las series de aportaciones consideradas.

En cuanto al tipo conceptual de acuífero, Simges permite las siguientes opciones:

- acuífero depósito
- acuífero unicelular
- acuífero con manantial
- acuífero pluricelular
- acuífero conectado con río con modelación por el método de los autovalores
- acuífero rectangular homogéneo conectado por uno de sus lados con un río totalmente penetrante
- acuífero rectangular homogéneo conectado por dos de sus lados contiguos con ríos totalmente penetrantes
- acuífero de tres niveles

- c) **Elementos de demanda**, que pueden representar a una unidad de demanda individualizada de las consideradas en el Capítulo 3 de este PH, o a agrupaciones de las mismas. Para satisfacer cada demanda se definen una o varias tomas del sistema superficial, pudiendo a su vez, satisfacerse mediante el suministro con bombeos desde acuíferos. Además, cada toma puede llevar asociada una regla de operación de manera que el régimen de caudales captados puede variarse en función del estado de reservas en los embalses.

En los distintos sistemas de explotación se han distinguido regadíos agrícolas, abastecimiento urbano, riego de campos de golf (ocasionalmente, algún uso recreativo singular) e industria. El modelo permite caracterizar adicionalmente cada demanda con un coeficiente de retorno (debiéndose indicar en qué nudo se reintegran al sistema los sobrantes) y un coeficiente de consumo (fracción del agua que se pierde definitivamente); si la suma de ambos coeficientes es menor que la unidad, la diferencia se considera infiltración profunda, debiendo especificarse el acuífero receptor de la correspondiente recarga.

- d) **Caudales ecológicos** de los ríos (no se han considerado a estos efectos las aguas de transición y los requerimientos hídricos de los lagos y zonas húmedas). La representación en el modelo de estos requerimientos ambientales se realiza, por lo general, mediante su transformación en exigencias de caudales mínimos equivalentes en determinadas conducciones. El caudal mínimo, al que se asigna un “número de prioridad” (N_p), se define de tal forma que asegure los caudales ecológicos y requerimientos en las masas de agua consideradas.
- e) **Embalses**. La gestión de los embalses se realiza de forma que se mantengan todos ellos, en la medida de lo posible, dentro de una misma zona de llenado, estableciéndose éstas con la ayuda de dos parámetros fijados por el usuario: el volumen objetivo mensual” (V_{obj}) y el “volumen mínimo mensual” (V_{min}). Con estos dos valores las zonas quedan definidas automáticamente en:
- Zona superior: entre V_{max} y V_{obj}
 - Zona intermedia: entre V_{obj} y $V^*=(V_{obj}+V_{min})/2$
 - Zona inferior: entre V^* y V_{min}
 - Zona de reserva: entre V_{min} y embalse vacío

En los modelos elaborados en el marco del presente plan, los volúmenes máximos asignados a cada embalse no coinciden con su capacidad máxima real, sino con el volumen resultante una vez descontado un resguardo para laminación de avenidas. En los casos en que no hay definido un resguardo específico, se ha considerado que este es del 5% de la capacidad del embalse.

La estrategia se completa con la definición para cada embalse de un “número de prioridad de almacenamiento” (N_p), de manera que el modelo no tomará agua desde una zona de un determinado embalse hasta que no se hayan agotado las reservas de la franja superior de todos los demás, y, si todos se encuentran en la misma franja de almacenamiento, utilizará antes el agua del embalse al que se le ha asignado un valor mayor de prioridad.

A la hora de caracterizar este tipo de elemento se considera, también, la relación entre la superficie inundada y el volumen almacenado para diferentes cotas de agua embalsada y las tasas de evaporación mensuales. Cabe destacar en este sentido que al no contemplarse explícitamente un término al respecto, ni admitir el

programa valores negativos de evaporación, no es posible contabilizar la componente de lluvia directa sobre la lámina de agua, lo que implica una infravaloración sistemática de los recursos que, en determinadas circunstancias, puede llegar a ser significativa. Para minimizar el efecto de esta ausencia se han elaborado series de evaporación unitaria en las que cada valor mensual es la diferencia entre dicha variable y la lluvia caída en el mismo mes, asignando un valor nulo cuando el resultado de la operación es negativo.

- f) **Conducciones de transporte principales**, en los que se especifica el caudal máximo que puede circular. Se definen por los nudos que unen, y representan a tramos de río, canales o tuberías. Las conexiones son siempre orientadas, de manera que el agua fluye por ellas siempre en un sentido, desde el nudo definido como inicial hacia el nudo final.

De los cinco tipos de conexiones que contempla el modelo Simges, tres son las que han sido utilizadas en los modelos del PH:

- Conducción de tipo 1, también denominada “conducción simple”: es la que se utiliza para representar la mayor parte de los tramos de río y todas las conducciones. En cada una se definen sendos caudales máximo y mínimo que pueden ser variables mensualmente, sistema que permite simular, por ejemplo la capacidad máxima de una tubería (limitación física), y los mínimos ecológicos que deben circular por un cauce (limitación de gestión). Este tipo de conducciones puede llevar asociada una regla de operación, cuya función es reducir la capacidad máxima en aquellos periodos en los que el volumen embalsado en determinados grupos de embalses del sistema caiga por debajo de un determinado umbral. Este rasgo, en combinación con otro análogo en las tomas de las demandas, ha sido de gran utilidad para modificar las normas de gestión en las diferentes fases de sequía.
- Conducción de tipo 2: también reciben el nombre de “conducciones filtrantes” y presentan la característica de que admiten la simulación de pérdidas (P) cuya cuantía es función del caudal circulante (Q) y puede ser controlada por el usuario mediante la definición de los parámetros de una ecuación general ($P=a+b*Qc$).
- Conducción de tipo 3 o “conducción conectada hidráulicamente con un acuífero”: es aquella cuyo lecho atraviesa un acuífero subyacente existiendo conexión hidráulica entre ambos y, por tanto, la posibilidad de filtraciones desde el río al manto freático o de drenajes desde este último a la red hidrográfica superficial dependiendo de la situación relativa del nivel piezométrico respecto al nivel del agua en el cauce.

El modelo incluye dispositivos para reflejar las prioridades y reglas de gestión de los sistemas, tal y como se contempla en el apartado 3.5.1.3 de la IPH, utilizando curvas de reserva para activar restricciones en el suministro, o para que se movilicen recursos extraordinarios, reflejando lo establecido en los Planes especiales de actuación en situaciones de alerta y eventual sequía.

4.3.2.2 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación de los resultados de la gestión se ha llevado a cabo, fundamentalmente, en base a las garantías alcanzadas en la satisfacción de las demandas, a la magnitud de los déficits cuando éstos se presentan y al cumplimiento de los caudales ecológicos en aquellos tramos donde se hayan definido.

Para cada elemento demanda el programa suministra, en términos de garantía o de nivel de garantía, cinco tipos de resultados que se definen a continuación:

Garantía volumétrica. Calculada como:

$$\frac{\text{volumen suministrado}}{\text{volumen total demandado}} * 100$$

Garantía mensual. Representa el porcentaje de meses en que se satisface la demanda, es decir:

$$\frac{N_D - N_d}{N_D} * 100$$

donde: N_D : número de meses totales.
 N_d : número de meses con fallo. Considerando como fallo un mes con déficit superior al 10% de la demanda mensual en el caso de abastecimientos (UDUs) y al 20% de la demanda mensual si son regadíos (UDAs).

Garantía anual. Se define como:

$$\frac{N_T - N_a}{N_T} * 100$$

donde: N_T : número total de años.
 N_a : Número de años con fallo. Para regadíos (UDAs) se considera fallo cuando en algún mes no se sirve el 75% de la demanda, o el déficit en un año sea superior al 15% de la demanda anual. Para abastecimientos (UDUs) el fallo representa que en algún mes no se sirva el 85% de la demanda, o el déficit anual sea superior al 5% de la demanda anual.

Cumplimiento o no del criterio IPH 2008 para demandas de regadío. Corresponde al criterio adoptado en el apartado de nivel de garantía 3.1.2.2.4 de la IPH de 2008. Considera como fallo cuando se produce una de las tres circunstancias siguientes:

- El déficit en un año supera el 50% de la correspondiente demanda anual.
- El déficit en dos años consecutivos supera el 75% de la demanda anual.
- El déficit en diez años consecutivos supera el 100% de la demanda anual.

Cumplimiento o no del criterio IPH 2008 para demandas urbanas. Corresponde al criterio adoptado en el apartado de nivel de garantía 3.1.2.2.4 de la IPH de 2008. Considera como fallo cuando se produce una de las dos circunstancias siguientes:

- El déficit en un mes supera el 10% de la correspondiente demanda mensual.
- El déficit en diez años consecutivos supera el 8% de la demanda anual.

En cuanto al cumplimiento de los caudales ecológicos, el criterio de evaluación empleado ha sido también el resultado de garantía obtenido.

Garantía de cumplimiento de Caudales Ecológicos en masas de agua río. Para aquellas conducciones representativas de estas masas de agua se define un caudal mínimo, y el programa suministra un resultado de garantía que representa el porcentaje de meses en que se cumple y que se obtiene aplicando la siguiente ecuación:

$$\frac{N_Q - N_q}{N_Q} * 100$$

donde N_Q : número de meses totales.

N_q : número de meses con fallo. Considerando como fallo un mes con caudal inferior al caudal mínimo definido.

4.3.2.3 DEFINICIÓN Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS

Construido y calibrado el modelo de simulación de un sistema, éste se utiliza para analizar distintos escenarios o, incluso, diferentes alternativas para un mismo escenario. Cada escenario consiste en una combinación de situaciones de caudales ecológicos y/o requerimientos ambientales, de recursos, de demandas, de infraestructuras, de reglas de gestión, y de cualesquiera otras medidas que pudieran ser consideradas.

En el ámbito del presente Anejo se han planteado los siguientes escenarios de acuerdo con las exigencias del RPH y de la IPH:

- Situación actual (2015), con series de recursos hídricos correspondientes al período 1940/41-2005/06.
- Situación actual (2015), con series de recursos hídricos correspondientes al período 1980/81-2005/06.
- Horizonte 2021, con series de recursos hídricos correspondientes al período 1940/41-2005/06.
- Horizonte 2021, con series de recursos hídricos correspondientes al período 1980/81-2005/06.
- Horizonte 2027, con series de recursos hídricos que tengan en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos de la demarcación para el período 1940/81-2005/06.
- Horizonte 2027, con series de recursos hídricos que tengan en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos de la demarcación para el período 1980/81-2005/06.
- Sistema Rules – Béznar, horizonte 2027, con series de recursos hídricos que tengan en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos de la demarcación para el período 1980/81-2005/06 e incorporando una reserva estratégica de 27 hm³.

Para cada escenario se han efectuado simulaciones de alternativas hasta identificar la solución “óptima” que maximice el cumplimiento de los caudales ecológicos, la satisfacción de las demandas, y demás objetivos contemplados en el TRLA. Estas alternativas incorporan la definición y validación de umbrales de activación de

medidas de ahorro / restricción, caudales ecológicos en situaciones de sequía y puesta en marcha de instalaciones de apoyo y emergencia. La definición de estos umbrales, que deben considerarse provisionales a la espera de que se realice la revisión y actualización del Plan Especial de Sequía, parte de la confrontación de las demandas actuales y la expectativa de aportaciones en eventos de sequía realizada a partir del análisis estadístico de las series de aportaciones.

4.4 CONSIDERACIONES PARA LA DEFINICIÓN DE ASIGNACIONES

Según el RPH (Art. 20.1) *“se entiende por reserva de recursos la correspondiente a las asignaciones establecidas en previsión de las demandas que corresponde atender para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica”*. Respecto a las reservas (Art 20.2 y 20.3) se indica que *“... deberán inscribirse en el Registro de Aguas a nombre del organismo de cuenca, el cual procederá a su cancelación parcial a medida que se vayan otorgando las correspondientes concesiones...”* y *“...se aplicarán exclusivamente para el destino concreto y en el plazo máximo fijado en el propio plan”*. También deberán quedar establecidas en el Plan para el horizonte temporal 2015 (Art. 21. 3) y además *“ especificará también las demandas que no pueden ser satisfechas con los recursos disponibles en la propia demarcación hidrográfica”*.

Es necesario tener en cuenta, al mismo tiempo, lo establecido en el artículo 91.1 que define claramente las asignaciones como los caudales que se adscriben a los aprovechamientos (actuales y futuros). De esas asignaciones (realizadas en base a los balances del horizonte 2015, según la IPH), puede que una parte ya esté concedida, y por tanto, inscrita a nombre del concesionario, y el resto será una reserva, en el ámbito del Art. 91.1, que deberá inscribirse a nombre del organismo hasta que no se otorgue la correspondiente concesión, momento en que se detraerá de la reserva.

En los casos en los que se han elaborado modelo de simulación, sus resultados son los que han permitido determinar las cuantías de asignaciones y reservas, de forma que sean compatibles con los caudales ecológicos, con las prioridades establecidas, y con los criterios de cumplimiento de garantías de las demandas.

4.5 DEFINICIÓN DE RESERVAS

Por otra parte, además de las reservas de recursos para usuarios concretos (actuales o futuros), los eventuales excedentes de recurso disponible no explícitamente asignados en los horizontes del Plan se establecen como **reserva estratégica** de recursos a favor del Organismo de Cuenca para hacer frente a eventuales crecimientos de la demanda más allá de las previsiones incluidas en el mismo, así como para mejorar el estado de las masas de agua y para afrontar los posibles efectos del cambio climático. Para cuantificar esta reserva, se ha evaluado la mayor cantidad de recursos que se podría detraer del sistema tal y como queda definido para 2027, permitiendo el cumplimiento de los caudales ecológicos y la satisfacción de las demandas.

En este Plan se consolida como reserva estratégica una cantidad de 27 hm³ a servir desde el sistema de embalses Rules – Béznar. Debe indicarse, no obstante, que las simulaciones realizadas permiten constatar que la inclusión de esta demanda es causa de que se generan déficits en los regadíos del sistema bajo las circunstancias excepcionales de la campaña 1994/95.

4.6 MASAS SUSCEPTIBLES DE ATENDER NUEVOS APROVECHAMIENTOS

Se encuentra en curso un proceso exhaustivo de revisión y adecuación de las concesiones, que seguirá desarrollándose en el nuevo ciclo de planificación en el marco del "Programa de ordenación y control de los aprovechamientos hídricos" incluido en el Programa de Medidas, que también incorpora un "Programa de equipamiento de sistemas de medición y control de consumos". Estos trabajos permitirán, por una parte, caracterizar adecuadamente aquéllas masas en las que es preciso proceder a una reducción de la presión extractiva mediante la ordenación / regularización de usos y, por otra, identificar eventuales volúmenes remanentes susceptibles de ser asignados sin causar ulterior deterioro del servicio de otros usuarios y de las masas de agua dependientes.

Como anticipo y en lo que respecta a las aguas subterráneas, se ha llevado a cabo la una identificación de las masas en las que los análisis realizados hasta la fecha permiten afirmar que se cuenta con recursos susceptibles de nueva asignación:

MASub 60.049. Guadarranque-Palmones. La posibilidad de otorgar nuevos aprovechamientos queda a expensas de la aplicación efectiva del acuerdo de colaboración entre ARCGISA y ACOSOL para el suministro de caudales desde el Campo de Gibraltar a la Costa del Sol para paliar el déficit hídrico estructural de la costa malagueña. Este acuerdo contempla la posibilidad de enviar recursos desde los Pozos del Romeral (Majarambuz) ubicados en esta unidad.

MASub 60.021. Motril-Salobreña y otras masas del sistema III (60.016 Albuñol, 60.018 Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo, 60.019 Sierra de Escalate y 60.057 Laderas Meridionales de Sierra Nevada). En estos casos, la asignación de nuevos recursos debe analizarse en función de sus condiciones de calidad en masas costeras y por la posible afección al embalse de Rules en aquéllas que drenan al mismo.

En cualquier caso, los caudales que fueran concedidos lo serán a cargo de las reservas estratégicas establecidas al efecto.

5 ASIGNACIÓN DE RECURSOS A USOS

5.1 INTRODUCCIÓN

En el Anejo correspondiente del PH 2009 se incluía un análisis detallado de cada subsistema de explotación. En la tabla adjunta se presenta una síntesis análisis de las principales modificaciones que afectan a cada una de las secciones del citado Anejo, modificaciones que, en su caso, se documentan en sucesivos epígrafes.

| | |
|---|--|
| Recursos: superficiales naturales; subterráneos; de otras procedencias (aguas regeneradas, desaladas y transferidas). | Sin cambios en lo que se refiere a recursos convencionales (superficiales y subterráneos), se han producido modificaciones en la evaluación del uso de aguas reutilizadas y desaladas, tanto en situación actual como en la proyección a futuro. |
| Unidades de demanda: abastecimiento; regadío; uso recreativo (golf); industrial; ganadera | No hay cambios en la confección de las unidades de demanda urbana, de regadío y ganadera pero sí aparecen nuevas unidades industriales y recreativas (campos de golf). Se ha llevado a cabo una reevaluación completa de las demandas. Todos estos cambios han quedado documentados en el Anejo III. |
| Caudales ecológicos y requerimientos ambientales | No hay modificaciones. |
| Infraestructuras de regulación: actuales; planificadas | Se han producido modificaciones en correspondencia con los cambios habidos en la confección del Programa de Medidas. Las actuaciones programadas en materia de asignación y reserva de recursos se detallan en el epígrafe 5.2 |
| Balances para cada tipo de demanda | Los balances, contruidos sobre la base de los criterios avanzados en el capítulo 4, se presentan en el epígrafe 5.3 y los apéndices VI.2, VI.3 y VI.4. |
| Evolución del balance global | Se presenta en el capítulo 6. |

En las siguientes secciones, se presenta una actualización de las actuaciones incluidas en el Programa de Medidas y su efecto en los balances.

5.2 PROGRAMA DE MEDIDAS Y SU EFECTO EN LOS BALANCES

5.2.1 SISTEMA I

Las actuaciones para la satisfacción de las demandas sostenibles incluidas en el Programa de Medidas se recogen en la siguiente tabla:

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|------|---|-----------|
| I-1 | Adecuación de las conducciones generales de suministro al Campo de Gibraltar | 2021 |
| I-1 | Adecuación de la ETAP Cañuelo. Tratamiento de lodos | 2021 |
| I-1 | Instalación de filtros de carbón activo en las ETAP de Cañuelo y Arenillas | 2021 |
| I-2 | Modernización y consolidación de los regadíos de la Comunidad de Regantes de San Martín del Tesorillo | 2021 |
| I-2 | Modernización y consolidación de los regadíos de la Comunidad de Regantes de San Pablo de Buceite | 2021 |

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|-----------|---|----------------|
| I-4 | Obras de mejora del sistema de abastecimiento a los núcleos del Sur del Torcal | 2021 |
| I-4 | Cubrimiento del canal principal de riegos y abastecimiento a Málaga | 2021 |
| I-1 | Explotación conjunta en el Campo de Gibraltar | 2027 |
| I-1 | Impulsión, depósito y conducción de agua bruta para riego urbano de la zona norte de San Roque | 2027 |
| I-1 | Reutilización de las aguas tratadas de la EDAR de La Línea de la Concepción | 2027 |
| I-1 | Reutilización en el Campo de Gibraltar y Bajo Guadiaro. Otras actuaciones | 2027 |
| I-2 | Mejora del abastecimiento a las poblaciones de San Martín del Tesorillo y Guadiaro | 2027 |
| I-3 | Explotación conjunta en la Costa del Sol Occidental | 2027 |
| I-3 | Desalación en la Costa del Sol. Desaladora de Mijas-Fuengirola | 2027 |
| I-3 y I-2 | Ampliación de la capacidad de transporte del Ramal Oeste (S. Enrique de Guadiaro-Estepona) | 2027 |
| I-3 y I-4 | Conexión reversible entre los abastecimientos de Málaga capital y la Costa del Sol Occidental | 2027 |
| I-4 | Abastecimiento en alta a la zona del Bajo Guadalhorce. 1ª fase | 2027 |
| I-4 | Abastecimiento mancomunado al consorcio Guadalteba desde la Sierra de Cañete | 2027 |
| I-4 | Remodelación de la ETAP de Pílonos | 2027 |
| I-4 | Conexión Pílonos-El Atabal | 2027 |
| I-4 | Reutilización en la ciudad de Málaga (1ª fase) | 2027 |
| I-4 | Otras actuaciones de reutilización en el Bajo Guadalhorce | 2027 |
| I-1 | Nuevos depósitos reguladores en la explotación del Campo de Gibraltar | 2033 |
| I-4 | Desaladora del Bajo Guadalhorce | 2033 |
| I-3 | Mejora de las infraestructuras de distribución y regulación de la Costa del Sol Occidental (Ramal Oeste) | 2021-2027 |
| I-3 | Mejora de las infraestructuras de distribución y regulación de la Costa del Sol Occidental (Ramal Este) | 2021-2027 |
| I-3 | Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Occidental. Otras actuaciones | 2021-2027 |
| I-4 | Corrección de vertidos salinos al embalse del Guadalhorce | 2021-2027 |
| I-4 | Mejora de la red de riegos antiguos del río Guadalhorce | 2021-2027 |
| I-2 | Presa de Gibrálmedina | 2027-2033 |
| I-2 | Conducciones derivadas de la presa de Gibrálmedina | 2027-2033 |
| I-4 y DHG | Abastecimiento en alta a la zona Norte de la provincia de Málaga | 2027-2033 |
| I-1 | Recrecimiento de la presa de Guadarranque | Por determinar |
| I-1 | Interconexión Charco Redondo-Guadarranque | Por determinar |
| I-1 y I-2 | Conexión Hozgarganta-Guadarranque | Por determinar |
| I-2 y I-3 | Túnel de trasvase Genal - Sistema Verde de Marbella | Por determinar |
| I-3 | Incremento de regulación de la cuenca del río Verde y adyacentes (Recrecimiento de la presa de La Concepción) | Por determinar |
| I-3 | Presa en el Alaminos | Por determinar |
| I-3 | Presa en el río Ojén | Por determinar |
| I-3 | Caminos de acceso a las presas de trasvase Guadalmansa-Guadalmína-Guadaiza | Por determinar |
| I-4 | Abastecimiento en alta a la zona del Bajo Guadalhorce. 2ª fase | Por determinar |
| I-4 | Desviación de la Encantada | Por determinar |

A efectos de la asignación y reserva de recursos los aspectos más destacados son los siguientes:

- El sistema Guadarranque-Palmónes incrementa su ámbito de servicio en lo que se refiere al abastecimiento urbano. A partir de 2021 se incorporan Jimena y Sotogrande y se sustituye el suministro de fluyentes en el

municipio de Algeciras salvo el correspondiente al núcleo de Pelayo que se seguirá recibiendo agua desde el manantial de Bujeo en el Guadalete-Barbate. En 2027 se incorporan las localidades de San Martín del Tesorillo y Guadiaro.

- En el horizonte 2027 se pone en marcha las instalaciones necesarias para la explotación conjunta de recursos del Campo de Gibraltar. Una gestión coordinada de los embalses, las captaciones subterráneas de la CMA y la reutilización de aguas regeneradas en las EDARs de La Línea, Algeciras y San Roque, permitirían retrasar las inversiones en los embalses del I-1. También se retrasan la construcción de la presa de Gibrálmédina y conducciones derivadas.
- En el horizonte 2021, se considera operativa la transferencia del I-1 al I-3 (aguas para el abastecimiento de la Costa del Sol), sobre la base del acuerdo en dicho sentido firmado entre ARCGISA y ACOSOL. En el horizonte 2027, la Desaladora de Mijas-Fuengirola y diversas mejoras en las redes de distribución, incluyendo la conexión reversible entre los abastecimientos de Málaga capital y la Costa del Sol Occidental. También se incluyen obras complementarias para la reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol a desarrollar hasta 2027, entre ellas las conducciones para potenciar el uso en zonas ajardinadas y en regadíos agrícolas de las zonas Estepona-Marbella y Ojén-Benalmádena, así como las necesarias para interconectar las diferentes redes (y en particular las de Guadalmanza y La Víbora), de manera a maximizar el aprovechamiento del potencial de regeneración. Completadas las actuaciones anteriores, quedaría por determinar la necesidad y el horizonte de nuevas actuaciones de regulación, incluido el recrecimiento de la presa de la Concepción, asegurando su compatibilidad con las condiciones fijadas legalmente para las nuevas modificaciones.
- En lo que se refiere al subsistema I-4, se planifica la corrección de los vertidos salinos al embalse de Guadalhorce para 2027, de manera que el sistema de embalses podría atender a los Alhaurines, Álora, Cártama, Coín y Pizarra. Los riegos del Guadalhorce también se verían beneficiados por la mejora en la regulación del sistema, además de las mejoras en las conducciones de riego y el empleo de las aguas regeneradas en las EDAR del Bajo Guadalhorce. También se incorpora al horizonte 2027 la reutilización de aguas residuales en la ciudad de Málaga, aunque inicialmente orientada al riego de campos de golf y jardines privados, y a usos urbanos.
- Por último, se planifica el apoyo al abastecimiento en alta a la zona Norte de la provincia de Málaga desde la cuenca del Guadalquivir (Iznájar) para rebajar la presión sobre los acuíferos cabeceros.

Tabla 1. Evolución del balance en el sistema I

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreexplotación |
|------------|---------------------------------|-------|--------------|------------|---------------|----------------|----------|----------|----------------|----------|---------|-----------|--------------|-----------|---------|---------------|----------------------|------------------|
| | Recursos propios | | | | | Transferencias | | | | Demandas | | | | | | | | |
| | Superficiales | | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | Recursos Netos | Urbanas | Regadío | Ganadería | Golf y otros | Industria | Totales | | | |
| Regulados | Fluyentes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 49.34 | 3.05 | 1.55 | 0.00 | 0.69 | 54.63 | 0.00 | 1.55 | 56.18 | 27.70 | 9.45 | 0.22 | 1.91 | 16.90 | 56.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2021 | 57.30 | 0.72 | 5.18 | 0.00 | 2.01 | 65.21 | -8.54 | 0.11 | 56.78 | 27.96 | 9.45 | 0.21 | 2.25 | 16.90 | 56.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2027 | 54.13 | 0.71 | 2.69 | 0.00 | 4.49 | 62.02 | -6.23 | 0.11 | 55.90 | 27.90 | 8.29 | 0.21 | 2.60 | 16.90 | 55.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.60 | 74.67 | 15.63 | 0.00 | 0.25 | 91.15 | -1.30 | -56.00 | 33.85 | 10.79 | 23.59 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 36.67 | -1.77 | -1.05 | 0.00 |
| 2021 | 0.52 | 74.65 | 12.30 | 0.00 | 1.58 | 89.06 | 0.87 | -56.00 | 33.93 | 11.22 | 22.24 | 0.49 | 2.11 | 0.03 | 36.08 | -1.09 | -1.05 | 0.00 |
| 2027 | 0.52 | 74.38 | 14.13 | 0.00 | 1.93 | 90.96 | 0.52 | -56.00 | 35.48 | 11.33 | 22.24 | 0.48 | 2.46 | 0.03 | 36.53 | 0.00 | -1.05 | 0.00 |

Tabla 1. Evolución del balance en el sistema I

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | | Demandas | | | | | Infradotación | De-manda insatisfecha | Sobre-explotación | |
|-----|---------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------|---------|----------------|----------|----------------|---------|----------|-----------|--------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|-------------------|--------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | | | | | | | | | | | |
| | Superficiales | | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | Recursos Netos | Urbanas | Regadío | Ganadería | Golf y otros | Industria | Totales | | | | |
| | Regulados | Fluyentes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-3 | Actual | 45.33 | 5.09 | 41.40 | 8.58 | 7.34 | 107.73 | 1.30 | 0.00 | 109.03 | 98.61 | 11.25 | 0.07 | 18.13 | 0.00 | 128.07 | 0.00 | 0.00 | -19.03 |
| | 2021 | 46.77 | 5.09 | 36.84 | 12.87 | 22.41 | 123.98 | 7.67 | 0.00 | 131.65 | 109.41 | 10.38 | 0.07 | 18.66 | 0.00 | 138.52 | -0.12 | 0.00 | -6.75 |
| | 2027 | 47.27 | 4.68 | 29.49 | 26.66 | 31.04 | 139.15 | 5.71 | 0.00 | 144.86 | 114.35 | 10.38 | 0.07 | 20.06 | 0.00 | 144.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-4 | Actual | 96.12 | 40.69 | 88.93 | 0.00 | 8.08 | 233.83 | 1.34 | -0.11 | 235.07 | 82.61 | 209.72 | 1.36 | 2.43 | 6.71 | 302.83 | -39.52 | -21.21 | -7.02 |
| | 2021 | 88.51 | 39.90 | 84.42 | 0.00 | 10.51 | 223.34 | 1.39 | -0.11 | 224.62 | 88.45 | 184.14 | 1.36 | 2.84 | 6.71 | 283.49 | -35.51 | -16.75 | -6.62 |
| | 2027 | 85.83 | 38.99 | 66.07 | 0.00 | 34.71 | 225.59 | 0.24 | 3.69 | 229.52 | 93.54 | 161.87 | 1.37 | 3.24 | 6.71 | 266.73 | -36.77 | -0.44 | 0.00 |
| I-5 | Actual | 0.00 | 0.05 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 3.11 | -1.33 | 0.00 | 1.78 | 1.95 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.47 | -9.37 | 0.00 | -8.32 |
| | 2021 | 0.00 | 0.05 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 3.11 | -1.37 | 0.00 | 1.74 | 1.92 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.44 | -9.37 | 0.00 | -8.33 |
| | 2027 | 0.00 | 0.05 | 2.75 | 0.00 | 0.00 | 2.81 | -0.22 | 1.83 | 4.42 | 1.83 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.35 | -14.93 | 0.00 | 0.00 |

5.2.2 SISTEMA II

Las actuaciones para la satisfacción de las demandas en este subsistema se recogen en la siguiente tabla:

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|------|--|----------------|
| II | Mejora de la infraestructura de riego del sector 8 del Plan Guaro: tubería de riego general de la Junta Central de Usuarios del Sur del Guaro, Vélez- Málaga | 2021 |
| II | Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Oriental y consolidación de los regadíos del Plan Guaro | 2021 |
| II-2 | Reutilización en el Polje de Zafarraya | 2021 |
| II | Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía. Actuaciones para conexión de Nerja y Frigiliana | 2027 |
| II | Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía. Actuaciones en el Valle de Benamargosa | 2027 |
| II | Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía. Actuaciones en la zona Noreste de Vélez-Málaga | 2027 |
| II | Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía. Actuaciones en la zona Noroeste de Vélez-Málaga | 2027 |
| II | Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía. Actuaciones en el entorno del municipio de Viñuela | 2027 |
| II | Desalación en la Costa del Sol. Desaladora de la Costa del Sol Oriental | 2027 |
| II-3 | Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Oriental. Reutilización de las aguas de las Edar del sector Algarrobo-Nerja | 2027 |
| II | Conducción de conexión entre la ETAP del Trapiche y Málaga | Por determinar |
| II | Depósitos de regulación intermedia en Costa del Sol oriental | Por determinar |

A efectos de la asignación y reserva de recursos los elementos más relevantes son:

- En el horizonte 2021, se ponen en marcha actuaciones para reutilización de aguas residuales en el Polje de Zafarraya (Zafarraya y Ventas) y en la Costa del Sol Oriental (Vélez), en el segundo caso en el marco de las actuaciones para la consolidación de regadíos del Plan Guaro, contribuyendo a la explotación conjunta de los recursos del sistema junto con el embalse de la Viñuela y el acuífero aluvial del río Vélez.

- La disponibilidad de recursos se vería reforzada en 2027 con la puesta en marcha de la Desaladora de la Costa del Sol Oriental y las actuaciones de reutilización de las aguas regeneradas del sector Algarrobo-Nerja. No obstante, dado que en el horizonte 2021 se dispondrá de equipamiento terciario en buena parte de las EDAR de la zona, se asume como probable un adelanto en la reutilización de estos caudales a expensas de la iniciativa privada.
- En 2027, sería también posible la ampliación del sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía a Nerja, Frigiliana, valle de Benamargosa, sectores septentrionales de Vélez-Málaga y Viñuela.

Tabla 2. Evolución del balance en el sistema II

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreexplotación |
|-------------|---------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------|----------------|----------|----------|-----------------|----------|---------|-----------|--------------|-----------|---------|---------------|----------------------|------------------|
| | Recursos propios | | | | | Transferencias | | | | Demandas | | | | | | | | |
| | Superficiales | | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | Recursos Nuevos | Urbanas | Regadío | Ganadería | Golf y otros | Industria | Totales | | | |
| | Regulados | Fluyentes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 37.29 | 4.80 | 19.98 | 0.00 | 0.17 | 62.24 | -6.81 | 0.00 | 55.43 | 15.25 | 44.68 | 0.16 | 0.41 | 0.00 | 60.50 | -4.71 | -0.36 | 0.00 |
| 2021 | 36.16 | 4.82 | 21.90 | 0.00 | 6.82 | 69.70 | -8.55 | 0.00 | 61.15 | 15.97 | 47.38 | 0.15 | 0.82 | 0.00 | 64.32 | -2.84 | -0.33 | 0.00 |
| 2027 | 33.32 | 4.49 | 19.02 | 8.08 | 10.24 | 75.14 | -10.78 | 0.00 | 64.36 | 16.67 | 49.80 | 0.15 | 1.23 | 0.00 | 67.85 | -3.16 | -0.33 | 0.00 |
| II-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 0.21 | 7.95 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.27 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2021 | 0.00 | 0.20 | 7.94 | 0.00 | 0.03 | 8.17 | 0.00 | 0.00 | 8.17 | 0.28 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2027 | 0.00 | 0.19 | 8.03 | 0.00 | 0.03 | 8.24 | 0.00 | 0.00 | 8.24 | 0.35 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 4.43 | 11.58 | 0.00 | 0.00 | 16.01 | 6.80 | 0.00 | 22.81 | 8.10 | 23.60 | 0.02 | 0.41 | 0.00 | 32.12 | -9.15 | -0.17 | 0.00 |
| 2021 | 0.00 | 3.50 | 13.32 | 0.00 | 4.97 | 21.79 | 8.54 | 0.00 | 30.33 | 8.12 | 22.49 | 0.02 | 0.41 | 0.00 | 31.04 | -0.71 | 0.00 | 0.00 |
| 2027 | 0.00 | 4.38 | 10.97 | 0.00 | 4.29 | 19.65 | 10.77 | 0.00 | 30.41 | 7.87 | 22.49 | 0.02 | 0.82 | 0.00 | 31.20 | -0.79 | 0.00 | 0.00 |

5.2.3 SISTEMA III

Las actuaciones planificadas para la satisfacción de las demandas sostenibles del sistema III se presentan en la tabla siguiente:

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|---------------|---|-----------|
| III-1, 2 y 3 | Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 1 | 2021 |
| III-4 | Sujeción de la Ladera Margen Derecha junto al aliviadero. Presa de Beninar | 2021 |
| III-4 | Mejora del abastecimiento en la ciudad de Berja | 2021 |
| III-4 | Conducción de abastecimiento a Adra desde la desaladora del Campo de Dalías (Mejora del abastecimiento a la ciudad de Adra) | 2021 |
| III-4 | Conexión del depósito de Pipa Alta al de San Cristóbal.T.M. Almería | 2021 |
| III-4 | Obras Complementarias de la Planta Desaladora del Campo de Dalías. Conexiones con depósitos municipales e infraestructuras de riego | 2021 |
| III-4 | Actuaciones complementarias de reutilización de aguas residuales en el Campo de Dalías. Otras actuaciones | 2021 |
| III-1 y III-2 | Impulsión general para abastecimiento de agua potable a Ítrabo, Jete, Otívar y Lenteji | 2027 |
| III-4 | Desalación en el Poniente Almeriense. Desalobrador de la Balsa del Sapo | 2027 |
| III-4 | Mejora de las infraestructuras hidráulicas de los riegos de la zona del Poniente de Adra | 2027 |

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|---------------|---|----------------|
| III-1, 2 y 3 | Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 2 | 2021-2027 |
| III-1, 2 y 3 | Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 3 | 2021-2027 |
| III-1, 2 y 3 | Reutilización de efluentes depurados en la Costa Tropical. Otras actuaciones | 2021-2027 |
| III-4 | Obras de impermeabilización del embalse de Benínar | 2021-2027 |
| III-4 | Explotación conjunta en cuenca del Adra y Campo de Dalías | 2021-2027 |
| III-4 | Recarga artificial del Campo de Dalías (2ª fase) | 2021-2027 |
| III-1 | Impulsión entre los depósitos de La Colorá I y II para refuerzo al abastecimiento a La Herradura (T.M. Almuñécar) | Por determinar |
| III-1 y III-2 | Conducción terrestre "Los Palmares-Almuñécar" | Por determinar |
| III-2 | Nueva Balsa y conducciones de abastecimiento a Almegijar y Notaez | Por determinar |
| III-4 | Desalación en el Poniente Almeriense. Desalobrador de Adra | Por determinar |

A efectos de la asignación y reserva de recursos las actuaciones más significativas son las siguientes:

- La distribución de los recursos regulados en el sistema Rules-Béznar se materializa en tres fases, la primera de las cuales se completaría en el horizonte 2021. Esta actuación, que se prolonga hasta 2027, además de las conducciones para riegos a cota 200 y 400 y ramal hasta la ETAP de Molvízar, incluyen las infraestructuras e instalaciones necesarias para la explotación conjunta de los recursos de la cuenca del Guadalfeo, incluyendo aguas subterráneas del aluvial y la reutilización de efluentes de la EDAR de Motril-Salobreña.
- Para el horizonte 2027 están también previstas los tratamientos terciarios e instalaciones complementarias que hagan posible la reutilización de los efluentes del resto de EDARs de la costa granadina (Almuñécar, Gualchos-Castell de Ferro, La Herradura y Carchuna-Calahonda) en riegos agrícolas, urbanos y de eventuales campos de golf. También para 2027, está prevista la impulsión de aguas reguladas a la ETAP de Los Palmares para abastecimiento de Ítrabo, Jete, Otívar y Lentejí.
- En el subsistema III-4 se ponen en marcha una batería de actuaciones orientadas a la progresiva reducción del desequilibrio del subsistema:
 - Conexión de la Desaladora del Campo de Dalías (obra concluida en 2015) con depósitos municipales e infraestructuras de riego.
 - Impermeabilización del embalse de Benínar, sombinada con actuaciones para la recarga de las filtraciones, y el bombeo y aprovechamiento de los excedentes a través de la conducción Benínar-Aguadulce. No obstante, a la espera de que se concreten los proyectos de estas actuaciones, no se han cuantificado sus efectos en el balance.
 - Infraestructura de distribución de los recursos regenerados en las EDARs del subsistema (Adra, El Ejido y Roquetas) para permitir el máximo aprovechamiento de sus caudales, en especial en regadíos agrícolas.
 - Desalobrador de Ila Balsa del Sapo, prevista para el horizonte 2027. La explotación de los volúmenes almacenados puede adelantarse con la oportuna mezcla con recursos menos salobres de otras procedencias. A más largo plazo (horizonte pendiente de determinar), se contempla la Desalobrador de Adra que trataría caudales salobres del acuífero de las Fuentes de Marbella para el abastecimiento de Adra.

Tabla 3. Evolución del balance en el sistema III

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Infradotación | De-manda insatisfecha | Sobre-explotación | |
|--------------|---------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------|---------|----------------|----------|--------|----------------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------------------|-------------------|---------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | | Recursos Netos | Urbanas | Regadío | Ganadería | Golf y otros | Industria | | | | Totales |
| | Superficiales | | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | | | | | | | | | | | |
| | Regulados | Fluyentes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 4.02 | 13.32 | 0.00 | 0.00 | 17.33 | 4.53 | 0.00 | 21.86 | 6.26 | 18.58 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 24.90 | -2.84 | -0.19 | 0.00 | |
| 2021 | 0.00 | 4.02 | 11.75 | 0.00 | 0.43 | 16.20 | 10.07 | 0.00 | 26.28 | 6.60 | 19.19 | 0.01 | 0.43 | 0.05 | 26.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2027 | 0.00 | 0.15 | 10.66 | 0.00 | 4.11 | 14.92 | 16.46 | 0.00 | 31.38 | 6.71 | 23.76 | 0.01 | 0.85 | 0.05 | 31.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| III-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 76.69 | 110.10 | 17.22 | 0.00 | 0.00 | 204.02 | -18.61 | 0.00 | 185.41 | 7.55 | 180.35 | 0.15 | 0.43 | 0.01 | 188.50 | -3.09 | 0.00 | 0.00 | |
| 2021 | 87.74 | 97.16 | 13.57 | 0.00 | 0.85 | 199.32 | -26.89 | 0.00 | 172.42 | 7.49 | 163.93 | 0.15 | 0.85 | 0.01 | 172.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2027 | 100.32 | 90.66 | 17.86 | 0.00 | 2.66 | 211.49 | -37.16 | 0.00 | 174.33 | 7.64 | 165.26 | 0.15 | 1.28 | 0.01 | 174.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| III-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 13.03 | -12.99 | 7.28 | 0.00 | 0.00 | 7.31 | 17.01 | 0.00 | 24.31 | 12.10 | 11.43 | 0.03 | 0.00 | 1.84 | 25.40 | -1.05 | -0.03 | 0.00 | |
| 2021 | 0.00 | 0.03 | 6.48 | 2.44 | 0.84 | 9.79 | 17.58 | 0.00 | 27.38 | 12.89 | 12.62 | 0.03 | 0.00 | 1.84 | 27.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2027 | 0.00 | 0.03 | 7.03 | 2.54 | 1.05 | 10.65 | 21.50 | 0.00 | 32.15 | 13.33 | 16.95 | 0.02 | 0.00 | 1.84 | 32.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| III-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 16.60 | 32.78 | 97.85 | 0.00 | 1.09 | 148.32 | 2.19 | 0.00 | 150.51 | 45.91 | 181.57 | 0.10 | 1.64 | 0.04 | 229.25 | -12.13 | -1.12 | -65.49 | |
| 2021 | 19.10 | 31.88 | 96.05 | 27.56 | 12.55 | 187.14 | 13.36 | 0.00 | 200.50 | 47.37 | 175.22 | 0.09 | 1.64 | 0.07 | 224.39 | -6.35 | -1.10 | -16.44 | |
| 2027 | 19.10 | 31.68 | 88.11 | 26.94 | 20.73 | 186.55 | 13.72 | 0.00 | 200.27 | 46.89 | 173.98 | 0.09 | 1.64 | 0.07 | 222.67 | -21.30 | -1.10 | 0.00 | |

5.2.4 SISTEMA IV

Las actuaciones planificadas en este sistema se relacionan en la tabla siguiente:

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|--------|--|----------------|
| IV-1 | Actuaciones de reutilización de aguas residuales en Almería. Reutilización Edar Bajo Andarax | 2021 |
| IV-2 | Adquisición de la Desaladora en Níjar | 2027 |
| IV y V | Conexión presa Cuevas de Almanzora-Poniente Almeriense (Sector Norte). Conducción de la Venta del Pobre al Campo de Tabernas | 2021-2027 |
| IV-1 | Recrecimiento de la presa de Isfalada | Por determinar |
| IV-1 | Creación de una red de abastecimiento común en los municipios del Río Nacimiento | Por determinar |
| IV-1 | Creación de una red de abastecimiento común en los municipios del Alto y Medio Andarax | Por determinar |
| IV-2 | Reutilización EDAR El Cautivo (Níjar) | Por determinar |

Cabe destacar aquí dos actuaciones:

- La conexión de la presa de Cuevas con el Campo de Tabernas. Programada para 2021, tiene como objetivo interconectar tres subsistemas, aportando agua desalada en la planta de Carboneras a diversos municipios de los subsistemas IV-1 (Tabernas, Turrillas y Gérgal), V-1 (Sorbas, Lucainena de las Torres y Uleila del Campo), y V-2 (Alcudia de Monteagud, Benitaglá, Benizalón y Tahal), tanto para abastecimiento urbano como para riegos agrícolas en el Campo de Tabernas. Además se abastecerá mediante nuevos sondeos a otros cuatro municipios del IV-1: Senés, Velefique, Olula de Castro y Castro de Filabres.
- La reutilización en el Bajo Andarax mediante la construcción de un terciario en la EDAR del Bobar, incluyendo una mejora de las instalaciones ya construidas para reutilizar los efluentes de la capital en los regadíos del

Bajo Andarax y usos urbanos. Programada también para 2021, permitiría el uso de los vertidos regenerados de toda la Mancomunidad de Municipios, lo que contribuirá a mejorar el estado de las masas de agua superficial y subterránea.

Tabla 4. Evolución del balance en el sistema IV

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Infradotación | De-manda insatisfecha | Sobre-explotación | |
|-------------|---------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------|---------|----------------|-----------|-------|------------------|----------|---------|------------|--------------|------------|---------------|-----------------------|-------------------|---------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | | Recur-sos Ne-tos | Urbana-s | Regadío | Ganade-ria | Golf y otros | Indus-tria | | | | Totales |
| | Superficiales | | Subte-rráneos | Desala-ción | Reutili-zación | Totales | Internas | Exter-nas | | | | | | | | | | | |
| | Regula-dos | Fluyen-tes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.88 | 17.72 | 26.46 | 6.70 | 8.00 | 59.77 | -11.22 | 0.00 | 48.55 | 6.19 | 61.34 | 0.16 | 0.00 | 1.71 | 69.41 | -10.49 | -6.77 | -3.60 | |
| 2021 | 1.03 | 17.70 | 25.34 | 21.92 | 11.99 | 77.97 | -21.77 | 0.00 | 56.19 | 6.31 | 54.61 | 0.16 | 0.50 | 1.71 | 63.29 | -3.04 | -4.05 | 0.00 | |
| 2027 | 1.03 | 17.74 | 23.80 | 23.44 | 13.38 | 79.39 | -23.12 | 0.00 | 56.27 | 6.59 | 53.24 | 0.16 | 0.50 | 1.71 | 62.19 | -2.65 | -3.28 | 0.00 | |
| IV-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 0.40 | 11.25 | 0.00 | 0.50 | 12.14 | 20.13 | 0.00 | 32.28 | 2.31 | 44.98 | 0.08 | 0.50 | 0.03 | 47.89 | -7.26 | -3.40 | -4.95 | |
| 2021 | 0.00 | 0.40 | 11.25 | 0.00 | 2.18 | 13.82 | 27.48 | 0.00 | 41.29 | 3.36 | 44.98 | 0.07 | 0.99 | 0.05 | 49.46 | -6.32 | 0.00 | -1.85 | |
| 2027 | 0.00 | 0.40 | 9.02 | 9.58 | 2.15 | 21.16 | 28.26 | 0.00 | 49.42 | 3.32 | 44.98 | 0.07 | 0.99 | 0.05 | 49.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

5.2.5 SISTEMA V

Las actuaciones planificadas en este sistema son las siguientes:

| Zona | Nombre de la actuación | Horizonte |
|------|---|----------------|
| V | Conexión presa Cuevas de Almanzora-Poniente Almeriense (Sector Norte). Conexión de depósitos del Levante Almeriense con la conducción de la desaladora de Carboneras al Valle del Almanzora | 2021 |
| V-2 | Desaladora Bajo Almanzora. Obras complementarias | 2021 |
| V-2 | ETAP y red de abastecimiento en alta del Alto y Medio Almanzora | 2027 |
| V-2 | Trece ramales de conexión de diversos núcleos a la arteria del Alto Almanzora | 2027 |
| V-2 | Reutilización EDAR de Huércal-Overa | 2027 |
| V | Otras actuaciones de reutilización en la franja costera del Levante Almeriense | 2021-2027 |
| V | Actuaciones en la red de alta del Levante Almeriense | Por determinar |
| V-1 | Desaladora de agua de mar de Carboneras 2ª Fase | Por determinar |

Además de la Conexión con el Campo de Tabernas, comentada en epígrafe anterior, destacan las obras complementarias de la Desaladora de Bajo Almanzora que deberán paliar los daños sufridos por la planta por la riada de septiembre de 2012. Para horizontes más tardíos quedan la reutilización de los efluentes de la EDAR de Huércal-Overa (2027) y la 2ª Fase de la Desaladora de Carboneras, todavía por determinar.

Tabla 5. Evolución del balance en el sistema V

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Infradotación | De-manda insatisfecha | Sobre-explotación | |
|------------|---------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------|---------|----------------|-----------|-------|------------------|----------|---------|------------|--------------|------------|---------------|-----------------------|-------------------|---------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | | Recur-sos Ne-tos | Urbana-s | Regadío | Ganade-ria | Golf y otros | Indus-tria | | | | Totales |
| | Superficiales | | Subte-rráneos | Desala-ción | Reutili-zación | Totales | Internas | Exter-nas | | | | | | | | | | | |
| | Regula-dos | Fluyen-tes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 1.14 | 9.04 | 19.23 | 0.00 | 29.41 | -16.43 | 4.46 | 17.45 | 7.93 | 28.03 | 0.05 | 1.19 | 0.16 | 37.36 | -4.60 | -2.16 | -13.15 | |
| 2021 | 0.00 | 1.14 | 8.16 | 32.78 | 1.07 | 43.15 | -21.29 | 4.46 | 26.32 | 8.32 | 26.38 | 0.05 | 1.67 | 0.16 | 36.58 | -3.05 | -1.93 | -5.28 | |
| 2027 | 0.00 | 1.13 | 7.54 | 33.90 | 1.55 | 44.12 | -21.13 | 4.46 | 27.46 | 8.65 | 26.38 | 0.05 | 2.15 | 0.16 | 37.38 | -8.16 | -1.76 | 0.00 | |

Tabla 5. Evolución del balance en el sistema V

| | Recursos utilizados sostenibles | | | | | | | | | | | Infradotación | De-manda insatisfecha | Sobre-explotación | | | | |
|--------|---------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------|---------|----------------|----------|----------------|----------|---------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------|--------------|-----------|---------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | | Demandas | | | | | | | | |
| | Superficiales | | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | Recursos Netos | Urbanas | Regadío | | | | Ganadería | Golf y otros | Industria | Totales |
| | Regulados | Fluyentes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actual | 0.00 | 16.03 | 29.09 | 9.28 | 1.17 | 55.56 | 2.39 | 36.47 | 94.43 | 11.32 | 111.48 | 0.97 | 0.94 | 1.18 | 125.90 | -19.88 | -5.62 | -5.97 |
| 2021 | 0.00 | 16.04 | 25.80 | 19.24 | 2.58 | 63.66 | 1.46 | 36.47 | 101.60 | 11.41 | 104.01 | 0.99 | 1.41 | 1.18 | 119.01 | -11.53 | -5.30 | -0.58 |
| 2027 | 0.00 | 16.09 | 24.57 | 22.00 | 4.77 | 67.42 | 1.47 | 36.47 | 105.36 | 11.61 | 101.86 | 1.01 | 1.89 | 1.18 | 117.55 | -7.22 | -4.97 | 0.00 |

5.3 BALANCES POR TIPO DE DEMANDA

5.3.1 UNIDADES DE DEMANDA URBANAS

5.3.1.1 SITUACIÓN ACTUAL

| Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual | | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | | | | | | | |
| I-1 | Algeciras | 9.94 | 2.32 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 1.55 | 13.87 |
| I-1 | Barrios (Los) | 3.56 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.58 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| I-1 | Línea de la Concepción (La) | 7.06 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.10 |
| I-1 | San Roque | 2.73 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.74 |
| I-2 | Sotogrande | 0.32 | 2.50 | 1.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.28 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 0.00 | 0.00 | 1.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.26 |
| I-2 | Algatocín | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| I-2 | Alpandeire | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Arriate | 0.00 | 0.06 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| I-2 | Atajate | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Benadalid | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Benalauría | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Benaolán | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| I-2 | Benarrabá | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Cartajima | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 |
| I-2 | Faraján | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Gaucín | 0.00 | 0.03 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| I-2 | Genalguacil | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Igualeja | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-2 | Jimera de Libar | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Jubrique | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Júzcar | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Montejaque | 0.00 | 0.04 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-2 | Parauta | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Pujerra | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Ronda | 0.00 | 0.75 | 2.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.55 |

Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-3 | Benahavís | 1.27 | 0.11 | 0.05 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 1.67 |
| I-3 | Benalmádena | 2.59 | 0.00 | 9.42 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 12.51 |
| I-3 | Casares | 0.27 | 0.27 | 0.36 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.96 |
| I-3 | Estepona | 6.99 | 0.00 | 3.37 | 0.00 | 1.35 | 0.00 | 11.71 |
| I-3 | Fuengirola | 5.35 | 0.00 | 2.67 | 0.00 | 1.03 | 0.00 | 9.05 |
| I-3 | Istán | 0.00 | 0.09 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |
| I-3 | Manilva | 1.27 | 0.00 | 0.98 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 2.49 |
| I-3 | Marbella | 20.73 | 0.40 | 10.15 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 35.28 |
| I-3 | Mijas | 5.85 | 0.00 | 8.22 | 0.00 | 1.13 | 0.00 | 15.20 |
| I-3 | Ojén | 0.00 | 0.23 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| I-3 | Torremolinos | 0.17 | 0.00 | 9.04 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 9.23 |
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 0.00 | 0.00 | 4.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.37 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 0.00 | 0.00 | 1.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.87 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| I-4 | Almogía | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.38 |
| I-4 | Álora | 0.00 | 0.40 | 0.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.12 |
| I-4 | Alozaina | 0.00 | 0.05 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Antequera | 0.00 | 0.10 | 4.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.37 |
| I-4 | Archidona | 0.00 | 0.00 | 0.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.87 |
| I-4 | Ardales | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| I-4 | Burgo (El) | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| I-4 | Campillos | 0.00 | 0.12 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.59 |
| I-4 | Cañete la Real | 0.00 | 0.03 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-4 | Carratraca | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| I-4 | Cártama | 0.00 | 0.00 | 2.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.52 |
| I-4 | Casabermeja | 0.00 | 0.06 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| I-4 | Casarabonela | 0.00 | 0.08 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| I-4 | Coin | 0.00 | 0.67 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.18 |
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| I-4 | Guaro | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| I-4 | Málaga | 34.98 | 17.24 | 6.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59.07 |
| I-4 | Mollina | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 |
| I-4 | Monda | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-4 | Pizarra | 0.00 | 0.06 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.59 |
| I-4 | Teba | 0.00 | 0.37 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 |
| I-4 | Tolox | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| I-4 | Totalán | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0.00 | 0.05 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0.00 | 0.27 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0.00 | 0.26 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 |
| I-4 | Yunquera | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0.00 | 0.00 | 0.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.77 |
| I-5 | Humilladero | 0.00 | 0.00 | 1.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.18 |
| II-1 | Alcaucín | 0.00 | 0.07 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| II-1 | Alfarnate | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Almáchar | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |

Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| II-1 | Benamargosa | 0.06 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| II-1 | Benamocarra | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| II-1 | Borge (El) | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0.00 | 0.12 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| II-1 | Colmenar | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| II-1 | Comares | 0.07 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Cútar | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Iznate | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| II-1 | Macharaviaya | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Moclinejo | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| II-1 | Periana | 0.00 | 0.02 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| II-1 | Rincón de la Victoria | 4.75 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.83 |
| II-1 | Riogordo | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| II-1 | Salares | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| II-1 | Sedella | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 7.81 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.94 |
| II-1 | Viñuela | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0.00 | 0.16 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| II-3 | Algarrobo | 0.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.79 |
| II-3 | Árchez | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-3 | Arenas | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0.00 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| II-3 | Cómpeta | 0.00 | 0.06 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 |
| II-3 | Frigiliana | 0.00 | 0.21 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 |
| II-3 | Nerja | 0.00 | 0.29 | 2.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.09 |
| II-3 | Sayalonga | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| II-3 | Torrox | 1.31 | 0.00 | 1.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.19 |
| III-1 | Almuñécar | 4.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.48 |
| III-1 | Jete | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-1 | Lentegí | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-1 | Otívar | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| III-1 | Salobreña | 0.00 | 0.00 | 1.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.56 |
| III-2 | Albuñuelas | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| III-2 | Almegijar | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Bérchules | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Bubión | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Busquistar | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Cádiar | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| III-2 | Cáñar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Capileira | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Carataunas | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| III-2 | Cástaras | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Dúrcal | 0.00 | 0.28 | 2.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.69 |
| III-2 | Itrabo | 0.00 | 0.01 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Juñeres | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Lanjarón | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 |
| III-2 | Lecrín | 0.00 | 0.12 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| III-2 | Lobras | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |

| Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| III-2 | Molvizar | 0.17 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| III-2 | Nigüelas | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| III-2 | Órgiva | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| III-2 | Padul | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 |
| III-2 | Pampaneira | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Pórtugos | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Soportújar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Torvizcón | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Trevélez | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 |
| III-2 | Taha (La) | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| III-2 | Valle (El) | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| III-2 | Villamena | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| III-2 | Pinar (El) | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-3 | Adra | 0.00 | 0.58 | 2.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.97 |
| III-3 | Albondón | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-3 | Albuñol | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 |
| III-3 | Gualchos | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 |
| III-3 | Lújar | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-3 | Motril | 6.70 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.50 |
| III-3 | Polopos | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| III-3 | Rubite | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-3 | Sorvilán | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Alcolea | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-4 | Almería | 0.00 | 0.00 | 11.24 | 0.00 | 5.12 | 0.00 | 16.36 |
| III-4 | Bayárcal | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Berja | 0.00 | 0.24 | 1.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.48 |
| III-4 | Dalías | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| III-4 | Enix | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-4 | Felix | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-4 | Paterna del Río | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0.00 | 0.00 | 13.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.93 |
| III-4 | Vicar | 0.00 | 0.00 | 2.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.22 |
| III-4 | Ejido (El) | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0.00 | 0.00 | 0.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.72 |
| III-4 | Murtas | 0.02 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| III-4 | Turón | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Ugijar | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| III-4 | Válor | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Nevada | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| IV-1 | Abla | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Abrucena | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| IV-1 | Alboloduy | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Alhabia | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| IV-1 | Alicún | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |

| Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| IV-1 | Almócita | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Alsodux | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Beires | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Benahadux | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| IV-1 | Bentarique | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Canjáyar | 0.00 | 0.09 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Fiñana | 0.00 | 0.06 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| IV-1 | Fondón | 0.00 | 0.01 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| IV-1 | Gádor | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| IV-1 | Gérgal | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Huécija | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0.00 | 0.00 | 2.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.11 |
| IV-1 | Illar | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Instinción | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0.00 | 0.09 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Ohanes | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Padules | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Pechina | 0.00 | 0.08 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.39 |
| IV-1 | Rágol | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Rioja | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Senés | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Tabernas | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| IV-1 | Terque | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Turrillas | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Velefique | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| IV-1 | Viator | 0.00 | 0.00 | 0.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.74 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Huéneja | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| IV-2 | Nijar | 0.00 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 1.73 | 0.00 | 2.31 |
| V-1 | Bédar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.14 | 0.22 |
| V-1 | Carboneras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 1.13 | 1.77 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.20 | 0.25 |
| V-1 | Garrucha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.72 | 1.20 | 1.92 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| V-1 | Mojácar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.94 | 2.01 | 2.95 |
| V-1 | Sorbas | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| V-1 | Turre | 0.00 | 0.10 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| V-2 | Albánchez | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Albox | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.70 | 0.80 |
| V-2 | Alcóntar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Antas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.28 | 0.34 |

Tabla 6. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| V-2 | Arboleas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.17 | 0.35 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Bacares | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Bayarque | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Benitagla | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Benizalón | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cantoria | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 |
| V-2 | Cóbdar | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.45 | 0.98 | 1.43 |
| V-2 | Chercos | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Fines | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |
| V-2 | Huércal-Overa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.51 | 1.37 | 1.89 |
| V-2 | Laroya | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| V-2 | Lijar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Lubrin | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| V-2 | Lúcar | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| V-2 | Macael | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.56 |
| V-2 | Olula del Río | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |
| V-2 | Oria | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| V-2 | Partaloa | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Purchena | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| V-2 | Serón | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |
| V-2 | Sierro | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Somontín | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Suffi | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Taberno | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.10 | 0.12 |
| V-2 | Tahal | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Tijola | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| V-2 | Urrácal | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Vera | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.92 | 1.77 | 2.69 |
| V-2 | Zurgena | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.22 | 0.35 |

5.3.1.2 HORIZONTE 2021

Tabla 7. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-1 | Algeciras | 14.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 14.28 |
| I-1 | Barrios (Los) | 3.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.02 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.39 |
| I-1 | Línea de la Concepción (La) | 7.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.34 |
| I-1 | San Roque | 2.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.93 |
| I-2 | Sotogrande | 1.39 | 2.50 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.46 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 1.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.32 |
| I-2 | Algatocín | 0.00 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-2 | Alpandeire | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Arriate | 0.00 | 0.06 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |

| Tabla 7. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021 | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| I-2 | Atajate | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Benadalid | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Benalauría | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Benaolán | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| I-2 | Benarrabá | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Cartajima | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 |
| I-2 | Faraján | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Gaucín | 0.00 | 0.03 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| I-2 | Genalguacil | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Igualeja | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| I-2 | Jimera de Libar | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Jubrique | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Júzcar | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Montejaque | 0.00 | 0.04 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-2 | Parauta | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Pujerra | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Ronda | 0.00 | 0.75 | 2.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.67 |
| I-3 | Benahavís | 1.15 | 0.11 | 0.17 | 0.09 | 0.32 | 0.00 | 1.83 |
| I-3 | Benalmádena | 4.05 | 0.00 | 7.49 | 0.67 | 1.11 | 0.00 | 13.32 |
| I-3 | Casares | 0.28 | 0.27 | 0.42 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 1.05 |
| I-3 | Estepona | 6.32 | 0.00 | 4.07 | 0.64 | 1.74 | 0.00 | 12.77 |
| I-3 | Fuengirola | 4.73 | 0.00 | 3.38 | 0.50 | 1.30 | 0.00 | 9.90 |
| I-3 | Istán | 0.00 | 0.09 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| I-3 | Manilva | 1.16 | 0.00 | 1.11 | 0.14 | 0.32 | 0.00 | 2.73 |
| I-3 | Marbella | 18.59 | 0.40 | 12.21 | 1.91 | 5.11 | 0.00 | 38.22 |
| I-3 | Mijas | 6.96 | 0.00 | 6.96 | 0.83 | 1.92 | 0.00 | 16.68 |
| I-3 | Ojén | 0.00 | 0.23 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| I-3 | Torremolinos | 3.55 | 0.00 | 7.20 | 0.62 | 0.98 | 0.00 | 12.35 |
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 0.00 | 0.00 | 4.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.09 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 0.00 | 0.00 | 1.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.89 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Almogía | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 |
| I-4 | Álora | 0.00 | 0.40 | 0.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.21 |
| I-4 | Alozaina | 0.00 | 0.05 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-4 | Antequera | 0.00 | 0.10 | 4.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.70 |
| I-4 | Archidona | 0.00 | 0.00 | 0.93 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.93 |
| I-4 | Ardales | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| I-4 | Burgo (El) | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Campillos | 0.00 | 0.12 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.65 |
| I-4 | Cañete la Real | 0.00 | 0.03 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| I-4 | Carratraca | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| I-4 | Cártama | 0.00 | 0.00 | 2.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.41 |
| I-4 | Casabermeja | 0.00 | 0.06 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| I-4 | Casarabonela | 0.00 | 0.08 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| I-4 | Coin | 0.00 | 0.67 | 1.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.40 |
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Guaro | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-4 | Málaga | 40.43 | 16.62 | 7.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64.14 |

| Tabla 7. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021 | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| I-4 | Mollina | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 |
| I-4 | Monda | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-4 | Pizarra | 0.00 | 0.06 | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 |
| I-4 | Teba | 0.00 | 0.37 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.57 |
| I-4 | Tolox | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-4 | Totalán | 0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0.00 | 0.05 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0.00 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.39 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0.00 | 0.27 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0.00 | 0.26 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 |
| I-4 | Yunquera | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 |
| I-5 | Humilladero | 0.00 | 0.00 | 1.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.12 |
| II-1 | Alcaucín | 0.00 | 0.07 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| II-1 | Alfarnate | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| II-1 | Almáchar | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| II-1 | Benamargosa | 0.08 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| II-1 | Benamocarra | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| II-1 | Borge (El) | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0.00 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| II-1 | Colmenar | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| II-1 | Comares | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Cútar | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Iznate | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| II-1 | Macharaviaya | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Moclinejo | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Periana | 0.00 | 0.02 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| II-1 | Rincón de la Victoria | 5.17 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.22 |
| II-1 | Riogordo | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| II-1 | Salares | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| II-1 | Sedella | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 8.09 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.17 |
| II-1 | Viñuela | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0.00 | 0.16 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| II-3 | Algarrobo | 0.40 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 |
| II-3 | Árchez | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-3 | Arenas | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0.00 | 0.05 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| II-3 | Cómpeta | 0.00 | 0.06 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 |
| II-3 | Frigliana | 0.00 | 0.21 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 |
| II-3 | Nerja | 0.00 | 0.29 | 2.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.28 |
| II-3 | Sayalonga | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| II-3 | Torrox | 0.08 | 0.00 | 2.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.95 |
| III-1 | Almuñécar | 4.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.72 |
| III-1 | Jete | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| III-1 | Lentegí | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-1 | Otívar | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| III-1 | Salobreña | 1.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.66 |

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| III-2 | Albuñuelas | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| III-2 | Almegijar | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Bérchules | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Bubión | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Busquistar | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Cádiar | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| III-2 | Cáñar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Capileira | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Carataunas | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| III-2 | Cástaras | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Dúrcal | 0.00 | 0.28 | 2.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.45 |
| III-2 | Itrabo | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Juñiles | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Lanjarón | 0.00 | 0.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 |
| III-2 | Lecrín | 0.00 | 0.12 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| III-2 | Lobras | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-2 | Molvizar | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| III-2 | Nigüelas | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| III-2 | Órgiva | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| III-2 | Padul | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| III-2 | Pampaneira | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Pórtugos | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Soportújar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Torvizcón | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Trevélez | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 |
| III-2 | Taha (La) | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| III-2 | Valle (El) | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| III-2 | Villamena | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| III-2 | Pinar (El) | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-3 | Adra | 0.00 | 0.14 | 0.67 | 0.00 | 2.44 | 0.00 | 3.25 |
| III-3 | Albondón | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-3 | Albuñol | 0.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.66 |
| III-3 | Gualchos | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.58 |
| III-3 | Lújar | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-3 | Motril | 7.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.98 |
| III-3 | Polopos | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| III-3 | Rubite | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-3 | Sorvilán | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Alcolea | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Almería | 0.00 | 0.00 | 3.53 | 0.00 | 14.13 | 0.00 | 17.66 |
| III-4 | Bayárcal | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Berja | 0.00 | 0.24 | 1.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.46 |
| III-4 | Dalias | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 |
| III-4 | Enix | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-4 | Felix | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-4 | Paterna del Río | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0.00 | 0.00 | 3.51 | 0.00 | 10.07 | 0.00 | 13.58 |

| Tabla 7. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021 | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| III-4 | Vícar | 0.00 | 0.00 | 0.62 | 0.00 | 1.79 | 0.00 | 2.41 |
| III-4 | Ejido (El) | 0.00 | 0.00 | 2.65 | 0.00 | 7.61 | 0.00 | 10.27 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 0.79 |
| III-4 | Murtas | 0.02 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-4 | Turón | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Ugijar | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| III-4 | Válor | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-4 | Nevada | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Abla | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Abrucena | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| IV-1 | Alboloduy | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Alhabia | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.28 |
| IV-1 | Alicún | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Almócita | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Alsodux | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Beires | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Benahadux | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.32 |
| IV-1 | Bentarique | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Canjáyar | 0.00 | 0.09 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Fiñana | 0.14 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| IV-1 | Fondón | 0.00 | 0.01 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Gádor | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.29 |
| IV-1 | Gérgal | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Huécija | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0.00 | 0.00 | 0.66 | 0.00 | 1.41 | 0.00 | 2.07 |
| IV-1 | Illar | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Instinción | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0.00 | 0.09 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Ohanes | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Padules | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Pechina | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.42 |
| IV-1 | Rágol | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Rioja | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.13 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Senés | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Tabernas | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.28 |
| IV-1 | Terque | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Turrillas | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Velefique | 0.00 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Viator | 0.00 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.71 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Huéneja | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| IV-2 | Nijar | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.00 | 2.50 | 0.00 | 3.36 |

Tabla 7. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| V-1 | Bédar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.14 | 0.24 |
| V-1 | Carboneras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 1.13 | 1.93 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.20 | 0.27 |
| V-1 | Garrucha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.87 | 1.20 | 2.07 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| V-1 | Mojácar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.92 | 2.01 | 2.93 |
| V-1 | Sorbas | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.23 |
| V-1 | Turre | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 0.46 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| V-2 | Albánchez | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Albox | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.70 | 0.81 |
| V-2 | Alcóntar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Antas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.28 | 0.36 |
| V-2 | Arboleas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.17 | 0.35 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Bacares | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Bayarque | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Benitagla | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| V-2 | Benizalón | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cantoria | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.42 |
| V-2 | Cóbdar | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.54 | 0.98 | 1.52 |
| V-2 | Chercos | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Fines | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| V-2 | Huércal-Overa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.62 | 1.37 | 1.99 |
| V-2 | Laroya | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| V-2 | Lijar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Lubrín | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| V-2 | Lúcar | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| V-2 | Macael | 0.00 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.58 |
| V-2 | Olula del Río | 0.00 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.49 |
| V-2 | Oria | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| V-2 | Partaloa | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Purchena | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| V-2 | Serón | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| V-2 | Sierro | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Somontín | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Sufli | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Taberno | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.10 | 0.12 |
| V-2 | Tahal | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Tijola | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| V-2 | Urrácal | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Vera | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 1.77 | 2.48 |
| V-2 | Zurgena | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.22 | 0.35 |

5.3.1.3 HORIZONTE 2027

| Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027 | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| I-1 | Algeciras | 14.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 14.30 |
| I-1 | Barrios (Los) | 2.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.74 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 |
| I-1 | Línea de la Concepción (La) | 7.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.44 |
| I-1 | San Roque | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.06 |
| I-2 | Sotogrande | 1.56 | 2.30 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.43 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 1.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.35 |
| I-2 | Algatocin | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-2 | Alpandeire | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Arriate | 0.00 | 0.05 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |
| I-2 | Atajate | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Benadalid | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Benalauría | 0.00 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Benaolán | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| I-2 | Benarrabá | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Cartajima | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 |
| I-2 | Faraján | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Gaucín | 0.00 | 0.03 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| I-2 | Genalguacil | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Igualeja | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| I-2 | Jimera de Líbar | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| I-2 | Jubrique | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| I-2 | Júzcar | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Montejaque | 0.00 | 0.03 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-2 | Parauta | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| I-2 | Pujerra | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| I-2 | Ronda | 0.00 | 0.69 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.75 |
| I-3 | Benahavís | 1.01 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.57 | 0.00 | 1.92 |
| I-3 | Benalmádena | 5.49 | 0.00 | 4.24 | 0.97 | 3.09 | 0.00 | 13.79 |
| I-3 | Casares | 0.28 | 0.25 | 0.42 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 1.10 |
| I-3 | Estepona | 5.65 | 0.00 | 3.58 | 0.93 | 3.19 | 0.00 | 13.35 |
| I-3 | Fuengirola | 4.25 | 0.00 | 3.04 | 0.73 | 2.40 | 0.00 | 10.42 |
| I-3 | Istán | 0.00 | 0.08 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| I-3 | Manilva | 1.06 | 0.00 | 1.00 | 0.20 | 0.60 | 0.00 | 2.85 |
| I-3 | Marbella | 16.67 | 0.37 | 10.77 | 2.80 | 9.40 | 0.00 | 40.00 |
| I-3 | Mijas | 7.82 | 0.00 | 4.00 | 1.22 | 4.41 | 0.00 | 17.45 |
| I-3 | Ojén | 0.00 | 0.21 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 |
| I-3 | Torremolinos | 5.05 | 0.00 | 4.08 | 0.90 | 2.85 | 0.00 | 12.87 |
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 2.27 | 0.71 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.31 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 1.05 | 0.33 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.07 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| I-4 | Almogía | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.48 |
| I-4 | Álora | 0.47 | 0.52 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.28 |
| I-4 | Alozaina | 0.00 | 0.04 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| I-4 | Antequera | 0.00 | 0.00 | 3.10 | 0.00 | 0.00 | 1.88 | 4.98 |
| I-4 | Archidona | 0.00 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.40 | 0.96 |

| Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027 | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm³/año) |
| I-4 | Ardales | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| I-4 | Burgo (El) | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| I-4 | Campillos | 0.00 | 0.11 | 0.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 |
| I-4 | Cañete la Real | 0.00 | 0.03 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Carratraca | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| I-4 | Cártama | 1.34 | 0.42 | 0.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.52 |
| I-4 | Casabermeja | 0.00 | 0.06 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| I-4 | Casarabonela | 0.00 | 0.08 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| I-4 | Coin | 1.00 | 0.93 | 0.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.58 |
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.16 |
| I-4 | Guaro | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-4 | Málaga | 46.97 | 14.61 | 6.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 67.82 |
| I-4 | Mollina | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 0.64 |
| I-4 | Monda | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| I-4 | Pizarra | 0.34 | 0.16 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.74 |
| I-4 | Teba | 0.00 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.54 |
| I-4 | Tolox | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| I-4 | Totalán | 0.02 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0.00 | 0.04 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0.00 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.15 | 0.41 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.35 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.38 |
| I-4 | Yunquera | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.81 | 0.81 |
| I-5 | Humilladero | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.03 | 1.03 |
| II-1 | Alcaucín | 0.00 | 0.07 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| II-1 | Alfarnate | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| II-1 | Almáchar | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.19 |
| II-1 | Benamargosa | 0.05 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.16 |
| II-1 | Benamocarra | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.22 |
| II-1 | Borge (El) | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0.00 | 0.11 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| II-1 | Colmenar | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| II-1 | Comares | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| II-1 | Cútar | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Iznate | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.12 |
| II-1 | Macharaviaya | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 |
| II-1 | Moclínejo | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.10 |
| II-1 | Periana | 0.00 | 0.02 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 |
| II-1 | Rincón de la Victoria | 2.81 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 2.45 | 0.00 | 5.31 |
| II-1 | Riogordo | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| II-1 | Salares | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| II-1 | Sedella | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 4.57 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 3.99 | 0.00 | 8.63 |
| II-1 | Viñuela | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0.00 | 0.15 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| II-3 | Algarrobo | 0.17 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.80 |
| II-3 | Árchez | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |

| Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027 | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| II-3 | Arenas | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0.00 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| II-3 | Cómpeta | 0.00 | 0.05 | 0.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 |
| II-3 | Frigiliana | 0.00 | 0.20 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 |
| II-3 | Nerja | 0.67 | 0.26 | 1.73 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 3.26 |
| II-3 | Sayalonga | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| II-3 | Torrox | 0.56 | 0.00 | 1.68 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 2.73 |
| III-1 | Almuñécar | 4.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.76 |
| III-1 | Jete | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| III-1 | Lentegí | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-1 | Otívar | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| III-1 | Salobreña | 1.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.72 |
| III-2 | Albuñuelas | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| III-2 | Almegijar | 0.00 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Bérchules | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Bubión | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Busquistar | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Cádiar | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| III-2 | Cáñar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Capileira | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-2 | Carataunas | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| III-2 | Cástaras | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-2 | Dúrcal | 0.00 | 0.25 | 2.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.46 |
| III-2 | Itrabo | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-2 | Juñeres | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Lanjarón | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 |
| III-2 | Lecrín | 0.00 | 0.11 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 |
| III-2 | Lobras | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-2 | Molvizar | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 |
| III-2 | Nigüelas | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| III-2 | Órgiva | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 |
| III-2 | Padul | 0.00 | 0.00 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.65 |
| III-2 | Pampaneira | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Pórtugos | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Soportújar | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-2 | Torvizcón | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-2 | Trevélez | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.34 |
| III-2 | Taha (La) | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| III-2 | Valle (El) | 0.00 | 0.02 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| III-2 | Villamena | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| III-2 | Pinar (El) | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| III-3 | Adra | 0.00 | 0.13 | 0.71 | 0.00 | 2.54 | 0.00 | 3.38 |
| III-3 | Albondón | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-3 | Albuñol | 0.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.68 |
| III-3 | Gualchos | 0.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.59 |
| III-3 | Lújar | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| III-3 | Motril | 8.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.24 |

Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| III-3 | Polopos | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| III-3 | Rubite | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-3 | Sorvilán | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Alcolea | 0.00 | 0.03 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Almería | 0.00 | 0.00 | 3.63 | 0.00 | 14.52 | 0.00 | 18.15 |
| III-4 | Bayárcal | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Berja | 0.00 | 0.22 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.56 |
| III-4 | Dalías | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 |
| III-4 | Enix | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| III-4 | Felix | 0.00 | 0.02 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-4 | Paterna del Río | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0.00 | 0.00 | 3.34 | 0.00 | 9.60 | 0.00 | 12.94 |
| III-4 | Vicar | 0.00 | 0.00 | 0.63 | 0.00 | 1.79 | 0.00 | 2.42 |
| III-4 | Ejido (El) | 0.00 | 0.00 | 2.53 | 0.00 | 7.27 | 0.00 | 9.81 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.82 |
| III-4 | Murtas | 0.02 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| III-4 | Turón | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| III-4 | Ugijar | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| III-4 | Válor | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| III-4 | Nevada | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Abla | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| IV-1 | Abrucena | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| IV-1 | Alboloduy | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Alhabia | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| IV-1 | Alicún | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Almócita | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Alsodux | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Beires | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| IV-1 | Benahadux | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.35 |
| IV-1 | Bentarique | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Canjáyar | 0.00 | 0.08 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Fiñana | 0.15 | 0.05 | -0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| IV-1 | Fondón | 0.00 | 0.01 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Gádor | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 0.31 |
| IV-1 | Gérgal | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.12 |
| IV-1 | Huécija | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 1.48 | 0.00 | 2.17 |
| IV-1 | Illar | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Instinción | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Ohanes | 0.00 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Padules | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Pechina | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.43 |
| IV-1 | Rágol | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |

| Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027 | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm³/año) |
| IV-1 | Rioja | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.14 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Senés | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Tabernas | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 0.28 |
| IV-1 | Terque | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| IV-1 | Turrillas | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.03 |
| IV-1 | Velefique | 0.00 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| IV-1 | Viator | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 0.75 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| IV-1 | Huéneja | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 |
| IV-2 | Nijar | 0.00 | 0.00 | 0.82 | 0.00 | 2.50 | 0.00 | 3.32 |
| V-1 | Bédar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.14 | 0.24 |
| V-1 | Carboneras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 1.13 | 2.00 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.20 | 0.29 |
| V-1 | Garrucha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.92 | 1.20 | 2.12 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| V-1 | Mojácar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.05 | 2.01 | 3.06 |
| V-1 | Sorbas | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.25 |
| V-1 | Turre | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 0.48 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 |
| V-2 | Albánchez | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Albox | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.70 | 0.81 |
| V-2 | Alcóntar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Antas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.28 | 0.36 |
| V-2 | Arboleas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.17 | 0.35 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Bacares | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Bayarque | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Benitagla | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| V-2 | Benizalón | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cantoria | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| V-2 | Cóbdar | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.58 | 0.98 | 1.57 |
| V-2 | Chercos | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Fines | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| V-2 | Huércal-Overa | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.67 | 1.37 | 2.04 |
| V-2 | Laroya | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| V-2 | Lijar | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| V-2 | Lubrín | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 |
| V-2 | Lúcar | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| V-2 | Macael | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 |
| V-2 | Olula del Río | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| V-2 | Oria | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| V-2 | Partaloa | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| V-2 | Purchena | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.17 |
| V-2 | Serón | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| V-2 | Sierro | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |

Tabla 8. Abastecimiento. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|----------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| V-2 | Somontín | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Suffi | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| V-2 | Taberno | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.10 | 0.12 |
| V-2 | Tahal | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| V-2 | Tijola | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.30 |
| V-2 | Urrácal | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| V-2 | Vera | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 1.77 | 2.57 |
| V-2 | Zurgena | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.22 | 0.33 |

5.3.2 UNIDADES DE DEMANDA DE RIEGO

5.3.2.1 SITUACIÓN ACTUAL

Tabla 9. Regadío. Origen del consumo de agua en situación actual

| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-1 | ZR Guadarranque | 8.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.75 |
| I-1 | Bahía de Algeciras (I-1) | 0.00 | 0.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 |
| I-2 | Bahía de Algeciras (I-2) | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 |
| I-2 | Genal-Guadiaro | 0.00 | 3.82 | 3.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| I-2 | San Pablo de Buceite | 0.00 | 2.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.73 |
| I-2 | San Martín del Tesorillo | 0.00 | 3.33 | 1.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.64 |
| I-2 | Hozgarganta | 0.00 | 2.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.07 |
| I-2 | Guadiaro | 0.00 | 1.29 | 1.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.32 |
| I-2 | Genal | 0.00 | 1.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.13 |
| I-3 | Marbella-Estepona | 0.00 | 3.67 | 2.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.02 |
| I-3 | Ojén-Benalmádena | 0.00 | 0.25 | 4.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.23 |
| I-4 | Guadalteba | 0.00 | 0.28 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 |
| I-4 | EL Burgo-Turón | 0.00 | 1.54 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.05 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 3.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.28 |
| I-4 | ZR Guadalhorce | 59.52 | 0.69 | 6.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.99 |
| I-4 | Alrededor ZR Guadalhorce | 1.62 | 0.26 | 6.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.09 |
| I-4 | Las Cañas | 0.00 | 2.72 | 1.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.60 |
| I-4 | Río Grande | 0.00 | 4.78 | 7.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.05 |
| I-4 | El Chorro-Las Piedras | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 |
| I-4 | Cabecera Guadalhorce | 0.00 | 8.33 | 0.00 | 2.36 | 0.00 | 0.00 | 10.69 |
| I-4 | ZR Llanos de Antequera | 0.00 | 0.00 | 5.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.59 |
| I-4 | Otros Antequera-Archidona (I-4) | 0.00 | 1.09 | 30.17 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 31.47 |
| I-4 | Laguna Fuente de Piedra (I-4) | 0.00 | 0.00 | 1.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.40 |
| I-5 | Otros Antequera-Archidona (I-5) | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 |
| I-5 | Laguna Fuente de Piedra (I-5) | 0.00 | 0.00 | 6.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.47 |
| II-1 | Río Vélez | 12.70 | 0.00 | 13.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.08 |
| II-1 | Río de la Cueva | 3.97 | 0.40 | 3.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.66 |
| II-1 | Río Guaro | 0.76 | 3.80 | 1.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.87 |
| II-2 | Zafarraya | 0.00 | 0.00 | 7.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.85 |
| II-3 | Axarquía Este | 4.29 | 3.76 | 6.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.28 |

Tabla 9. Regadío. Origen del consumo de agua en situación actual

| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transfe- rencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| III-1 | Río Verde | 0.00 | 3.88 | 11.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.54 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-50) | 37.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 37.69 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-100, C-200 y C>200) | 29.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.72 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa | 0.92 | 0.24 | 5.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.42 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa (Guájares y Vélez) | 2.61 | 7.73 | 4.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.84 |
| III-2 | Alpujarra (III-2) | 0.00 | 66.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.19 |
| III-2 | Valle de Lecrín | 0.00 | 19.53 | 2.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.41 |
| III-3 | Riegos de Contraviesa | 5.71 | 0.00 | 4.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.34 |
| III-4 | Poniente | 16.60 | 10.33 | 118.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 145.87 |
| III-4 | Alto Andarax (III-4) | 0.00 | 3.03 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.63 |
| III-4 | Alpujarra (III-4) | 0.00 | 17.48 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.82 |
| IV-1 | Alto Andarax (IV-1) | 0.00 | 1.98 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.78 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.73 | 8.13 | 5.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.25 |
| IV-1 | Bajo Andarax (IV-1) | 0.00 | 2.53 | 6.80 | 1.90 | 0.00 | 0.00 | 11.23 |
| IV-1 | Medio Andarax | 0.00 | 3.76 | 6.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.74 |
| IV-1 | Campo de Tabernas (IV-1) | 0.00 | 0.25 | 4.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.74 |
| IV-1 | Comarca de Guadix | 0.16 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| IV-2 | Bajo Andarax (Cuatro Vegas) | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 6.10 | 0.00 | 0.00 | 6.98 |
| IV-2 | Campo de Níjar (IV-2) | 0.00 | 0.32 | 14.72 | 0.00 | 12.31 | 0.00 | 27.35 |
| V-1 | Campo de Tabernas (V-1) | 0.00 | 0.77 | 9.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.65 |
| V-1 | Campo de Níjar (V-1) | 0.00 | 0.22 | 1.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.89 |
| V-1 | Bajo Almanzora (V-1) | 0.00 | 0.00 | 8.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.72 |
| V-2 | Campo de Tabernas (V-2) | 0.00 | 0.10 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 |
| V-2 | Bajo Almanzora (V-2) | 0.00 | 0.00 | 12.79 | 1.17 | 0.00 | 21.44 | 35.40 |
| V-2 | Medio Almanzora | 0.00 | 5.17 | 8.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.54 |
| V-2 | Alto Almanzora | 0.00 | 9.90 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.59 |
| V-2 | ZR Cuevas del Almanzora | 0.00 | 0.00 | 1.22 | 0.00 | 8.76 | 4.72 | 14.70 |
| V-2 | El Saltador | 0.00 | 0.00 | 1.77 | 0.00 | 0.00 | 4.72 | 6.49 |
| V-2 | Higueral de Tijola | 0.00 | 0.00 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.98 |

5.3.2.2 HORIZONTE 2021

Tabla 10. Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transfe- rencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| I-1 | ZR Guadarranque | 8.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.75 |
| I-1 | Bahía de Algeciras (I-1) | 0.00 | 0.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 |
| I-2 | Bahía de Algeciras (I-2) | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 |
| I-2 | Genal-Guadiaro | 0.00 | 3.82 | 3.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| I-2 | San Pablo de Buceite | 0.00 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.70 |
| I-2 | San Martín del Tesorillo | 0.00 | 3.33 | 1.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.64 |
| I-2 | Hozgarganta | 0.00 | 2.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.07 |
| I-2 | Guadiaro | 0.00 | 1.29 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.67 |
| I-2 | Genal | 0.00 | 1.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.13 |
| I-3 | Marbella-Estepona | 0.00 | 3.67 | 1.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.03 |
| I-3 | Ojén-Benalmádena | 0.00 | 0.25 | 4.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.23 |

Tabla 10. Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fuyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transfe- rencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| I-4 | Guadalteba | 0.00 | 0.28 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 |
| I-4 | EL Burgo-Turón | 0.00 | 1.54 | 0.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.28 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 3.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.28 |
| I-4 | ZR Guadalhorce | 46.65 | 0.69 | 6.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.12 |
| I-4 | Alrededor ZR Guadalhorce | 1.43 | 0.26 | 6.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.85 |
| I-4 | Las Cañas | 0.00 | 2.72 | 1.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.60 |
| I-4 | Río Grande | 0.00 | 4.78 | 4.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.03 |
| I-4 | El Chorro-Las Piedras | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 |
| I-4 | Cabecera Guadalhorce | 0.00 | 8.14 | 0.00 | 2.36 | 0.00 | 0.00 | 10.49 |
| I-4 | ZR Llanos de Antequera | 0.00 | 0.00 | 5.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.59 |
| I-4 | Otros Antequera-Archidona (I-4) | 0.00 | 1.09 | 30.17 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 31.47 |
| I-4 | Laguna Fuente de Piedra (I-4) | 0.00 | 0.00 | 1.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.40 |
| I-5 | Otros Antequera-Archidona (I-5) | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 |
| I-5 | Laguna Fuente de Piedra (I-5) | 0.00 | 0.00 | 6.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.47 |
| II-1 | Río Vélez | 14.28 | 0.00 | 11.19 | 4.03 | 0.00 | 0.00 | 29.50 |
| II-1 | Río de la Cueva | 2.58 | 0.40 | 4.92 | 0.56 | 0.00 | 0.00 | 8.46 |
| II-1 | Río Guaro | 0.40 | 3.80 | 1.58 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 6.25 |
| II-2 | Zafarraya | 0.00 | 0.00 | 7.82 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 7.85 |
| II-3 | Azarquia Este | 4.32 | 3.76 | 9.14 | 4.56 | 0.00 | 0.00 | 21.78 |
| III-1 | Río Verde | 3.65 | 3.88 | 11.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.19 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-50) | 19.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.96 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-100, C-200 y C>200) | 32.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.92 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa | 4.56 | 0.24 | 1.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.40 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa (Guájares y Vélez) | 2.98 | 7.73 | 5.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.05 |
| III-2 | Alpujarra (III-2) | 0.00 | 66.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 66.19 |
| III-2 | Valle de Lecrín | 0.00 | 19.53 | 2.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.41 |
| III-3 | Riegos de Contraviesa | 7.14 | 0.00 | 4.64 | 0.84 | 0.00 | 0.00 | 12.62 |
| III-4 | Poniente | 19.10 | 10.33 | 98.04 | 10.91 | 7.50 | 0.00 | 145.87 |
| III-4 | Alto Andarax (III-4) | 0.00 | 2.57 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.08 |
| III-4 | Alpujarra (III-4) | 0.00 | 17.48 | 1.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.82 |
| IV-1 | Alto Andarax (IV-1) | 0.00 | 1.98 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.78 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.73 | 8.13 | 5.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.25 |
| IV-1 | Bajo Andarax (IV-1) | 0.00 | 2.53 | 6.12 | 3.51 | 2.18 | 0.00 | 14.33 |
| IV-1 | Medio Andarax | 0.00 | 3.76 | 6.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.74 |
| IV-1 | Campo de Tabernas (IV-1) | 0.00 | 0.25 | 3.51 | 0.00 | 1.31 | 0.00 | 5.07 |
| IV-1 | Comarca de Guadix | 0.16 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| IV-2 | Bajo Andarax (Cuatro Vegas) | 0.00 | 0.00 | 0.79 | 7.98 | 2.55 | 0.00 | 11.32 |
| IV-2 | Campo de Nijar (IV-2) | 0.00 | 0.32 | 11.39 | 1.18 | 14.45 | 0.00 | 27.35 |
| V-1 | Campo de Tabernas (V-1) | 0.00 | 0.77 | 4.65 | 0.00 | 5.23 | 0.00 | 10.65 |
| V-1 | Campo de Nijar (V-1) | 0.00 | 0.22 | 0.98 | 0.00 | 0.83 | 0.00 | 2.03 |
| V-1 | Bajo Almanzora (V-1) | 0.00 | 0.00 | 7.15 | 0.00 | 1.57 | 0.00 | 8.72 |
| V-2 | Campo de Tabernas (V-2) | 0.00 | 0.09 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.26 |
| V-2 | Bajo Almanzora (V-2) | 0.00 | 0.00 | 6.42 | 1.17 | 6.38 | 21.44 | 35.40 |
| V-2 | Medio Almanzora | 0.00 | 5.17 | 8.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.54 |
| V-2 | Alto Almanzora | 0.00 | 9.90 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.59 |
| V-2 | ZR Cuevas del Almanzora | 0.00 | 0.00 | 1.23 | 0.00 | 9.95 | 4.72 | 15.91 |
| V-2 | El Saltador | 0.00 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 1.45 | 4.72 | 6.49 |
| V-2 | Higueral de Tijola | 0.00 | 0.00 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.98 |

5.3.2.3 HORIZONTE 2027

| Tabla 11. Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027 | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transfe- rencias | Consumo (hm ³ /año) |
| I-1 | ZR Guadarranque | 5.46 | 0.00 | 0.00 | 2.13 | 0.00 | 0.00 | 7.59 |
| I-1 | Bahía de Algeciras (I-1) | 0.00 | 0.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.71 |
| I-2 | Bahía de Algeciras (I-2) | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 |
| I-2 | Genal-Guadiaro | 0.00 | 3.82 | 3.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 |
| I-2 | San Pablo de Buceite | 0.00 | 2.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.70 |
| I-2 | San Martín del Tesorillo | 0.00 | 3.33 | 2.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.74 |
| I-2 | Hozgarganta | 0.00 | 2.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.07 |
| I-2 | Guadiaro | 0.00 | 1.29 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.67 |
| I-2 | Genal | 0.00 | 1.06 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.13 |
| I-3 | Marbella-Estepona | 0.00 | 3.38 | 1.26 | 0.39 | 0.00 | 0.00 | 5.03 |
| I-3 | Ojén-Benalmádena | 0.00 | 0.23 | 0.78 | 4.34 | 0.00 | 0.00 | 5.35 |
| I-4 | Guadalteba | 0.00 | 0.28 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.46 |
| I-4 | EL Burgo-Turón | 0.00 | 1.54 | 0.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.28 |
| I-4 | Almargen | 0.00 | 0.00 | 2.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.94 |
| I-4 | ZR Guadalhorce | 31.40 | 0.63 | 3.39 | 18.68 | 0.00 | 0.00 | 54.10 |
| I-4 | Alrededor ZR Guadalhorce | 0.99 | 0.24 | 2.12 | 4.67 | 0.00 | 0.00 | 8.02 |
| I-4 | Las Cañas | 0.00 | 2.72 | 1.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.60 |
| I-4 | Río Grande | 0.00 | 4.78 | 3.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.73 |
| I-4 | El Chorro-Las Piedras | 0.00 | 0.00 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.33 |
| I-4 | Cabecera Guadalhorce | 0.00 | 8.14 | 0.00 | 2.36 | 0.00 | 0.00 | 10.49 |
| I-4 | ZR Llanos de Antequera | 0.00 | 0.00 | 4.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.47 |
| I-4 | Otros Antequera-Archidona (I-4) | 0.00 | 1.00 | 24.63 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 26.29 |
| I-4 | Laguna Fuente de Piedra (I-4) | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.96 |
| I-5 | Otros Antequera-Archidona (I-5) | 0.00 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.45 |
| I-5 | Laguna Fuente de Piedra (I-5) | 0.00 | 0.00 | 1.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.95 |
| II-1 | Río Vélez | 15.78 | 0.00 | 9.21 | 6.69 | 0.00 | 0.00 | 31.68 |
| II-1 | Río de la Cueva | 2.86 | 0.37 | 4.52 | 0.66 | 0.00 | 0.00 | 8.41 |
| II-1 | Río Guaro | 0.60 | 3.49 | 1.59 | 0.55 | 0.00 | 0.00 | 6.22 |
| II-2 | Zafarraya | 0.00 | 0.00 | 7.83 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 7.85 |
| II-3 | Axarquía Este | 4.81 | 3.76 | 8.55 | 4.58 | 0.00 | 0.00 | 21.70 |
| III-1 | Río Verde | 9.93 | 0.00 | 10.57 | 3.26 | 0.00 | 0.00 | 23.76 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-50) | 15.85 | 0.00 | 0.81 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 16.93 |
| III-2 | Motril-Salobreña (C-100, C-200 y C>200) | 39.80 | 0.00 | 2.04 | 0.99 | 0.00 | 0.00 | 42.84 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa | 4.27 | 0.22 | 3.28 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 7.85 |
| III-2 | Otros riegos comarca de la Costa (Guájares y Vélez) | 2.79 | 7.11 | 7.86 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 17.81 |
| III-2 | Alpujarra (III-2) | 0.00 | 62.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62.09 |
| III-2 | Valle de Lecrín | 0.00 | 17.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17.75 |
| III-3 | Riegos de Contraviesa | 10.71 | 0.00 | 5.19 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 16.95 |
| III-4 | Poniente | 19.10 | 10.33 | 73.68 | 19.09 | 7.66 | 0.00 | 129.85 |
| III-4 | Alto Andarax (III-4) | 0.00 | 2.57 | 0.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.08 |
| III-4 | Alpujarra (III-4) | 0.00 | 17.33 | 1.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.65 |
| IV-1 | Alto Andarax (IV-1) | 0.00 | 1.98 | 0.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.70 |
| IV-1 | Nacimiento | 0.73 | 8.13 | 5.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.88 |
| IV-1 | Bajo Andarax (IV-1) | 0.00 | 2.53 | 5.45 | 3.94 | 3.20 | 0.00 | 15.11 |
| IV-1 | Medio Andarax | 0.00 | 3.76 | 6.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 |

Tabla 11. Regadío. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Agraria | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transfe- rencias | Consumo (hm ² /año) |
|------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| IV-1 | Campo de Tabernas (IV-1) | 0.00 | 0.25 | 3.73 | 0.00 | 1.29 | 0.00 | 5.27 |
| IV-1 | Comarca de Guadix | 0.16 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| IV-2 | Bajo Andarax (Cuatro Vegas) | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 8.95 | 2.75 | 0.00 | 12.25 |
| IV-2 | Campo de Níjar (IV-2) | 0.00 | 0.32 | 7.60 | 1.16 | 23.65 | 0.00 | 32.73 |
| V-1 | Campo de Tabernas (V-1) | 0.00 | 0.77 | 2.50 | 0.00 | 5.18 | 0.00 | 8.44 |
| V-1 | Campo de Níjar (V-1) | 0.00 | 0.22 | 0.98 | 0.00 | 1.41 | 0.00 | 2.61 |
| V-1 | Bajo Alanzora (V-1) | 0.00 | 0.00 | 3.43 | 0.00 | 1.98 | 0.00 | 5.41 |
| V-2 | Campo de Tabernas (V-2) | 0.00 | 0.14 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 |
| V-2 | Bajo Alanzora (V-2) | 0.00 | 0.00 | 5.79 | 2.88 | 8.04 | 21.44 | 38.15 |
| V-2 | Medio Alanzora | 0.00 | 5.17 | 7.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.59 |
| V-2 | Alto Alanzora | 0.00 | 9.90 | 2.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.41 |
| V-2 | ZR Cuevas del Alanzora | 0.00 | 0.00 | 1.23 | 0.00 | 10.52 | 4.72 | 16.48 |
| V-2 | El Saltador | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 1.83 | 4.72 | 6.77 |
| V-2 | Higueral de Tíjola | 0.00 | 0.00 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.98 |

5.3.3 UNIDADES DE DEMANDA GANADERA

5.3.3.1 SITUACIÓN ACTUAL

Tabla 12. Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ² /año) |
|-----|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| I-1 | Algeciras | 0,000 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,022 |
| I-1 | Barrios (Los) | 0,000 | 0,135 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,135 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0,000 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| I-1 | Línea de la Concepción (La) | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-1 | San Roque | 0,000 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 0,000 | 0,067 | 0,062 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,130 |
| I-2 | Algatocín | 0,000 | 0,004 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-2 | Alpandeire | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-2 | Arriate | 0,000 | 0,004 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-2 | Atajate | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Benadalid | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benalauría | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benaolán | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-2 | Benarrabá | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-2 | Cartajima | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0,000 | 0,022 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,042 |
| I-2 | Faraján | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Gaucín | 0,000 | 0,016 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| I-2 | Genalguacil | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Igualeja | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-2 | Jimera de Libar | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Jubrique | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Júzcar | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Montejaque | 0,000 | 0,006 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-2 | Parauta | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Pujerra | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Ronda | 0,000 | 0,114 | 0,105 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,218 |
| I-3 | Benahavís | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Benalmádena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Casares | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| I-3 | Estepona | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| I-3 | Fuengirola | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Istán | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Manilva | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Marbella | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Mijas | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| I-3 | Ojén | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Torremolinos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-4 | Almargen | 0,000 | 0,102 | 0,102 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,204 |
| I-4 | Almogía | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| I-4 | Álora | 0,000 | 0,014 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,029 |
| I-4 | Alozaina | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-4 | Antequera | 0,000 | 0,076 | 0,076 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,151 |
| I-4 | Archidona | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| I-4 | Ardales | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-4 | Burgo (El) | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| I-4 | Campillos | 0,000 | 0,137 | 0,137 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,274 |
| I-4 | Cañete la Real | 0,000 | 0,063 | 0,063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,126 |
| I-4 | Carratraca | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-4 | Cártama | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,044 |
| I-4 | Casabermeja | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-4 | Casarabonela | 0,000 | 0,014 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,028 |
| I-4 | Coin | 0,000 | 0,024 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,047 |
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Guaro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Málaga | 0,000 | 0,043 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,086 |
| I-4 | Mollina | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-4 | Monda | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-4 | Pizarra | 0,000 | 0,016 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,031 |
| I-4 | Teba | 0,000 | 0,058 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,117 |
| I-4 | Tolox | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Totalán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,019 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0,000 | 0,008 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Yunquera | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0,000 | 0,038 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,038 |
| I-5 | Humilladero | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| II-1 | Alcaucín | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |

Tabla 12. Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| II-1 | Alfarnate | 0,000 | 0,026 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| II-1 | Almáchar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Benamargosa | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Benamocarra | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Borge (El) | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Colmenar | 0,000 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| II-1 | Comares | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Cútar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Iznate | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| II-1 | Macharaviaya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Moclinejo | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Periana | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| II-1 | Rincón de la Victoria | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Riogordo | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| II-1 | Salares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Sedella | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 0,000 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,035 |
| II-1 | Viñuela | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0,000 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,042 |
| II-3 | Algarrobo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Árchez | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Arenas | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Cómpeta | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-3 | Frigiliana | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Nerja | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| II-3 | Sayalonga | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Torrox | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-1 | Almuñécar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-1 | Jete | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-1 | Lentegí | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-1 | Otívar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-1 | Salobreña | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-2 | Albuñuelas | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-2 | Almegijar | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-2 | Bérchules | 0,000 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| III-2 | Bubión | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Busquistar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Cádiar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Cáñar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Capileira | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| III-2 | Carataunas | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Cástaras | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Dúrcal | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Itrabo | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Juñeres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |

| Tabla 12. Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual | | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
| III-2 | Lanjarón | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| III-2 | Lecrín | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Lobras | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Molvizar | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| III-2 | Nigüelas | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Órgiva | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Padul | 0,000 | 0,027 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 |
| III-2 | Pampaneira | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Pórtugos | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Soportújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Torvizcón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Trevélez | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Taha (La) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Valle (El) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Villamena | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Pinar (El) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Adra | 0,000 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| III-3 | Albondón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Albuñol | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-3 | Gualchos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-3 | Lújar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Motril | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Polopos | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Rubite | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Sorvilán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Alcolea | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Almería | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| III-4 | Bayárcal | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Berja | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-4 | Dalías | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| III-4 | Enix | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Felix | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Paterna del Río | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| III-4 | Vicar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Ejido (El) | 0,000 | 0,026 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-4 | Murtas | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Turón | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Ugijar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Válor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Nevada | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Abla | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Abrucena | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Alboloduy | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |

Tabla 12. Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| IV-1 | Alhabia | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alicún | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Almócita | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alsodux | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Beires | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Benahadux | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Bentarique | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Canjáyar | 0,000 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Fiñana | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| IV-1 | Fondón | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| IV-1 | Gádor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Gérgal | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| IV-1 | Huécija | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Illar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Instinción | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Nacimiento | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Ohanes | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Padules | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Pechina | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Rágol | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Rioja | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Senés | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Tabernas | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| IV-1 | Terque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Turrillas | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Velefique | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Viator | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| IV-1 | Huéneja | 0,000 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,043 |
| IV-2 | Nijar | 0,000 | 0,075 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,075 |
| V-1 | Bédar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-1 | Carboneras | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| V-1 | Garrucha | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Mojácar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| V-1 | Sorbás | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| V-1 | Turre | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albánchez | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albox | 0,000 | 0,019 | 0,047 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,066 |

Tabla 12. Ganadería. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| V-2 | Alcóntar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Antas | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Arboleas | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Bacares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Bayarque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Benitagla | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Benizalón | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Cantoria | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Cóbdar | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0,000 | 0,017 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,059 |
| V-2 | Chercos | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Fines | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Huércal-Overa | 0,000 | 0,201 | 0,493 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,694 |
| V-2 | Laroya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Lijar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Lubrin | 0,000 | 0,006 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| V-2 | Lúcar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Macael | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Olula del Río | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Oria | 0,000 | 0,004 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| V-2 | Partalao | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Purchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Serón | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-2 | Sierro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Somontín | 0,000 | 0,005 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| V-2 | Suffi | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Taberno | 0,000 | 0,003 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| V-2 | Tahal | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Tijola | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Urrácal | 0,000 | 0,002 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| V-2 | Vera | 0,000 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| V-2 | Zurgena | 0,000 | 0,007 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |

5.3.3.2 HORIZONTE 2021

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-1 | Algeciras | 0,000 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| I-1 | Barrios (Los) | 0,000 | 0,131 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,131 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0,000 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-1 | Línea de la Concepción (La) | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-1 | San Roque | 0,000 | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,029 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 0,000 | 0,065 | 0,060 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,126 |
| I-2 | Algatocín | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-2 | Alpandeire | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Arriate | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-2 | Atajate | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Benadalid | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benalauría | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benaolán | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-2 | Benarrabá | 0,000 | 0,005 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-2 | Cartajima | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0,000 | 0,021 | 0,019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,041 |
| I-2 | Faraján | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Gaucín | 0,000 | 0,016 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 |
| I-2 | Genalguacil | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Igualeja | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-2 | Jimera de Líbar | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Jubrique | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Júzcar | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Montejaque | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| I-2 | Parauta | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Pujerra | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Ronda | 0,000 | 0,111 | 0,103 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,214 |
| I-3 | Benahavís | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Benalmádena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Casares | 0,000 | 0,037 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,037 |
| I-3 | Estepona | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| I-3 | Fuengirola | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Istán | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Manilva | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Marbella | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Mijas | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| I-3 | Ojén | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Torremolinos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-4 | Almargen | 0,000 | 0,105 | 0,105 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,209 |
| I-4 | Almogía | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| I-4 | Álora | 0,000 | 0,014 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 |
| I-4 | Alozaina | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-4 | Antequera | 0,000 | 0,073 | 0,073 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,146 |
| I-4 | Archidona | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-4 | Ardales | 0,000 | 0,011 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |
| I-4 | Burgo (El) | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| I-4 | Campillos | 0,000 | 0,142 | 0,142 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,283 |
| I-4 | Cañete la Real | 0,000 | 0,064 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,127 |
| I-4 | Carratraca | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-4 | Cártama | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,044 |
| I-4 | Casabermeja | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-4 | Casarabonela | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 |
| I-4 | Coin | 0,000 | 0,023 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,046 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Guaro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Málaga | 0,000 | 0,044 | 0,044 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,087 |
| I-4 | Mollina | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-4 | Monda | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-4 | Pizarra | 0,000 | 0,016 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| I-4 | Teba | 0,000 | 0,060 | 0,060 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,119 |
| I-4 | Tolox | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Totalán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0,000 | 0,008 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Yunquera | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| I-5 | Humilladero | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| II-1 | Alcaucín | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Alfarnate | 0,000 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| II-1 | Almáchar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Benamargosa | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Benamocarra | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Borge (El) | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Colmenar | 0,000 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| II-1 | Comares | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Cútar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Iznate | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| II-1 | Macharaviaya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Moclinejo | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Periana | 0,000 | 0,019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,019 |
| II-1 | Rincón de la Victoria | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Riogordo | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| II-1 | Salares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Sedella | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 0,000 | 0,034 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,034 |
| II-1 | Viñuela | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0,000 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| II-3 | Algarrobo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Árchez | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Arenas | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Cómpeta | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-3 | Frigiliana | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Nerja | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| II-3 | Sayalonga | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Torrox | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-1 | Almuñécar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| III-1 | Jete | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-1 | Lentegí | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-1 | Otívar | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-1 | Salobreña | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-2 | Albuñuelas | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-2 | Almegijar | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-2 | Bérchules | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| III-2 | Bubión | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Busquistar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Cádiar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Cáñar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Capileira | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-2 | Carataunas | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Cástaras | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Dúrcal | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Itrabo | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Juñeres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Lanjarón | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| III-2 | Lecrín | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Lobras | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Molvizar | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| III-2 | Nigüelas | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Órgiva | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Padul | 0,000 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,028 |
| III-2 | Pampaneira | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Pórtugos | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Soportújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Torvizcón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Trevélez | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Taha (La) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Valle (El) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Villamena | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Pinar (El) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Adra | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Albodón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Albuñol | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-3 | Gualchos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-3 | Lújar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Motril | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Polopos | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Rubite | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Sorvilán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Alcolea | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Almería | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-4 | Bayárcal | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Berja | 0,000 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| III-4 | Dalias | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| III-4 | Enix | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Felix | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-4 | Paterna del Río | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-4 | Vícar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Ejido (El) | 0,000 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-4 | Murtas | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Turón | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Ugijar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Válor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Nevada | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Abla | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Abrucena | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Alboloduy | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alhabia | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alicún | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Almócita | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alsodux | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Beires | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Benahadux | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Bentarique | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Canjáyar | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Fiñana | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| IV-1 | Fondón | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| IV-1 | Gádor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Gérgal | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| IV-1 | Huécija | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Illar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Instinción | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Nacimiento | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Ohanes | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Padules | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Pechina | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Rágol | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Rioja | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Senés | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Tabernas | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| IV-1 | Terque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| IV-1 | Turrillas | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Velegique | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Viator | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Huéneja | 0,000 | 0,044 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,044 |
| IV-2 | Nijar | 0,000 | 0,075 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,075 |
| V-1 | Bédar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-1 | Carboneras | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| V-1 | Garrucha | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Mojácar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-1 | Sorbas | 0,000 | 0,019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,019 |
| V-1 | Turre | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albánchez | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albox | 0,000 | 0,020 | 0,048 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,067 |
| V-2 | Alcántar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Antas | 0,000 | 0,002 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Arboleas | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Bacares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Bayarque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Benitagla | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Benizalón | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Cantoria | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Cóbdar | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0,000 | 0,017 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,060 |
| V-2 | Chercos | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Fines | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Huércal-Overa | 0,000 | 0,206 | 0,505 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,711 |
| V-2 | Laroya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Lijar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Lubrin | 0,000 | 0,006 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| V-2 | Lúcar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Macael | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Olula del Río | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Oria | 0,000 | 0,004 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| V-2 | Partaloa | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Purchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Serón | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-2 | Sierro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Somontín | 0,000 | 0,005 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| V-2 | Suffi | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Taberno | 0,000 | 0,003 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| V-2 | Tahal | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Tijola | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |

Tabla 13. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2021

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| V-2 | Urrácal | 0,000 | 0,002 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| V-2 | Vera | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| V-2 | Zurgena | 0,000 | 0,007 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |

5.3.3.3 HORIZONTE 2027

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-1 | Algeciras | 0,000 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| I-1 | Barrios (Los) | 0,000 | 0,128 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,128 |
| I-1 | Castellar de la Frontera | 0,000 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-1 | Linea de la Concepción (La) | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-1 | San Roque | 0,000 | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,029 |
| I-2 | Jimena de la Frontera | 0,000 | 0,064 | 0,059 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,123 |
| I-2 | Algatocin | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-2 | Alpandeire | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Arriate | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-2 | Atajate | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Benadalid | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benalauría | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Benaolán | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-2 | Benarrabá | 0,000 | 0,005 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-2 | Cartajima | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| I-2 | Cortes de la Frontera | 0,000 | 0,021 | 0,019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| I-2 | Faraján | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-2 | Gaucín | 0,000 | 0,015 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 |
| I-2 | Genalguacil | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Igualeja | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-2 | Jimera de Líbar | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-2 | Jubrique | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Júzcar | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Montejaque | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-2 | Parauta | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-2 | Pujerra | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-2 | Ronda | 0,000 | 0,110 | 0,102 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,212 |
| I-3 | Benahavís | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Benalmádena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Casares | 0,000 | 0,037 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,037 |
| I-3 | Estepona | 0,000 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| I-3 | Fuengirola | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-3 | Istán | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| I-3 | Manilva | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Marbella | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Mijas | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-3 | Ojén | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-3 | Torremolinos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| I-4 | Alhaurín de la Torre | 0,000 | 0,008 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Alhaurín el Grande | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| I-4 | Almargen | 0,000 | 0,108 | 0,108 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,215 |
| I-4 | Almogía | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-4 | Álora | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,027 |
| I-4 | Alozaina | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-4 | Antequera | 0,000 | 0,072 | 0,072 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,143 |
| I-4 | Archidona | 0,000 | 0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-4 | Ardales | 0,000 | 0,011 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,022 |
| I-4 | Burgo (El) | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| I-4 | Campillos | 0,000 | 0,146 | 0,146 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,292 |
| I-4 | Cañete la Real | 0,000 | 0,065 | 0,065 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,129 |
| I-4 | Carratraca | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-4 | Cártama | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,043 |
| I-4 | Casabermeja | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-4 | Casarabonela | 0,000 | 0,013 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| I-4 | Coin | 0,000 | 0,022 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,045 |
| I-4 | Cuevas del Becerro | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Guaro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Málaga | 0,000 | 0,044 | 0,044 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,088 |
| I-4 | Mollina | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| I-4 | Monda | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| I-4 | Pizarra | 0,000 | 0,016 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| I-4 | Teba | 0,000 | 0,061 | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,122 |
| I-4 | Tolox | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| I-4 | Totalán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| I-4 | Valle de Abdalajís | 0,000 | 0,009 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Villanueva de la Concepción | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| I-4 | Villanueva del Rosario | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| I-4 | Villanueva del Trabuco | 0,000 | 0,008 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |
| I-4 | Yunquera | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| I-5 | Fuente de Piedra | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| I-5 | Humilladero | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| II-1 | Alcaucín | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Alfarnate | 0,000 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| II-1 | Alfarnatejo | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| II-1 | Almáchar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Benamargosa | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Benamocarra | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-1 | Borge (El) | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| II-1 | Canillas de Aceituno | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Colmenar | 0,000 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| II-1 | Comares | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Cútar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Iznate | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| II-1 | Macharaviaya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Moclinejo | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Periana | 0,000 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| II-1 | Rincón de la Victoria | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-1 | Riogordo | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| II-1 | Salares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-1 | Sedella | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-1 | Vélez-Málaga | 0,000 | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,033 |
| II-1 | Viñuela | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-2 | Zafarraya (inc. Ventas) | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| II-3 | Algarrobo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Árchez | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Arenas | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Canillas de Albaida | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| II-3 | Cómpeta | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| II-3 | Frigiliana | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| II-3 | Nerja | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| II-3 | Sayalonga | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| II-3 | Torrox | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-1 | Almuñécar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-1 | Jete | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-1 | Lentegí | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-1 | Otívar | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-1 | Salobreña | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-2 | Albuñuelas | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-2 | Almegijar | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-2 | Bérchules | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| III-2 | Bubión | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Busquistar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Cádiar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Cáñar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Capileira | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-2 | Carataunas | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Cástaras | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Dúrcal | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Itrabo | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Juvíles | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Lanjarón | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| III-2 | Lecrín | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Lobras | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Molvizar | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| III-2 | Nigüelas | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Órgiva | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-2 | Padul | 0,000 | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,029 |
| III-2 | Pampaneira | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-2 | Pórtugos | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Soportújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Torvizcón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Trevélez | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-2 | Vélez de Benaudalla | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Taha (La) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| III-2 | Valle (El) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-2 | Guajares (Los) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-2 | Villamena | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-2 | Pinar (El) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Adra | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Albondón | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Albuñol | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-3 | Gualchos | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-3 | Lújar | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Motril | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Polopos | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-3 | Rubite | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-3 | Sorvilán | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Alcolea | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Almería | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 |
| III-4 | Bayárcal | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Berja | 0,000 | 0,012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| III-4 | Dalías | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-4 | Enix | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Felix | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-4 | Paterna del Río | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Roquetas de Mar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| III-4 | Vícar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Ejido (El) | 0,000 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| III-4 | Mojonera (La) | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| III-4 | Murtas | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| III-4 | Turón | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Ugijar | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| III-4 | Válor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| III-4 | Nevada | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| III-4 | Alpujarra de la Sierra | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| IV-1 | Abla | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Abrucena | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Alboloduy | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alhabia | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Alhama de Almería | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alicún | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Almócita | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Alsodux | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Beires | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Benahadux | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Bentarique | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Canjáyar | 0,000 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| IV-1 | Castro de Filabres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Fiñana | 0,000 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| IV-1 | Fondón | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| IV-1 | Gádor | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Gérgal | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm³/año) |
|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| IV-1 | Huécija | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Huércal de Almería | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Illar | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| IV-1 | Instinción | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Láujar de Andarax | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| IV-1 | Nacimiento | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Ohanes | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| IV-1 | Olula de Castro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Padules | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Pechina | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| IV-1 | Rágol | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Rioja | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Cruz de Marchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Santa Fe de Mondújar | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Senés | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Tabernas | 0,000 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| IV-1 | Terque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Turrillas | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Velefique | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| IV-1 | Viator | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV-1 | Tres Villas (Las) | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| IV-1 | Huéneja | 0,000 | 0,044 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,044 |
| IV-2 | Nijar | 0,000 | 0,074 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,074 |
| V-1 | Bédar | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-1 | Carboneras | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Gallardos (Los) | 0,000 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| V-1 | Garrucha | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-1 | Lucainena de las Torres | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-1 | Mojácar | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-1 | Sorbas | 0,000 | 0,019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,019 |
| V-1 | Turre | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| V-1 | Uleila del Campo | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albánchez | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Albox | 0,000 | 0,020 | 0,049 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,069 |
| V-2 | Alcóntar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Alcudia de Monteagud | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Antas | 0,000 | 0,002 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| V-2 | Arboleas | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Armuña de Almanzora | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Bacares | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Bayarque | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Benitagla | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Benizalón | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Cantoria | 0,000 | 0,002 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| V-2 | Cóbdar | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Cuevas del Almanzora | 0,000 | 0,018 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,061 |
| V-2 | Chercos | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Fines | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |

Tabla 14. Ganadería. Origen del consumo de agua en el horizonte 2027

| SS | Unidad de Demanda Ganadera | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm³/año) |
|-----|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| V-2 | Huércal-Overa | 0,000 | 0,211 | 0,518 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,729 |
| V-2 | Laroya | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Lijar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Lubrín | 0,000 | 0,006 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| V-2 | Lúcar | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| V-2 | Macael | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Olula del Río | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Oria | 0,000 | 0,004 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| V-2 | Partalao | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Purchena | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Serón | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| V-2 | Sierro | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Somontín | 0,000 | 0,005 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| V-2 | Suffi | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| V-2 | Taberno | 0,000 | 0,003 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,012 |
| V-2 | Tahal | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| V-2 | Tijola | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| V-2 | Urrácal | 0,000 | 0,002 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| V-2 | Vera | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| V-2 | Zurgena | 0,000 | 0,007 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |

5.3.4 USOS RECREATIVOS

5.3.4.1 SITUACIÓN ACTUAL

Tabla 15. Golf. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficiales regulados | Superficiales fluyentes | Subterráneos | Regenerados | Desalados | Transferencias | Consumo (hm³/año) |
|-----|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| I-1 | Alcaidesa Links Golf Course | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,69 |
| I-1 | The San Roque Club | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 |
| I-1 | Almenara Hotel Golf | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-2 | Club de Golf Valderrama | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-2 | Real Club de Golf Sotogrande | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-2 | La Reserva Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-2 | Club de Golf La Cañada | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Alhaurín Golf Hotel & Resort | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-3 | Club de Campo La Zagaleta (otros) | 0,83 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,11 |
| I-3 | Benalmadena Golf | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Golf Torrequebrada | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | El Paraiso Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Estepona Golf | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Atalaya Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,70 |
| I-3 | Club de Golf Los Almendros | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Campanario Golf & Country House | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Albayt Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 |
| I-3 | Club de Campo La Zagaleta (golf) | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,70 |

Tabla 15. Golf. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| I-3 | Monte Mayor Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Marbella Club Golf Resort | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-3 | Los Arqueros Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Villapadierna Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,70 |
| I-3 | La Resina | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Guadalmina Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,88 |
| I-3 | Aloha Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-3 | Golf La Dama de Noche | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Los Naranjos Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | La Quinta Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-3 | Magna Marbella | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Real Club de Golf Las Brisas | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Cerrado del Águila | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | La Cala Resort | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 1,17 |
| I-3 | Club de Golf El Chaparral | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Santana Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Mijas Golf Internacional | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 |
| I-3 | La Duquesa Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Finca Cortesin Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Casares Costa Golf | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Doña Julia | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,53 |
| I-3 | Club de Golf El Coto | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Greenlife Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Golf Rio Real | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Santa María Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Marbella Golf & Country Club | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Cabopino Golf | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Santa Clara Golf Marbella | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Monte Paraiso Golf | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Club de Golf La Siesta | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Miraflores Golf | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | La Noria Golf and Resort | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-3 | Calanova | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Valle Romano Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Bil Bil Golf | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| I-3 | Escuela de Golf Miguel Ángel Jiménez | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 |
| I-4 | Lauro Golf | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 |
| I-4 | Golf Antequera | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,41 |
| I-4 | Guadalhorce Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 |
| I-4 | Club de Golf El Candado | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 |
| I-4 | Real Club de Campo de Málaga (Parador) | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,61 |
| II-1 | Añoreta Golf | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,41 |
| II-3 | Baviera Golf | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 |
| III-2 | Los Moriscos Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 |
| III-4 | Club de Golf Playa Serena | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,47 |
| III-4 | Country Club La Envía Golf | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,47 |
| III-4 | Golf Almerimar | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,70 |
| IV-2 | Alborán Golf (El Toyo) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 |

Tabla 15. Golf. Origen del consumo de agua en la situación actual

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| V-1 | Club de Golf Playa Macenas | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 |
| V-1 | Club Marina Golf Mojácar | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,48 |
| V-1 | Cortijo Grande Club de Golf | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 |
| V-2 | Desert Spring Golf Club | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 |
| V-2 | Valle del Este Golf Resort | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 |

5.3.4.2 HORIZONTES FUTUROS

Tabla 16. Golf. Origen del consumo de agua en los horizontes 2021 y 2027²

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| I-1 | Alcaidesa Links Golf Course | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.69 | 0.00 | 0.00 | 0.69 |
| I-1 | The San Roque Club | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | 0.00 | 0.69 |
| I-1 | Almenara Hotel Golf | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-1 | Nuevo campo I-1 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| <i>I-1</i> | <i>Nuevo campo I-1 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.35</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.35</i> |
| I-2 | Club de Golf Valderrama | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-2 | Real Club de Golf Sotogrande | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-2 | La Reserva Club de Golf | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-2 | Club de Golf La Cañada | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-2 | Nuevo campo I-2 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| <i>I-2</i> | <i>Nuevo campo I-2 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.35</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.35</i> |
| I-3 | Alhaurín Golf Hotel & Resort | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | Club de Campo La Zagaleta (otros) | 0.83 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.11 |
| I-3 | Benalmadena Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Golf Torrequebrada | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | El Paraiso Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Estepona Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Atalaya Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| I-3 | Club de Golf Los Almendros | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Campanario Golf & Country House | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Albayt Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| I-3 | Club de Campo La Zagaleta (golf) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| I-3 | Monte Mayor Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Marbella Club Golf Resort | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | Los Arqueros Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Villapadierna Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| I-3 | La Resina | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Guadalmina Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.88 |
| I-3 | Aloha Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | Golf La Dama de Noche | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Los Naranjos Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |

² En cursiva, campos que entrarían en funcionamiento en 2027.

Tabla 16. Golf. Origen del consumo de agua en los horizontes 2021 y 2027²

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| I-3 | La Quinta Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | Magna Marbella | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Real Club de Golf Las Brisas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Cerrado del Águila | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | La Cala Resort | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.17 | 0.00 | 0.00 | 1.17 |
| I-3 | Club de Golf El Chaparral | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Santana Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Mijas Golf Internacional | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| I-3 | La Duquesa Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Finca Cortesin Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Casares Costa Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Doña Julia | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | Club de Golf El Coto | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Greenlife Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Golf Rio Real | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Santa María Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Marbella Golf & Country Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Cabopino Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Santa Clara Golf Marbella | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Monte Paraiso Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Club de Golf La Siesta | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Miraflores Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | La Noria Golf and Resort | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Calanova | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Valle Romano Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Bil Bil Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| I-3 | Escuela de Golf Miguel Ángel Jiménez | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.18 |
| I-3 | Nuevos campos I-3 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.53 |
| I-3 | <i>Nuevos campos I-3 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>1.40</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>1.40</i> |
| I-4 | Lauro Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| I-4 | Golf Antequera | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| I-4 | Guadalhorce Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| I-4 | Club de Golf El Candado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.20 |
| I-4 | Real Club de Campo de Málaga (Parador) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.61 |
| I-4 | Nuevo campo I-4 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| I-4 | <i>Nuevo campo I-4 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> |
| I-4 | Añoreta Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| II-1 | Nuevo campo II-1 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| II-1 | <i>Nuevo campo II-1 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> |
| II-1 | Baviera Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.41 |
| II-3 | <i>Nuevo campo II-3 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.41</i> |
| II-3 | Nuevo campo III-1 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.43 |
| III-1 | <i>Nuevo campo III-1 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.43</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.43</i> |
| III-1 | Los Moriscos Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.43 |
| III-2 | Nuevo campo III-2 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.43 |
| III-2 | <i>Nuevo campo III-2 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.43</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.43</i> |
| III-2 | Club de Golf Playa Serena | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |
| III-4 | Country Club La Envía Golf | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |

Tabla 16. Golf. Origen del consumo de agua en los horizontes 2021 y 2027²

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| III-4 | Golf Almerimar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.70 |
| III-4 | Nuevo campo IV-1 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| IV-1 | Alborán Golf (El Toyo) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| IV-2 | Nuevo campo IV-2 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| IV-2 | Club de Golf Playa Macenas | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.36 | 0.00 | 0.48 |
| V-1 | Club Marina Golf Mojácar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.48 |
| V-1 | Cortijo Grande Club de Golf | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| V-1 | Nuevo campo V-1 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 0.00 | 0.48 |
| V-1 | <i>Nuevo campo V-1 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.48</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | 0.48 |
| V-1 | Desert Spring Golf Club | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |
| V-2 | Valle del Este Golf Resort | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |
| V-2 | Nuevo campo V-2 2021 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.47 |
| V-2 | <i>Nuevo campo V-2 2027</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.47</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | 0.47 |

5.3.5 USOS INDUSTRIALES

Tabla 17. Industria no conectada. Origen del consumo de agua³

| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
|-----|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| I-1 | Torras Papel | 0,830 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,830 |
| I-1 | Dragados | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| I-1 | Acerinox | 2,365 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,365 |
| I-1 | Endesa Generación-Los Barrios | 0,262 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,262 |
| I-1 | Cepsa Química Fábrica Guadarranque (INTER- QUISA) | 3,776 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,776 |
| I-1 | Cepsa Química-Puente Mayorga (LUBRISUR) | 0,230 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,230 |
| I-1 | Voridian | 0,281 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,281 |
| I-1 | CEPSA / Refinería Gibraltar - San Roque (PE- TRESA) | 6,206 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,206 |
| I-1 | E-on Generación | 1,053 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,053 |
| I-1 | Abengoa Bioenergía San Roque | 0,259 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,259 |
| I-1 | Barcar | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| I-1 | Alcaidesa | 0,863 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,863 |
| I-1 | Rewe-32 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| I-1 | GEPESA (GEGSA I Y II) | 0,743 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,743 |
| I-2 | Lacteas Angulo | 0,000 | 0,000 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,030 |
| I-4 | ALFRICASA (Almacenes Frigoríficos Cártama S.A.) | 0,000 | 0,000 | 0,092 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,092 |
| I-4 | Cementos Goliat (Sociedad Financiera y Mi- nera, S.A.) | 0,000 | 0,000 | 0,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,039 |
| I-4 | Cantera TARALPE | 0,000 | 0,000 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| I-4 | UVESA, S.A. | 0,000 | 0,000 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,017 |

³ En cursiva, instalaciones que entrarían en funcionamiento en 2021.

| Tabla 17. Industria no conectada. Origen del consumo de agua ³ | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| SS | Name | Superficia- les regula- dos | Superficia- les fluyen- tes | Subterrá- neos | Regenera- dos | Desalados | Transferen- cias | Consumo (hm ³ /año) |
| I-4 | Fábrica de Málaga (Refrescos Envasados del Sur, S.A.) | 0,000 | 0,000 | 0,159 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,159 |
| I-4 | Fábrica, Matadero y Despice, S.A. (Farnadesa) | 0,000 | 0,000 | 0,051 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,051 |
| I-4 | Fábrica de Málaga (San Miguel Fábricas de Cerveza y Malta, S.A.) | 0,000 | 0,000 | 0,798 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,798 |
| I-4 | Complejo Industrial Mataderos Industriales Soler, S.A. (Prolongo) y Faccsa | 0,000 | 0,000 | 0,193 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,193 |
| I-4 | RSU Vertedero Valsequillo | 0,000 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| I-4 | CT Campanillas | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,290 | 0,000 | 0,000 | 5,290 |
| I-5 | Fuente de Piedra Gestión S.A | 0,000 | 0,000 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| I-5 | Fuente de Piedra (biomasa) | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 |
| III-1 | Azucarera del Guadalfeo | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,050 |
| III-2 | Azucarera Montero | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| III-3 | Torraspapel, S.A. | 0,000 | 0,000 | 1,582 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,582 |
| III-3 | Cogeneración Motril, S.A. | 0,000 | 0,000 | 0,247 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,247 |
| III-3 | La Palma | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| III-4 | <i>Real 13 Agrícola, SL</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,010</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,010</i> |
| III-4 | Union Cogeneracion | 0,000 | 0,000 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| III-4 | Costafruit SCA | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| III-4 | <i>Las Palomas</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,020</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,020</i> |
| IV-1 | Fábrica de Gádor (Holcim España, S.A.) | 0,000 | 0,000 | 0,062 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,062 |
| IV-1 | SAT Almendras de Almería | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| IV-1 | Parque Científico Tecnológico de Almería | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,577 | 0,000 | 1,577 |
| IV-1 | Planta Solar de Tabernas | 0,000 | 0,000 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| IV-1 | Planta Solar Experimental CTAER | 0,000 | 0,000 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| IV-2 | Albaida Recursos Naturales | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| IV-2 | Invernadero Ecocultivo La Capellania (antes Los Merinos) | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| IV-2 | <i>Onduspan</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,021</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,000</i> | <i>0,021</i> |
| V-1 | HISALBA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,160 | 0,000 | 0,160 |
| V-2 | Deretil | 0,000 | 0,000 | 0,591 | 0,000 | 0,514 | 0,000 | 1,105 |
| V-2 | Cualin Quality | 0,000 | 0,000 | 0,079 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,079 |

6 SISTEMA DE EXPLOTACIÓN ÚNICO DE LA DEMARCACIÓN

La DHCMA está formada por 5 sistemas de explotación que se subdividen en 16 subsistemas de explotación, cada uno de los cuales está constituido por una o más cuencas vertientes al mar Mediterráneo o de carácter endorreico (Fuente de Piedra y Zafarraya). Por tanto, carece de sentido hablar de sistema de explotación único por las características fisiográficas de la demarcación.

No obstante, como se detalla en el capítulo precedente, en numerosas ocasiones se producen transferencias internas entre los subsistemas, conformando sistemas de explotación con diverso nivel de integración. Este tipo de diseños presenta evidentes ventajas en términos de flexibilidad de gestión y robustez. De hecho, algunas de las actuaciones planificadas van dirigidas a aumentar el grado de interconexión interno.

En la Tabla 18 se presentan un balance de recursos y demandas de la DHCMA en el que pueden apreciarse las transferencias internas de recursos entre distintos ámbitos.

Tabla 18. Balance de recursos y demandas en la situación actual⁴

| Zona | Recursos disponibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Balance | | |
|------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| | Recursos propios | | | | | Transferencias | | | | Recursos netos | Demandas | | | | | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreexplotación |
| | Superficiales Regulados | Fluyentes | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | Urbana | | Regadío | Ganadería | Golf | Industria | Totales | | | |
| I-1 | 49.34 | 3.05 | 1.55 | 0.00 | 0.69 | 54.63 | 0.00 | 1.55 | 56.18 | 27.70 | 9.45 | 0.22 | 1.91 | 16.90 | 56.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-2 | 0.60 | 74.67 | 15.63 | 0.00 | 0.25 | 91.15 | -1.30 | -56.00 | 33.85 | 10.79 | 23.59 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 36.67 | -1.77 | -1.05 | 0.00 |
| I-3 | 45.33 | 5.09 | 41.40 | 8.58 | 7.34 | 107.73 | 1.30 | 0.00 | 109.03 | 98.61 | 11.25 | 0.07 | 18.13 | 0.00 | 128.07 | 0.00 | 0.00 | -19.03 |
| I-4 | 96.12 | 40.69 | 88.93 | 0.00 | 8.08 | 233.83 | 1.34 | -0.11 | 235.07 | 82.61 | 209.72 | 1.36 | 2.43 | 6.71 | 302.83 | -39.52 | -21.21 | -7.02 |
| I-5 | 0.00 | 0.05 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 3.11 | -1.33 | 0.00 | 1.78 | 1.95 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.47 | -9.37 | 0.00 | -8.32 |
| Sist. I | 191.39 | 123.56 | 150.57 | 8.58 | 16.37 | 490.46 | 0.01 | -54.56 | 435.91 | 221.66 | 271.37 | 2.20 | 24.23 | 23.76 | 543.21 | -50.66 | -22.26 | -34.38 |
| II-1 | 37.29 | 4.80 | 19.98 | 0.00 | 0.17 | 62.24 | -6.81 | 0.00 | 55.43 | 15.25 | 44.68 | 0.16 | 0.41 | 0.00 | 60.50 | -4.71 | -0.36 | 0.00 |
| II-2 | 0.00 | 0.21 | 7.95 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.27 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II-3 | 0.00 | 4.43 | 11.58 | 0.00 | 0.00 | 16.01 | 6.80 | 0.00 | 22.81 | 8.10 | 23.60 | 0.02 | 0.41 | 0.00 | 32.12 | -9.15 | -0.17 | 0.00 |
| Sist. II | 37.29 | 9.44 | 39.52 | 0.00 | 0.17 | 86.41 | -0.01 | 0.00 | 86.40 | 23.62 | 76.13 | 0.22 | 0.82 | 0.00 | 100.78 | -13.86 | -0.53 | 0.00 |
| III-1 | 0.00 | 4.02 | 13.32 | 0.00 | 0.00 | 17.33 | 4.53 | 0.00 | 21.86 | 6.26 | 18.58 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 24.90 | -2.84 | -0.19 | 0.00 |
| III-2 | 76.69 | 110.10 | 17.22 | 0.00 | 0.00 | 204.02 | -18.61 | 0.00 | 185.41 | 7.55 | 180.35 | 0.15 | 0.43 | 0.01 | 188.50 | -3.09 | 0.00 | 0.00 |
| III-3 | 13.03 | -12.99 | 7.28 | 0.00 | 0.00 | 7.31 | 17.01 | 0.00 | 24.31 | 12.10 | 11.43 | 0.03 | 0.00 | 1.84 | 25.40 | -1.05 | -0.03 | 0.00 |
| III-4 | 16.60 | 32.78 | 97.85 | 0.00 | 1.09 | 148.32 | 2.19 | 0.00 | 150.51 | 45.91 | 181.57 | 0.10 | 1.64 | 0.04 | 229.25 | -12.13 | -1.12 | -65.49 |
| Sist. III | 106.32 | 133.91 | 135.66 | 0.00 | 1.09 | 376.98 | 5.12 | 0.00 | 382.10 | 71.83 | 391.93 | 0.29 | 2.06 | 1.93 | 468.04 | -19.11 | -1.34 | -65.49 |
| IV-1 | 0.88 | 17.72 | 26.46 | 6.70 | 8.00 | 59.77 | -11.22 | 0.00 | 48.55 | 6.19 | 61.34 | 0.16 | 0.00 | 1.71 | 69.41 | -10.49 | -6.77 | -3.60 |
| IV-2 | 0.00 | 0.40 | 11.25 | 0.00 | 0.50 | 12.14 | 20.13 | 0.00 | 32.28 | 2.31 | 44.98 | 0.08 | 0.50 | 0.03 | 47.89 | -7.26 | -3.40 | -4.95 |
| Sist. IV | 0.88 | 18.12 | 37.71 | 6.70 | 8.50 | 71.91 | 8.91 | 0.00 | 80.82 | 8.50 | 106.33 | 0.24 | 0.50 | 1.74 | 117.30 | -17.74 | -10.18 | -8.56 |
| V-1 | 0.00 | 1.14 | 9.04 | 19.23 | 0.00 | 29.41 | -16.43 | 4.46 | 17.45 | 7.93 | 28.03 | 0.05 | 1.19 | 0.16 | 37.36 | -4.60 | -2.16 | -13.15 |
| V-2 | 0.00 | 16.03 | 29.09 | 9.28 | 1.17 | 55.56 | 2.39 | 36.47 | 94.43 | 11.32 | 111.48 | 0.97 | 0.94 | 1.18 | 125.90 | -19.88 | -5.62 | -5.97 |
| Sist. V | 0.00 | 17.16 | 38.14 | 28.51 | 1.17 | 84.98 | -14.03 | 40.94 | 111.88 | 19.25 | 139.50 | 1.02 | 2.14 | 1.34 | 163.25 | -24.48 | -7.78 | -19.12 |
| DHCMA | 335.9 | 302.2 | 401.6 | 43.8 | 27.3 | 1,110.7 | 0.0 | -13.6 | 1,097.1 | 344.9 | 985.3 | 4.0 | 29.7 | 28.8 | 1,392.6 | -125.9 | -42.1 | -127.5 |

⁴ No se han incluido en este balance recursos de procedencia externa (Negratín y Tajo-Segura) que son destinados posteriormente a su uso fuera de la demarcación: abastecimiento de Pulpí desde el sistema GALASA, áreas de riego de Los Guiraos y Pulpí.

En la actualidad, las transferencias internas en la DHCMA ascienden a 58,67 hm³ anuales y son las siguientes:

| Donante | | Receptor | | Volumen (hm ³ / año) |
|---------|--------------------------------|----------|---|---------------------------------|
| I-2 | MASub 060.047 | I-3 | Abastecimientos de ACOSOL | 1.18 |
| I-2 | MASub 060.047 | I-3 | Abastecimiento de Casares Costa | 0.12 |
| I-5 | MASub 060.034 | I-4 | Abastecimiento de Mollina y regadíos | 1.33 |
| II-1 | Sistema Viñuela | I-4 | Abastecimiento de Totalán | 0.01 |
| II-1 | MASub 060.027 | II-3 | Regadíos Axarquía | 0.41 |
| II-1 | Sistema Viñuela | II-3 | Abastecimientos y regadíos de la Axarquía | 6.39 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-1 | Abastecimientos e Industria | 4.53 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-3 | Abastecimiento (Motril y Gualchos) y regadíos | 13.03 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-3 | Abastecimientos de la Contraviesa | 1.01 |
| III-4 | río Adra (Fuentes de Marbella) | III-3 | Abastecimiento de Adra | 0.58 |
| III-4 | MASub 060.015 | III-3 | Abastecimiento de Adra | 2.40 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-4 | Abastecimiento de Murtas y Turón | 0.05 |
| IV-1 | Desaladora de Almería | III-4 | Abastecimiento de Almería | 5.12 |
| IV-1 | EDAR de Almería | IV-2 | Regadío de Cuatro Vegas | 6.10 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | IV-2 | Regadío y abastecimientos del campo de Nijar | 14.03 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | V-2 | Abastecimientos de GALASA | 2.39 |

En el horizonte 2021 aumenta el grado de conectividad en la DHCMA, destacando las siguientes actuaciones:

| Nombre de la actuación | Zonas afectadas | Horizonte |
|--|-----------------|-----------|
| Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Oriental y consolidación de los regadíos del Plan Guaro | II | 2021 |
| Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 1 | III-1, 2 y 3 | 2021 |
| Conducción de abastecimiento a Adra desde la desaladora del Campo de Dalías (Mejora del abastecimiento a la ciudad de Adra) | III-4 | 2021 |
| Reutilización de efluentes depurados en la Costa Tropical. Otras actuaciones | III-1, 2 y 3 | 2021-2027 |
| Conexión presa Cuevas de Almanzora-Poniente Almeriense (Sector Norte). Conducción de la Venta del Pobre al Campo de Tabernas | IV y V | 2021-2027 |

En este horizonte se avanza en la integración de los subsistemas II-1 y II-3, y III-1, III-2 y III-3. En ambos casos se plantearán, además, sendos dispositivos de uso conjunto para mejorar el aprovechamiento integral de los recursos y cumplir con las expectativas de consolidación y ampliación de regadíos. Por último, en los subsistemas orientales se inicia la construcción de nuevas tramos de conducción que permiten movilizar más recursos, fundamentalmente procedentes de desalación, a los diversos usuarios en los sistemas IV y V. También aumenta sustancialmente el empleo de agua desalada en Almería (contabilizada como transferencia del IV-1 al III-4).

Además de las actuaciones anteriores, se ha previsto la activación del el acuerdo firmado entre ACOSOL y ARGISA para garantizar el suministro de la Costa del Sol Occidental, además del servicio desde el Sistema Guadarranquepalmones del municipio de Jimena y la zona de Sotogrande.

Los volúmenes transferidos crecen hasta sumar 92,13 hm³, con la siguiente distribución:

| Donante | | Receptor | | Volumen (hm ³ / año) |
|---------|--------------------------------|----------|---|---------------------------------|
| I-1 | Sistema Guadarranque-Palmones | I-2 | Abastecimientos de Sotogrande y San Roque | 2.71 |
| I-1 | MASub 060.049 | I-3 | Abastecimientos de ACOSOL | 4.98 |
| I-1 | Sistema Guadarranque-Palmones | I-3 | Abastecimientos de ACOSOL | 0.84 |
| I-2 | MASub 060.047 | I-3 | Abastecimientos de ACOSOL | 1.70 |
| I-2 | MASub 060.047 | I-3 | Abastecimiento de Casares Costa | 0.15 |
| I-5 | MASub 060.034 | I-4 | Abastecimiento de Mollina y regadíos | 1.37 |
| II-1 | Sistema Viñuela | I-4 | Abastecimiento de Totalán | 0.01 |
| II-1 | EDAR de Vélez-Málaga | II-3 | Regadíos de la Axarquía Este | 0.93 |
| II-1 | MASub 060.027 | II-3 | Abastecimientos y regadíos de la Axarquía | 2.80 |
| II-1 | Sistema Viñuela | II-3 | Abastecimientos y regadíos de la Axarquía | 4.80 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-1 | Abastecimientos, regadío e industria | 10.07 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-3 | Abastecimiento (Motril y Gualchos) y regadíos | 15.70 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-3 | Abastecimientos de la Contraviesa | 1.07 |
| III-4 | río Adra (Fuentes de Marbella) | III-3 | Abastecimiento de Adra | 0.14 |
| III-4 | MASub 060.015 | III-3 | Abastecimiento de Adra | 0.67 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-4 | Abastecimiento de Murtas y Turón | 0.05 |
| IV-1 | Desaladora de Almería | III-4 | Abastecimiento de Almería | 14.13 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | IV-1 | Abastecimientos e industria en el IV-1 | 0.34 |
| IV-1 | EDAR de Almería | IV-2 | Regadío de Cuatro Vegas | 7.98 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | IV-2 | Regadío y abastecimientos del campo de Nijar | 19.50 |
| V-2 | Desaladora de Bajo Almanzora | V-1 | Abastecimientos en el V-1 | 0.36 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | V-2 | Abastecimientos de GALASA | 1.82 |

El incremento de recursos transferidos puede apreciarse en la Tabla 19 que presenta el balance obtenido en el horizonte 2021.

| Zona | Recursos disponibles | | | | | | | | | | Demandas | | | | | Balance | | |
|------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|---------------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | Recursos netos | Demandas | | | | | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreexplotación | |
| | Superficiales Regula-dos | Fluyen-tes | Subterrá-neos | Desala-ción | Reutiliza-ción | Totales | Internas | Externas | | Urbana | Regadío | Ganade-ría | Golf | Industria | | | | Totales |
| I-1 | 57.30 | 0.72 | 5.18 | 0.00 | 2.01 | 65.21 | -8.54 | 0.11 | 56.78 | 27.96 | 9.45 | 0.21 | 2.25 | 16.90 | 56.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-2 | 0.52 | 74.65 | 12.30 | 0.00 | 1.58 | 89.06 | 0.87 | -56.00 | 33.93 | 11.22 | 22.24 | 0.49 | 2.11 | 0.03 | 36.08 | -1.09 | -1.05 | 0.00 |
| I-3 | 46.77 | 5.09 | 36.84 | 12.87 | 22.41 | 123.98 | 7.67 | 0.00 | 131.65 | 109.41 | 10.38 | 0.07 | 18.66 | 0.00 | 138.52 | -0.12 | 0.00 | -6.75 |
| I-4 | 88.51 | 39.90 | 84.42 | 0.00 | 10.51 | 223.34 | 1.39 | -0.11 | 224.62 | 88.45 | 184.14 | 1.36 | 2.84 | 6.71 | 283.49 | -35.51 | -16.75 | -6.62 |
| I-5 | 0.00 | 0.05 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 3.11 | -1.37 | 0.00 | 1.74 | 1.92 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.44 | -9.37 | 0.00 | -8.33 |
| Sist. I | 193.10 | 120.41 | 141.80 | 12.87 | 36.52 | 504.71 | 0.01 | -56.00 | 448.72 | 238.96 | 243.56 | 2.18 | 25.86 | 23.76 | 534.31 | -46.09 | -17.80 | -21.69 |
| II-1 | 36.16 | 4.82 | 21.90 | 0.00 | 6.82 | 69.70 | -8.55 | 0.00 | 61.15 | 15.97 | 47.38 | 0.15 | 0.82 | 0.00 | 64.32 | -2.84 | -0.33 | 0.00 |
| II-2 | 0.00 | 0.20 | 7.94 | 0.00 | 0.03 | 8.17 | 0.00 | 0.00 | 8.17 | 0.28 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II-3 | 0.00 | 3.50 | 13.32 | 0.00 | 4.97 | 21.79 | 8.54 | 0.00 | 30.33 | 8.12 | 22.49 | 0.02 | 0.41 | 0.00 | 31.04 | -0.71 | 0.00 | 0.00 |
| Sist. II | 36.16 | 8.53 | 43.16 | 0.00 | 11.81 | 99.66 | -0.01 | 0.00 | 99.64 | 24.37 | 77.73 | 0.21 | 1.23 | 0.00 | 103.53 | -3.56 | -0.33 | 0.00 |
| III-1 | 0.00 | 4.02 | 11.75 | 0.00 | 0.43 | 16.20 | 10.07 | 0.00 | 26.28 | 6.60 | 19.19 | 0.01 | 0.43 | 0.05 | 26.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-2 | 87.74 | 97.16 | 13.57 | 0.00 | 0.85 | 199.32 | -26.89 | 0.00 | 172.42 | 7.49 | 163.93 | 0.15 | 0.85 | 0.01 | 172.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-3 | 0.00 | 0.03 | 6.48 | 2.44 | 0.84 | 9.79 | 17.58 | 0.00 | 27.38 | 12.89 | 12.62 | 0.03 | 0.00 | 1.84 | 27.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-4 | 19.10 | 31.88 | 96.05 | 27.56 | 12.55 | 187.14 | 13.36 | 0.00 | 200.50 | 47.37 | 175.22 | 0.09 | 1.64 | 0.07 | 224.39 | -6.35 | -1.10 | -16.44 |
| Sist. III | 106.84 | 133.09 | 127.85 | 30.00 | 14.67 | 412.45 | 14.13 | 0.00 | 426.58 | 74.35 | 370.96 | 0.28 | 2.92 | 1.96 | 450.47 | -6.35 | -1.10 | -16.44 |
| IV-1 | 1.03 | 17.70 | 25.34 | 21.92 | 11.99 | 77.97 | -21.77 | 0.00 | 56.19 | 6.31 | 54.61 | 0.16 | 0.50 | 1.71 | 63.29 | -3.04 | -4.05 | 0.00 |

Tabla 19. Balance de recursos y demandas en el horizonte 2021

| Zona | Recursos disponibles | | | | | | | | | Demandas | | | | | | Balance | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|------------------|
| | Superficiales | | Recursos propios | | | | Transferencias | | | Recursos netos | Urbana | Regadío | Ganadería | Golf | Industria | Totales | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreexplotación |
| | Regulados | Fluyentes | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | | | | | | | | | | | |
| IV-2 | 0.00 | 0.40 | 11.25 | 0.00 | 2.18 | 13.82 | 27.48 | 0.00 | 41.29 | 3.36 | 44.98 | 0.07 | 0.99 | 0.05 | 49.46 | -6.32 | 0.00 | -1.85 | |
| Sist. IV | 1.03 | 18.10 | 36.58 | 21.92 | 14.16 | 91.79 | 5.70 | 0.00 | 97.49 | 9.66 | 99.60 | 0.23 | 1.49 | 1.76 | 112.75 | -9.36 | -4.05 | -1.85 | |
| V-1 | 0.00 | 1.14 | 8.16 | 32.78 | 1.07 | 43.15 | -21.29 | 4.46 | 26.32 | 8.32 | 26.38 | 0.05 | 1.67 | 0.16 | 36.58 | -3.05 | -1.93 | -5.28 | |
| V-2 | 0.00 | 16.04 | 25.80 | 19.24 | 2.58 | 63.66 | 1.46 | 36.47 | 101.60 | 11.41 | 104.01 | 0.99 | 1.41 | 1.18 | 119.01 | -11.53 | -5.30 | -0.58 | |
| Sist. V | 0.00 | 17.17 | 33.96 | 52.03 | 3.65 | 106.81 | -19.83 | 40.94 | 127.92 | 19.73 | 130.39 | 1.04 | 3.08 | 1.34 | 155.59 | -14.58 | -7.23 | -5.87 | |
| DHCMA | 337.1 | 297.3 | 383.4 | 116.8 | 80.8 | 1,215.4 | 0.0 | -15.1 | 1,200.3 | 367.1 | 922.2 | 3.9 | 34.6 | 28.8 | 1,356.7 | -79.9 | -30.5 | -45.8 | |

En el horizonte 2027, las principales actuaciones de interconexión planificadas son:

| Nombre de la actuación | Zonas afectadas | Horizonte |
|---|-----------------|----------------|
| Ampliación de la capacidad de transporte del Ramal Oeste (S. Enrique de Guadiaro-Estepona) | I-3 y I-2 | 2027 |
| Conexión reversible entre los abastecimientos de Málaga capital y la Costa del Sol Occidental | I-3 y I-4 | 2027 |
| Ampliación sistema de abastecimiento Costa del Sol-Axarquía | II | 2027 |
| Impulsión general para abastecimiento de agua potable a Ítrabo, Jete, Otívar y Lenteji | III-1 y III-2 | 2027 |
| Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 2 | III-1, 2 y 3 | 2021-2027 |
| Conducciones derivadas del embalse de Rules. Fase 3 | III-1, 2 y 3 | 2021-2027 |
| Abastecimiento en alta a la zona Norte de la provincia de Málaga | I-4 y DHG | 2027-2033 |
| Conexión Hozgarganta-Guadarranque | I-1 y I-2 | Por determinar |
| Túnel de trasvase Genal - Sistema Verde de Marbella | I-2 y I-3 | Por determinar |
| Conducción de conexión entre la ETAP del Trapiche y Málaga | II | Por determinar |
| Conducción terrestre "Los Palmares-Almuñecar" | III-1 y III-2 | Por determinar |

Con las actuaciones planificadas para 2027 quedaría completado la interconexión de los subsistemas I-1, I-2, I-3 y I-4, con capacidad de movilizar los recursos regulados en los embalses de Guadarranque-Palmones, La Concepción y los embalses del Guadalhorce (recuperada la funcionalidad del embalse del Guadalhorce). Quedarían pendientes para más adelante algunas actuaciones complementarias que podrían reforzar ulteriormente la interconexión de los sistemas occidentales.

En el sector oriental se completarían las actuaciones de conexión de la Desaladora de Carboneras (V-1) con el resto de subsistemas (IV-1, IV-2 y V-2).

Los volúmenes transferidos crecen hasta sumar 103,27 hm³, con la siguiente distribución:

| Donante | Receptor | Volumen (hm ³ / año) |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| I-1 Sistema Guadarranque-Palmones | I-2 Abastecimientos de Sotogrande y San Roque | 2.909 |
| I-1 MASub 060.049 | I-3 Abastecimientos de ACOSOL | 2.491 |
| I-1 Sistema Guadarranque-Palmones | I-3 Abastecimientos de ACOSOL | 0.832 |
| I-2 MASub 060.047 | I-3 Abastecimientos de ACOSOL | 2.223 |
| I-2 MASub 060.047 | I-3 Abastecimiento de Casares Costa | 0.168 |
| I-5 MASub 060.034 | I-4 Abastecimiento de Mollina y regadíos | 0.222 |

| Donante | | Receptor | | Volumen (hm3 / año) |
|---------|-----------------------------------|----------|---|---------------------|
| II-1 | Sistema Viñuela | I-4 | Abastecimiento de Totalán | 0.222 |
| II-1 | Desaladora Costa del sol Oriental | II-3 | Abastecimientos en la Axarquía | 1.227 |
| II-1 | EDAR de Vélez-Málaga | II-3 | Regadíos de la Axarquía Este | 1.110 |
| II-1 | MASub 060.027 | II-3 | Abastecimientos y regadíos de la Axarquía | 2.219 |
| II-1 | Sistema Viñuela | II-3 | Abastecimientos y regadíos de la Axarquía | 6.211 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-1 | Abastecimientos, regadío e industria | 16.459 |
| III-2 | Sistema Rules-Béznar | III-3 | Abastecimiento (Motril y Gualchos) y regadíos | 19.540 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-3 | Abastecimientos de la Contraviesa | 1.115 |
| III-4 | río Adra (Fuentes de Marbella) | III-3 | Abastecimiento de Adra | 0.132 |
| III-4 | MASub 060.015 | III-3 | Abastecimiento de Adra | 0.713 |
| III-2 | Sistema Contraviesa | III-4 | Abastecimiento de Murtas y Turón | 0.045 |
| IV-1 | Desaladora de Almería | III-4 | Abastecimiento de Almería | 14.520 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | IV-1 | Abastecimientos e industria en el IV-1 | 0.343 |
| IV-1 | EDAR de Almería | IV-2 | Regadío de Cuatro Vegas | 8.947 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | IV-2 | Regadío y abastecimientos del campo de Nijar | 19.316 |
| V-2 | Desaladora de Bajo Almanzora | V-1 | Abastecimientos en el V-1 | 0.418 |
| V-1 | Desaladora de Carboneras | V-2 | Abastecimientos de GALASA | 1.886 |

El balance en este horizonte se refleja en la Tabla 20.

Tabla 20. Balance de recursos y demandas en el horizonte 2027

| Zona | Recursos disponibles | | | | | | | | | | Demandas | | | | | Balance | | |
|------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|-------------|
| | Recursos propios | | | | | | Transferencias | | Recursos netos | Demandas | | | | | Infradotación | Demanda insatisfecha | Sobreeplotación | |
| | Superficiales Regulados | Fluyentes | Subterráneos | Desalación | Reutilización | Totales | Internas | Externas | | Urbana | Regadío | Ganadería | Golf | Industria | | | | Totales |
| I-1 | 54.13 | 0.71 | 2.69 | 0.00 | 4.49 | 62.02 | -6.23 | 0.11 | 55.90 | 27.90 | 8.29 | 0.21 | 2.60 | 16.90 | 55.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-2 | 0.52 | 74.38 | 14.13 | 0.00 | 1.93 | 90.96 | 0.52 | -56.00 | 35.48 | 11.33 | 22.24 | 0.48 | 2.46 | 0.03 | 36.53 | 0.00 | -1.05 | 0.00 |
| I-3 | 47.27 | 4.68 | 29.49 | 26.66 | 31.04 | 139.15 | 5.71 | 0.00 | 144.86 | 114.35 | 10.38 | 0.07 | 20.06 | 0.00 | 144.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| I-4 | 85.83 | 38.99 | 66.07 | 0.00 | 34.71 | 225.59 | 0.24 | 3.69 | 229.52 | 93.54 | 161.87 | 1.37 | 3.24 | 6.71 | 266.73 | -36.77 | -0.44 | 0.00 |
| I-5 | 0.00 | 0.05 | 2.75 | 0.00 | 0.00 | 2.81 | -0.22 | 1.83 | 4.42 | 1.83 | 17.34 | 0.05 | 0.00 | 0.12 | 19.35 | -14.93 | 0.00 | 0.00 |
| Sist. I | 187.75 | 118.82 | 115.13 | 26.66 | 72.17 | 520.53 | 0.02 | -50.37 | 470.17 | 248.95 | 220.13 | 2.18 | 28.36 | 23.76 | 523.38 | -51.71 | -1.49 | 0.00 |
| II-1 | 33.32 | 4.49 | 19.02 | 8.08 | 10.24 | 75.14 | -10.78 | 0.00 | 64.36 | 16.67 | 49.80 | 0.15 | 1.23 | 0.00 | 67.85 | -3.16 | -0.33 | 0.00 |
| II-2 | 0.00 | 0.19 | 8.03 | 0.00 | 0.03 | 8.24 | 0.00 | 0.00 | 8.24 | 0.35 | 7.85 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 8.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II-3 | 0.00 | 4.38 | 10.97 | 0.00 | 4.29 | 19.65 | 10.77 | 0.00 | 30.41 | 7.87 | 22.49 | 0.02 | 0.82 | 0.00 | 31.20 | -0.79 | 0.00 | 0.00 |
| Sist. II | 33.32 | 9.06 | 38.02 | 8.08 | 14.55 | 103.03 | -0.02 | 0.00 | 103.02 | 24.90 | 80.15 | 0.20 | 2.05 | 0.00 | 107.30 | -3.95 | -0.33 | 0.00 |
| III-1 | 0.00 | 0.15 | 10.66 | 0.00 | 4.11 | 14.92 | 16.46 | 0.00 | 31.38 | 6.71 | 23.76 | 0.01 | 0.85 | 0.05 | 31.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-2 | 100.32 | 90.66 | 17.86 | 0.00 | 2.66 | 211.49 | -37.16 | 0.00 | 174.33 | 7.64 | 165.26 | 0.15 | 1.28 | 0.01 | 174.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-3 | 0.00 | 0.03 | 7.03 | 2.54 | 1.05 | 10.65 | 21.50 | 0.00 | 32.15 | 13.33 | 16.95 | 0.02 | 0.00 | 1.84 | 32.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III-4 | 19.10 | 31.68 | 88.11 | 26.94 | 20.73 | 186.55 | 13.72 | 0.00 | 200.27 | 46.89 | 173.98 | 0.09 | 1.64 | 0.07 | 222.67 | -21.30 | -1.10 | 0.00 |
| Sist. III | 119.42 | 122.52 | 123.65 | 29.47 | 28.55 | 423.61 | 14.52 | 0.00 | 438.13 | 74.57 | 379.95 | 0.27 | 3.77 | 1.96 | 460.53 | -21.30 | -1.10 | 0.00 |
| IV-1 | 1.03 | 17.74 | 23.80 | 23.44 | 13.38 | 79.39 | -23.12 | 0.00 | 56.27 | 6.59 | 53.24 | 0.16 | 0.50 | 1.71 | 62.19 | -2.65 | -3.28 | 0.00 |
| IV-2 | 0.00 | 0.40 | 9.02 | 9.58 | 2.15 | 21.16 | 28.26 | 0.00 | 49.42 | 3.32 | 44.98 | 0.07 | 0.99 | 0.05 | 49.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Sist. IV | 1.03 | 18.13 | 32.82 | 33.03 | 15.53 | 100.55 | 5.14 | 0.00 | 105.69 | 9.90 | 98.22 | 0.23 | 1.49 | 1.76 | 111.61 | -2.65 | -3.28 | 0.00 |
| V-1 | 0.00 | 1.13 | 7.54 | 33.90 | 1.55 | 44.12 | -21.13 | 4.46 | 27.46 | 8.65 | 26.38 | 0.05 | 2.15 | 0.16 | 37.38 | -8.16 | -1.76 | 0.00 |
| V-2 | 0.00 | 16.09 | 24.57 | 22.00 | 4.77 | 67.42 | 1.47 | 36.47 | 105.36 | 11.61 | 101.86 | 1.01 | 1.89 | 1.18 | 117.55 | -7.22 | -4.97 | 0.00 |
| Sist. V | 0.00 | 17.22 | 32.11 | 55.90 | 6.32 | 111.54 | -19.66 | 40.94 | 132.82 | 20.26 | 128.24 | 1.06 | 4.03 | 1.34 | 154.93 | -15.38 | -6.73 | 0.00 |
| DHCMA | 341.5 | 285.7 | 341.7 | 153.1 | 137.1 | 1,259.3 | 0.0 | -9.4 | 1,249.8 | 378.6 | 906.7 | 3.9 | 39.7 | 28.8 | 1,357.7 | -95.0 | -12.9 | 0.0 |

