

*La utilización de
las aguas
subterráneas
como garantía
de los
abastecimientos
en los
municipios de la
provincia de
Jaén*



Consejo
y Social de



Económico
la Provincia

Jaén

© Consejo Económico y Social
de la Provincia de Jaén

Depósito Legal: J. 549 - 2003

Diseño, maquetación e impresión:
Soproagra, S. A.
Polígono Industrial «Los Olivares»
Villatorres, 10 - Jaén

Impreso en España. Printed in Spain

La utilización de las aguas subterráneas como garantía de los abastecimientos en los municipios de la provincia de Jaén

1. Antecedentes

En la Comisión Permanente celebrada el día 13 de mayo de los corrientes, a las 10 horas, a propuesta del Sr. Presidente y habida cuenta del informe elaborado por los Técnicos del Área Técnica de Infraestructuras y Equipamientos Municipales de la Excm. Diputación Provincial de Jaén, D. Antonio Medina Vernalte y D. Juan José Gay Torres, sobre “La utilización de las aguas subterráneas como garantía de los abastecimientos en los municipios de Jaén”, se considera de interés la emisión de un dictamen sobre el asunto en cuestión, acuerdo que es aprobado por unanimidad de los señores asistentes. Igualmente, se acuerda elevarlo al Consejo Plenario próximo para que sea el mismo el que autorice la redacción del dictamen que proceda.

En el Consejo Plenario celebrado el día 13 de mayo de 2003 se da cuenta del acuerdo reseñado. El Sr. Presidente explica de manera somera el contenido y el propósito del mismo. Se aprueba, acto seguido, por unanimidad, remitir a la Comisión de Trabajo de Infraestructura y Vivienda dicho informe para su estudio y la elaboración de unas consideraciones que le den cuerpo al dictamen a emitir por este Consejo.

El día 20 de mayo de 2003 se reúne la Comisión de Infraestructura y Vivienda, ante la que comparecen D. Juan José Gay Torres, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, y D. Antonio Medina Vernalte, Ingeniero Técnico de Minas, ambos redactores del estudio "La utilización de las aguas subterráneas como garantía de los abastecimientos en los municipios de Jaén". A dicha reunión también asisten el Presidente y Secretario General del CES. Al término de la exposición del informe de referencia, los señores miembros de la Comisión de Trabajo realizan algunas preguntas y comentarios sobre el particular. Finalizadas las distintas intervenciones se acuerda remitir el reiterado informe a todos los miembros de la Comisión de Infraestructura y Vivienda para que lleven a cabo un estudio más pormenorizado. El día 10 de junio se reúne de nuevo dicha Comisión y tras deliberación elevan a la Comisión Permanente sus conclusiones. El día 30 de septiembre, previa convocatoria al efecto, se reúne la Comisión Permanente, que estudia y delibera sobre el documento remitido por la Comisión de Trabajo de Infraestructura y Vivienda, resultando al término de la misma, la propuesta que a continuación se transcribe:

2. INFORME

La Diputación Provincial de Jaén acuerda en el año 1981 firmar con el Instituto Geológico y Minero de España (en adelante IGME), un "CONVENIO-MARCO DE ASISTENCIA TÉCNICA". Considerando que éste viene desarrollando desde su creación en el 1849 trabajos geológicos, geotécnicos, de investigación minera, de aguas subterráneas y desarrollo minero.

En virtud del mencionado Convenio-Marco, la Diputación Provincial de Jaén dispone de los servicios del IGME en su doble faceta de Organismo asesor y encargado de ejecutar o dirigir los proyectos y trabajos específicos con esta Administración Local.

El Convenio Marco se desarrolla a través de dos convenios específicos, que se inician en el año 1993 y acaban en 1996.

1. Convenio específico (1993-1995) para las investigaciones hidrogeológicas como mejora de los abastecimientos urbanos y segui-

miento de los sondeos de explotación/investigación en la provincia de Jaén.

2. Convenio específico (1995-1996) sobre el control de los recursos, la adopción de medidas de prevención y recomendaciones de explotación de las aguas subterráneas. Depuración de aguas residuales mediante técnicas de depuración blandas y estudios sobre la evaluación del impacto de los vertederos de la provincia de Jaén.

Convenio Marco entre Diputación Provincial y el IGME

Este Convenio Marco viene a planificar y programar una parte de los diversos recursos naturales que afectan a los ciudadanos, entre otros, **el agua**, desde la captación hasta la depuración, pasando por la distribución entre las diversas poblaciones, la adecuación de los residuos sólidos y urbanos en el medio ambiente, la protección al medio ambiente, etc.

Dichos servicios de asesoramiento y dirección afectan a los siguientes campos:

- Infraestructura e investigación geológica y minera.
- Recursos minerales.
- Geología aplicada al medio natural.

Elaboración del Atlas Hidrogeológico de la provincia de Jaén.

1. Convenio Específico (1993-1995)

1.1. Investigación Hidrogeológica y seguimiento de los sondeos de explotación/investigación

Los trabajos desarrollados se han ejecutado en las *Comarcas de la Loma de Úbeda-Alto Guadalquivir y Segura de la Sierra* así como en núcleos aislados. Contienen los siguientes **parámetros técnicos**:

1. Puesta al día del inventario de puntos acuíferos y de su capacidad química.
2. Puesta al día de demandas de agua y disponibilidades del recurso por sectores.

3. Campaña Geofísica, para mejorar los conocimientos sobre la potencia, litología y geometría de los acuíferos mediante la realización de una campaña de sondeos eléctricos verticales (S.E.V.).
4. Revisión hidrogeológica y una actualización cartográfica, como apoyo a la redelimitación de sectores con un régimen de funcionamiento independiente, cara a establecer áreas con diferentes grados de explotación, diferente comportamiento en la evolución de la piezometría, etc.
5. Cubrir un período de funcionamiento hidrodinámico suficiente y continuo en el tiempo para los diferentes acuíferos, mediante un seguimiento en continuo de la piezometría, hidrometría y de las explotaciones por bombeo realizadas en el mismo tiempo para precisar el balance.
6. Definir la regulación hidrogeológica de los más importantes manantiales localizados en el área.
7. Señalamiento de sondeos de investigación o explotación y su seguimiento, que constará al menos de una dirección técnica, reconocimiento de columnas litológicas y ensayos de bombeo.
8. Analizar y actualizar las variaciones temporales y espaciales de la calidad química como punto de partida para definir su utilidad en diferentes usos.
9. Establecer las medidas de protección de calidad poniendo de relieve los focos de contaminación y proponiendo su eliminación, depuración previa, traslado, cambio de hábitos de riego, disminución de usos de abonos y pesticidas.
10. Definir las posibilidades de recarga artificial por zonas como mejora en la regulación conjunta aguas superficiales-aguas subterráneas.
11. Establecer y completar redes de control de calidad, piezometría e hidrometría, para mantener en el futuro y sirvan de control y vigilancia.

a) Comarca de La Loma de Úbeda - Alto Guadalquivir

Trabajos en el área carbonatada de la Sierra de Cazorla como complemento a la regulación del pantano del Aguascebas:

- Estudio y selección del sector del «Aguascebas Grande».
- Estudio y selección del sector del «Tejo».
- Estudio y selección del sector del «Gilcobo».
- Estudio y selección del sector del «Aguascebas del Chorro».
- Hidrogeología de detalle en la Unidad de Beas de Segura (aprox. 80 Km.).
- Área detrítica del aluvial de Úbeda y en los Carbonatos de la Depresión del Alto Guadalquivir.

Núcleos urbanos:

- La Iruela
- Santo Tomé

b) Comarca de la Sierra de Segura

Como complemento a la explotación del aprovechamiento de los manantiales del “Barranco de los Moralejos” y adyacentes se ha previsto abastecer a través de las correspondientes captaciones de aguas subterráneas, **mancomunadamente** a los municipios de Arroyo Ojanco, Benatae, Génave, Puerta de Segura, Puente de Génave, Orcera y Segura de la Sierra. Podrían unirse Siles, Villarodrigo y Beas, todos estos municipios tendrían apoyo desde otros puntos de la red que son:

- Sector de la Parrilla a Cortijos Nuevos, Sector de Orcera, Sector Benatae, Sector de la Puerta de Segura.

Núcleos urbanos:

- Benatae
- Trujala (Segura de la Sierra)
- El Puerto (Segura de la Sierra)
- Peñolite (Puente de Génave)

- Los Yegüerizos (La Puerta de Segura)
 - El Cerezo (Pontones)
 - Pontones
- c) *Núcleos aislados*
- Almicerán (Pozo Alcón)
 - Mancha Real
 - Sector Jaén Sur (Orla Carbonatada meridional):
 - Cambil
 - Arbuniel
 - Campillo de Arenas
 - Carchelejo
 - Navas de San Juan
 - Aldeaquemada
 - Larva
 - La Guardia
 - Valdepeñas de Jaén
 - Espeluy “Las Tobas”.

2. Convenio específico (1995-1996)

2.1. *Control de los recursos, adopción de medidas de prevención y recomendaciones de explotación de las aguas subterráneas para las Comarcas de La Loma de Úbeda, Sierra de Segura y Orla Carbonatada meridional de Jaén.*

Es conocido que muchos sondeos de abastecimiento se ubican sobre unidades, en su mayoría de carácter carbonatado, con lo que ello representa de cara a la vulnerabilidad.

Por otra parte, el rendimiento de muchas explotaciones tras su instalación en muchos casos es reducido, bien sea porque se trabaja fuera de la curva característica, bien por otra serie de condicionantes.

El objetivo de este nuevo Convenio con el IGME, es de carácter doble:

1. *Analizar el estado actual de las captaciones de aguas subterráneas, especialmente en lo referente a las instalaciones eléctricas de impulsión de agua.*
2. *Reconocer el entorno del acuífero que aprovechan:*
 - Establecer unas recomendaciones de explotación y de protección.
 - Definir perímetros de protección respecto a la calidad del agua y al volumen máximo recomendable a extraer en cada unidad hidrogeológica.
 - Recomendar puntos para la ejecución de nuevas captaciones para abastecimiento de agua.
 - Las investigaciones a realizar para obtener los objetivos previstos consistirán en las siguientes actividades:
 - Recopilación y análisis de la documentación existente sobre las áreas a estudiar.
 - Revisión del inventario de puntos de agua y analítica periódica.
 - Realización de encuestas para cuantificación de volúmenes de bombeo para abastecimiento.
 - Análisis de los posibles focos de contaminación próximos a los abastecimientos actuales.
 - Estimación de volúmenes de extracción de agua en los acuíferos (sectores) en que se ubican las captaciones de abastecimiento.
 - Recomendaciones sobre la correcta instalación de equipos de bombeo y de control de niveles piezométricos.
 - Ubicación de sondeos de explotación preventivos.
 - Recomendaciones de acondicionamiento de manantiales utilizados para abastecimiento para control de caudales.

- Realización de perímetros de protección en las captaciones para abastecimiento.

3. MARCO DE REFERENCIA

El abastecimiento de agua potable a las poblaciones, como es sabido, puede tener dos orígenes: puede proceder de aguas superficiales (embalses y cauces de ríos y afluentes), o bien de aguas subterráneas (sondeos, pozos y manantiales).

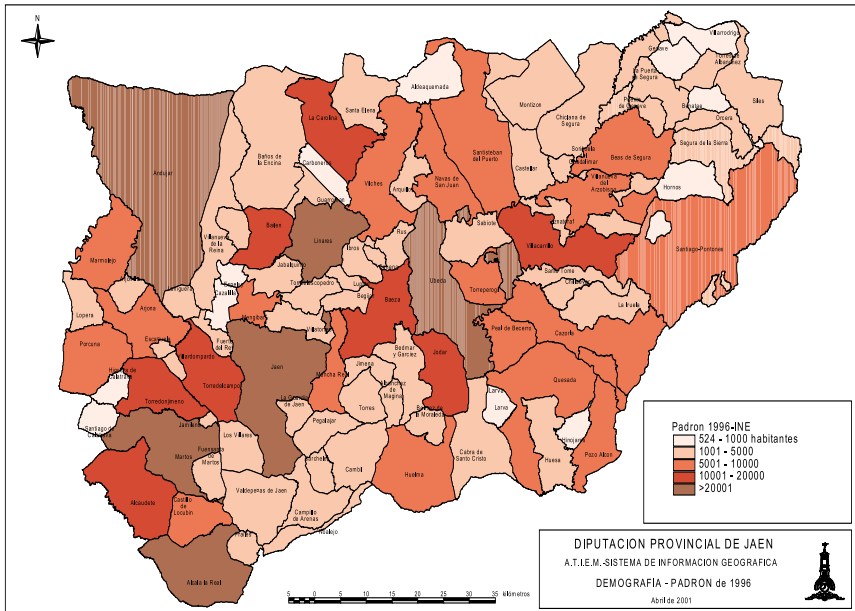
El presente trabajo se va a centrar en la importancia que las aguas subterráneas tienen en el abastecimiento de agua potable a los núcleos de población en la provincia de Jaén, analizando el estado actual de dicho recurso hídrico.

La provincia de Jaén está situada al norte de la Comunidad Autónoma de Andalucía; limita al Norte con Ciudad Real, al Este con Albacete y Granada por el Sur y el Oeste con Córdoba. Tradicionalmente ha sido y sigue siendo la puerta más importante para el acceso a Andalucía, ya que es la conexión de la Comunidad Andaluza con Castilla y por extensión con el resto de España y Europa.

La provincia de Jaén tiene una extensión superficial de 13.496 km.² y una población de 648.551 habitantes¹, y aunque presenta una reducida densidad de población (≈ 48 h/km.²) cuenta con varios núcleos con más de 20.000 habitantes (Jaén, Linares, Andújar, Úbeda y Martos). El sistema de ciudades que se localiza en el ámbito provincial está formado por 298 núcleos de población estructurados en 97 municipios. La homogeneidad de rasgos culturales, geográficos, económicos y sociales permiten la agrupación de los municipios en una serie de comarcas bien definidas: Alto Guadalquivir, Sierra Mágina, La Loma, Sierra de Segura, Cazorla y Las Villas, Sierra Sur, La Campiña, El Condado y La Comarca Norte. La distribución de la población provincial puede verse en la Figura 1.

¹ Municipal de Habitantes a 1 de mayo de 1996.

FIGURA 1
Demografía. Padrón 1996



El ámbito territorial de la provincia de Jaén está definido por la parte superior de la cuenca del río Guadalquivir. Valle fluvial de origen cuaternario conformado entre las estribaciones de Sierra Morena y el sur de las cordilleras penibéticas. Este arco montañoso que cierra, por el este, el valle del río Guadalquivir será determinante para la formación de los sistemas de abastecimiento de agua potable a núcleos de población mediante aguas subterráneas.

En el análisis efectuado en el presente trabajo se ha contemplado como fuente de información, tanto los datos referentes a los sistemas de abastecimiento de agua potable a núcleos de población como los recursos hidrogeológicos de la provincia de Jaén.

Para lo primero se ha utilizado el Inventario de Infraestructuras y Equipamientos Municipales de la Diputación Provincial de Jaén del año

1995 junto con las obras incluidas en los diferentes Planes de Obras de la Diputación hasta el año 2000, con lo que se obtiene la más completa y fidedigna panorámica de la situación actual en cuanto a los sistemas de abastecimiento.

Para la determinación de los recursos hidrogeológicos se ha realizado una extracción de los datos existentes en el Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén elaborado conjuntamente por la Diputación Provincial de Jaén y el IGME en el año 1997.

4. CONTEXTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

Una vez que hemos conocido los datos relativos a la demanda de agua potable para el abastecimiento a los diferentes núcleos de población y el grado de cobertura existente en la actualidad, vamos a realizar un ligero recorrido por los distintos acuíferos de aguas subterráneas existentes en la provincia de Jaén.

En la provincia de Jaén tenemos 41 acuíferos con las características que podemos apreciar en la tabla número 2.

En una mirada rápida y fijándonos en las cifras totales, observamos que tenemos una superficie de acuíferos de 3.490,6 km.² con un recurso renovable de 542,7 Hm.³/año lo cual nos da una idea de que por sí solos serían suficientes para abastecer a toda la provincia de Jaén incluso en época de verano que es cuando hay más demanda de agua.

En cuanto a la calidad de las aguas subterráneas podemos decir, según se desprende de la tabla número 2, que tenemos dos tipos diferentes de acuíferos: acuíferos carbonatados y acuíferos detríticos.

Por un lado, los acuíferos carbonatados procedentes de materiales calizos con una mineralización ligera o notable, cuyas aguas son perfectamente aptas para su uso en abastecimientos urbanos. La aparición de sulfatos puede hacer que el agua sea deficiente. En cuanto al contenido en nitratos sólo se detectan valores elevados, aunque sin llegar a los límites de potabilidad en el Carbonatado de la Depresión

del Alto Guadalquivir, donde existen zonas agrícolas y asentamientos de población sobre los materiales permeables.

Por otra parte tenemos los acuíferos detríticos donde aparecen más sulfatos y la mineralización suele ser mayor. La calidad de las aguas para el abastecimiento es, en conjunto, apta, con algunas excepciones como son parte del Aluvial del Guadalquivir y extensas áreas del acuífero de Úbeda. En cuanto al contenido en nitratos, son especialmente importantes en determinadas zonas del acuífero de Úbeda, donde aparecen además nitritos, que las hacen inadecuadas para su consumo.

Mención aparte merece el Aluvial del Guadalquivir en el que las características químicas de sus aguas es muy variable.

Teniendo en cuenta lo referente a la calidad de las aguas de los acuíferos, debemos rebajar las expectativas a unas cifras que podrían estimarse en unos 2.300 km.² de superficie de acuífero y unos recursos renovables en torno a los 500 Hm.³/año.

Por último señalar que se produce una concentración de estos recursos en los acuíferos localizados en el Este de la provincia, en las Sierras de Cazorla Segura y Las Villas y en Quesada-Castril, superando el 61% del total.

5. ESTADO ACTUAL DE LOS ABASTECIMIENTOS

El estado actual de los abastecimientos a los núcleos de población presenta unas características, de las cuales destacamos para el presente estudio las siguientes: tipo de captación, sistema de infraestructura hidráulica, suficiencia del caudal y restricción en el suministro. Dichas características se presentan en la tabla número 3

En la actualidad disponemos en la provincia de Jaén de 365 captaciones de agua, de las cuales 25 corresponden a aguas superficiales, bien de embalses o de cauces naturales, y 340 corresponden a aguas subterráneas (figura 2).

FIGURA NÚMERO 2



Las 25 captaciones de aguas superficiales abastecen a 44 núcleos con una población total de 136.190 habitantes, los cuales se abastecen exclusivamente de aguas superficiales (21%).

Tenemos 340 captaciones subterráneas, de las cuales 194 se realizan en manantiales, es decir, mediante drenajes naturales de acuíferos subterráneos y 146 corresponden a captaciones profundas, es decir, que para su utilización necesitamos emplear un sistema de impulsión (figura 3). Del total de 340 captaciones de aguas subterráneas se abastecen con exclusividad 200 núcleos con una población de

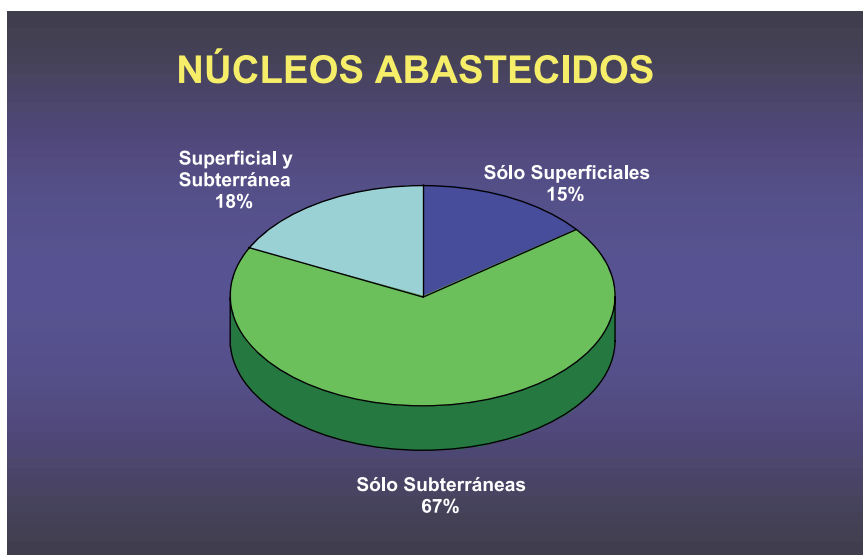
FIGURA NÚMERO 3



200.402 habitantes (32%). Población que es 1,47 veces superior a la que se abastece exclusivamente de agua superficial.

También hay 54 núcleos que tienen un sistema de abastecimiento mixto; es decir, que bien se abastecen de alguna captación de agua superficial y se apoyan en agua subterránea (ejemplo: Jaén capital) o por el contrario se abastecen principalmente de agua subterránea pero están conectados a alguna red de distribución de agua superficial (ejemplo: Jamilena). Estos 54 núcleos representan una población de 298.825 habitantes (47%) (figura 4).

FIGURA NÚMERO 4

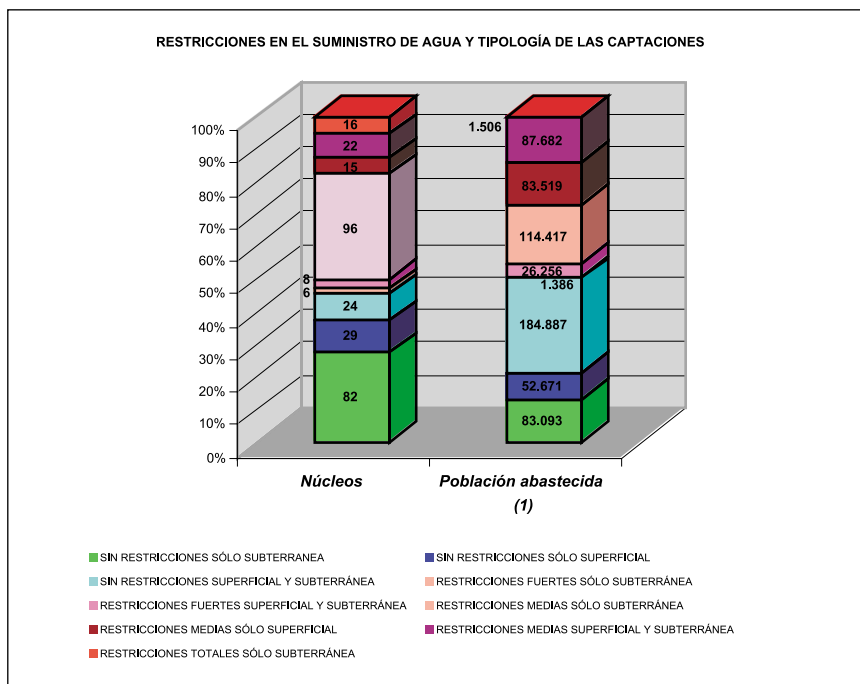


De todo esto se desprende que el 32% de la población de la Provincia de Jaén se abastece con exclusividad de las aguas subterráneas y el 79% tiene, de algún modo, dependencia de las aguas subterráneas.

No obstante hay que señalar que aún no se ha alcanzado en la provincia de Jaén una garantía total del suministro de agua a los sistemas de abastecimiento urbano, dado que existen 163 núcleos con

una población de 314.766 habitantes que sufre algún tipo de restricción. Concretamente 16 sufren restricciones de 24 horas al día (RT=Restricción Total), 14 tienen restricciones de más de 8 horas al día (RF=Restricción Fuerte) y 133 con restricciones de menos de 8 horas al día (RM=Restricción Media)² (figura 5).

FIGURA N.º 5



Es evidente la necesidad de profundizar en el estudio, control e información permanente de los recursos hidrogeológicos destinados a los abastecimientos urbanos, dada su repercusión estratégica en el

² Criterio del Ministerio de Administraciones Públicas para la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) a nivel nacional.

diseño actual de los mismos. También debemos potenciar la utilización de los recursos hídricos subterráneos para suprimir las restricciones del escenario del abastecimiento urbano y alcanzar la cobertura de las cotas de demanda previsible en el medio y largo plazo, como demuestran los datos expuestos.

6. CONSIDERACIONES

Para concluir en esta aproximación al estudio del abastecimiento urbano en la provincia de Jaén mediante el recurso hídrico subterráneo, vamos a exponer una serie de consideraciones que a la vista de los datos aportados pueden centrar las reflexiones sobre el estado actual de los mismos.

Como primera serie de consideraciones presentamos **las ventajas** que, a nuestro juicio, representa la utilización de **las aguas subterráneas** en la provincia de Jaén:

1. **Calidad del agua.** Ya hemos visto que en general las aguas subterráneas son aptas para el abastecimiento con algunas excepciones. La ventaja que podemos destacar es que la podemos utilizar directamente, sólo con la aplicación de tratamientos de cloración en los depósitos de distribución. Por el contrario, las aguas superficiales tienen que pasar por un proceso de tratamiento físico-químico previo a su utilización.
2. **Autonomía de la gestión del recurso.** La gestión de la captación es totalmente autónoma del órgano gestor, sea éste municipal o empresa concesionaria. Así el suministro de agua potable procedente de una captación de agua subterránea dependerá exclusivamente de este órgano gestor de la captación. Por tanto no dependerá de la política de utilización del agua de los embalses en función de los regadíos o del mantenimiento de cauces, etc.
3. **Menor coste de explotación para los Ayuntamientos.** En este punto tenemos que hacer varias puntualizaciones: cuando se trata de una captación de agua subterránea de un drenaje natural (manantial), el coste de la explotación es mínimo, redu-

ciéndose a la conservación de las instalaciones, cuando se trata de una captación en la que hay que utilizar un sistema de impulsión, el coste dependerá de varios factores (altura manométrica, potencia instalada, tarifa eléctrica, tiempo de funcionamiento, etc.). Habría que estudiar los costes de explotación para cada caso en particular, ya que hay muchos casos que sale más económico que pagar el canon de consumo al organismo de cuenca.

7. RECOMENDACIONES

Por último, a la vista de las ventajas anteriores, vamos a plantear algunas **medidas correctoras que a nuestro juicio, podrían ser adoptadas por las Administraciones** competentes:

1. **Cambio de sistema de captación por zonas.** El agua potable para el abastecimiento a los núcleos de población debería proceder en su totalidad de las aguas subterráneas para lo cual habría que ejecutar la red de distribución en alta desde las zonas donde tenemos los acuíferos importantes de la provincia (Cazorla-Quesada) hasta las zonas deficitarias como son la campiña y la depresión del Guadalquivir.
2. **Perímetros de Protección.** Las captaciones de agua subterránea para el abastecimiento de agua a los núcleos de población deben ser protegidas prioritariamente, tanto del peligro de sobreexplotación de los acuíferos como del peligro de contaminación. No se puede permitir casos como el de Larva donde los volúmenes de explotación utilizados en regadío se encuentran por encima de los recursos renovables, lo que ha ocasionado un progresivo descenso de los niveles piezométricos de todo el acuífero, lo que podría provocar el agotamiento de la reserva a medio plazo y lo que es más grave agotar el agua potable para el abastecimiento a la población.
3. **Recarga artificial de acuíferos.** Ya que la pluviometría es muy desigual a lo largo del ciclo hidrológico, sería necesario aprovechar las épocas de lluvia abundante para recargar los acuí-

feros, no sólo con la infiltración natural, sino con la ayuda de medios artificiales. Estas técnicas ya se están realizando en algunas zonas de la provincia como Alcalá la Real y Mancha Real.

4. **Regulación de manantiales.** Los acuíferos que tienen drenajes naturales deberían ser regulados de forma que el aprovechamiento del agua almacenada sea el óptimo con prioridad del uso en abastecimiento a poblaciones.

8. PARECERES

1. Valoración de los Ayuntamientos como un trabajo muy positivo el desarrollado por los técnicos de la Excma. Diputación Provincial de Jaén respecto del uso de las aguas subterráneas y consideramos que debe de servir de preámbulo para la resolución del uso óptimo principalmente para el consumo humano, de las aguas subterráneas de la provincia de Jaén.
2. No obstante lo anterior, consideramos que es necesario realizar, para poder tomar decisiones definitivas, un estudio de mayor profundidad que nos defina, por zonas, las cantidades de aguas disponibles de cada acuífero, las calidades más definidas de esas aguas y las capacidades de recarga de los mismos.
3. En coincidencia con el apartado anterior, estimamos que sería necesario actualizar, renovar o realizar un nuevo convenio de colaboración con el IGME para llevar a cabo este estudio, que entendemos no deberían de sobrepasar en su ejecución 18 meses.
4. Una vez realizado el estudio anterior, se debería elaborar un Plan Director de Infraestructuras Hidráulicas, que incorpore un estudio conjunto de las aguas públicas superficiales y subterráneas, así como un análisis del coste del abastecimiento a los diferentes municipios de la provincia de Jaén, para que se pueda decidir la mejor alternativa. El objetivo final del Plan Director de Infraestructuras Hidráulicas sería evitar las restricciones

que actualmente se producen en nuestros municipios y las carencias que también sufren algunos de nuestros cultivos, en el marco del uso y aprovechamiento racional y proporcionado de nuestras aguas públicas.

5. Por último, consideramos que se debería centralizar la gestión de las aguas subterráneas, al objeto de dotar a la provincia de una gestión eficiente. Con ello se mejoraría la demarcación de los perímetros de protección de los acuíferos, racionalizando su uso y evitando su sobreexplotación, contaminación y uso indiscriminado.

ANEXO

TABLA 1

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m ³ /día)	Demanda en verano (m ³ /día)	Variación de la demanda (%)
001	ALBANCHEZ DE UBEDA (NÚCLEO)	1.520	2.000	31,58	250	380	500	31,58
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	14.985	17.628	17,64	250	3.746	4.407	17,64
002	CASERIAS (NÚCLEO)	79	112	41,77	250	20	28	41,77
002	PUERTOLLANO	40	35	-12,50	250	10	9	-12,50
002	CHARILLA (NÚCLEO)	526	592	12,55	250	132	148	12,55
002	ERMITA NUEVA (NÚCLEO)	632	783	23,89	250	158	196	23,89
002	FUENTE ÁLAMO (NÚCLEO)	235	283	20,43	250	59	71	20,43
002	GRAGERS (LAS) (NÚCLEO)	163	115	-29,45	250	41	29	-29,45
002	PILAS DE LA FUENTE DEL SOTO	136	178	30,88	250	34	45	30,88
002	MURES (NÚCLEO)	666	960	44,14	250	167	240	44,14
002	PEDRIZA (LA) (NÚCLEO)	361	430	19,11	250	90	108	19,11
002	RIBERA ALTA (NÚCLEO)	363	452	24,52	250	91	113	24,52
002	RIBERA BAJA (NÚCLEO)	113	185	63,72	250	28	46	63,72
002	RÁBITA (LA) (NÚCLEO)	541	725	34,01	250	135	181	34,01
002	SAN JOSÉ	93	119	27,96	250	23	30	27,96
002	SANTA ANA (NÚCLEO)	1.026	1.221	19,01	250	257	305	19,01
002	PEÑAS DE MAJALCORÓN	56	70	25,00	250	14	18	25,00
002	VENTA DE AGRAMADEROS (NÚCLEO)	121	186	53,72	250	30	47	53,72
002	VILLALOBOS (NÚCLEO)	65	86	32,31	250	16	22	32,31
002	LA JOYA (NÚCLEO)	36	40	11,11	250	9	10	11,11
003	ALCAUDETTE (NÚCLEO)	8.411	12.400	47,43	250	2.103	3.100	47,43
003	BOBADILLA (NÚCLEO)	1.060	1.390	31,13	250	265	348	31,13

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m ³ /día)	Demanda en verano (m ³ /día)	Variación de la demanda (%)
003	NOGUERONES (NÚCLEO)	1.220	1.480	21,31	250	305	370	21,31
003	SABARIEGO (NÚCLEO)	258	300	16,28	250	65	75	16,28
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	608	2.500	311,18	250	152	625	311,18
005	ANDÚJAR (NÚCLEO)	34.421	38.800	12,72	300	10.326	11.640	12,72
005	LLANOS DEL SOTILLO (NÚCLEO)	301	300	-0,33	250	75	75	-0,33
005	ROPERA (LA) (NÚCLEO)	283	300	6,01	250	71	75	6,01
005	VEGAS DE TRIANA (NÚCLEO)	216	250	15,74	250	54	63	15,74
005	VILLARES (LOS) (NÚCLEO)	219	500	128,31	250	55	125	128,31
005	VIRGEN DE LA CABEZA (NÚCLEO)	16	100	525,00	250	4	25	525,00
005	SAN JOSÉ DE ESCOBAR (NÚCLEO)	199	150	-24,62	250	50	38	-24,62
006	ARJONA (NÚCLEO)	5.644	11.332	100,78	250	1.411	2.833	100,78
006	SALTILLO (NÚCLEO)	7	60	757,14	250	2	15	757,14
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	4.068	6.000	47,49	250	1.017	1.500	47,49
008	ARQUILLLOS (NÚCLEO)	1.661	1.750	5,36	250	415	438	5,36
008	PORROSILLO (EL) (NÚCLEO)	235	360	53,19	250	59	90	53,19
009	BAEZA (NÚCLEO)	15.026	18.000	19,79	250	3.757	4.500	19,79
009	ESCUELAS (LAS) (NÚCLEO)	176	600	240,91	250	44	150	240,91
009	PUENTE DEL OBISPO (NÚCLEO)	314	550	75,16	250	79	138	75,16
009	YEDRA (LA) (NÚCLEO)	289	1.650	470,93	250	72	413	470,93
010	BAILÉN (NÚCLEO)	17.374	20.000	15,11	250	4.344	5.000	15,11
011	BAÑOS DE LA ENCINA (NÚCLEO)	2.666	3.500	31,28	250	667	875	31,28
011	CENTENILLO (EL) (NÚCLEO)	47	1.000	2.027,66	250	12	250	2.027,66
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	2.269	3.174	39,89	250	567	794	39,89
012	BEAS DE SEGURA (NÚCLEO)	5.306	8.481	59,84	250	1.327	2.120	59,84

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
012	CAÑADA CATENA (NÚCLEO)	175	297	69,71	250	44	74	69,71
012	CUEVAS DE AMBROSIO (NÚCLEO)	50	86	72,00	250	13	22	72,00
012	CHOZAS (NÚCLEO)	48	63	31,25	250	12	16	31,25
012	PRADOS DE ARMIJO (NÚCLEO)	107	130	21,50	250	27	33	21,50
012	GUIJALBAS	77	101	31,17	250	19	25	31,17
012	SANTIAGOS	49	72	46,94	250	12	18	46,94
012	CAÑADA ARADA	67	81	20,90	250	17	20	20,90
014	BEGÍJAR (NÚCLEO)	3.021	3.500	15,86	250	755	875	15,86
014	ESTACIÓN DE BEGÍJAR (NÚCLEO)	83	150	80,72	250	21	38	80,72
015	AULABAR (NÚCLEO)	18	50	177,78	250	5	13	177,78
015	BÉLMEZ DE LA MORALEDA (NÚCLEO)	1.980	4.800	142,42	250	495	1.200	142,42
016	BENATAE (NÚCLEO)	521	1.500	187,91	250	130	375	187,91
016	FUENTES (LAS) (NÚCLEO)	28	35	25,00	250	7	9	25,00
016	PUENTE-HONDA (NÚCLEO)	11	45	309,09	250	3	11	309,09
017	CABRA DE SANTO CRISTO (NÚCLEO)	2.218	4.900	120,92	250	555	1.225	120,92
017	ESTACIÓN DE CABRA (NÚCLEO)	15	30	100,00	250	4	8	100,00
017	ESTACIÓN DE HUESA (NÚCLEO)	23	40	73,91	250	6	10	73,91
018	ARBUNIEL (NÚCLEO)	697	2.000	186,94	250	174	500	186,94
018	CAMBIL (NÚCLEO)	2.390	2.760	15,48	250	598	690	15,48
019	CAMPILLO DE ARENAS (NÚCLEO)	2.274	3.900	71,50	250	569	975	71,50
020	CANENA (NÚCLEO)	2.134	2.480	16,21	250	534	620	16,21
021	ACEBUCHAR (EL) (NÚCLEO)	22	22	0,00	250	6	6	0,00
021	CARBONEROS (NÚCLEO)	555	668	20,36	250	139	167	20,36

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
021	MESA (LA) (NÚCLEO)	112	112	0,00	250	28	28	0,00
024	CAROLINA (LA) (NÚCLEO)	14.479	16.500	13,96	250	3.620	4.125	13,96
024	FERNANDINA (LA) (NÚCLEO)	113	150	32,74	250	28	38	32,74
024	ISABELA (LA) (NÚCLEO)	3	50	1.566,67	250	1	13	1.566,67
024	NAVAS DE TOLOSA (NÚCLEO)	416	570	37,02	250	104	143	37,02
024	RASO GUINDO (NÚCLEO)	3	84	2.700,00	250	1	21	2.700,00
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	3.674	5.600	52,42	250	919	1.400	52,42
026	CASTILLO DE LOCUBIN (NÚCLEO)	4.517	6.000	32,83	250	1.129	1.500	32,83
026	VENTAS DEL CARRIZAL (NÚCLEO)	568	800	40,85	250	142	200	40,85
027	CAZAILLA (NÚCLEO)	867	1.500	73,01	250	217	375	73,01
028	PUENTE DE LA CERRADA (NÚCLEO)	71	120	69,01	250	18	30	69,01
028	CAZORLA (NÚCLEO)	8.608	14.000	62,64	250	2.152	3.500	62,64
028	MOLAR (EL) (NÚCLEO)	498	550	10,44	250	125	138	10,44
028	VADILLO CASTRIL (NÚCLEO)	62	120	93,55	250	16	30	93,55
028	VALDECAZORLA (NÚCLEO)	103	110	6,80	250	26	28	6,80
029	CAMPILLO (EL) (NÚCLEO)	158	250	58,23	250	40	63	58,23
029	CAMPOREDONDO (NÚCLEO)	190	300	57,89	250	48	75	57,89
029	CHICLANA DE SEGURA (NÚCLEO)	1.204	1.800	49,50	250	301	450	49,50
029	MOCHUELOS (LOS) (NÚCLEO)	56	150	167,86	250	14	38	167,86
029	PORROSA (LA) (NÚCLEO)	62	150	141,94	250	16	38	141,94
030	ALMANSAS (LAS) (NÚCLEO)	60	150	150,00	250	15	38	150,00
030	CHILLUÉVAR (NÚCLEO)	1.671	2.500	49,61	250	418	625	49,61
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	1.001	1.292	29,07	250	250	323	29,07
032	ESPELUY (NÚCLEO)	293	415	41,64	250	73	104	41,64

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
032	ESTACIÓN DE ESPELUY (NÚCLEO)	321	535	66,67	250	80	134	66,67
033	FRAILES (NÚCLEO)	1.623	2.500	54,04	250	406	625	54,04
033	PUERTO BLANCO	20	50	150,00	250	5	13	150,00
033	ROSALES (LOS)	78	250	220,51	250	20	63	220,51
034	LOS ENGINARES (NÚCLEO)	94	250	165,96	250	24	63	165,96
034	FUENSANTA DE MARTOS (NÚCLEO)	2.958	5.000	69,03	250	740	1.250	69,03
034	REGUELO (EL) (NÚCLEO)	12	50	316,67	250	3	13	316,67
034	VADOHORNILLO	87	200	129,89	250	22	50	129,89
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	1.137	2.000	75,90	250	284	500	75,90
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	719	2.100	192,07	250	180	525	192,07
038	GUARDIA DE JAÉN (LA) (NÚCLEO)	1.866	3.100	66,13	250	467	775	66,13
039	ALTICO (EL) (NÚCLEO)	4	30	650,00	250	1	8	650,00
039	GUARROMÁN (NÚCLEO)	2.736	3.000	9,65	250	684	750	9,65
039	MARTÍN MALO (NÚCLEO)	57	69	21,05	250	14	17	21,05
039	ALDEA DE LOS RÍOS	38	38	0,00	250	10	10	0,00
039	VENTORRILLO	9	20	122,22	250	2	5	122,22
039	ZOCUECA (NÚCLEO)	8	100	1.150,00	250	2	25	1.150,00
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	1.919	2.460	28,19	250	480	615	28,19
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	693	1.080	55,84	250	173	270	55,84
042	CUENCA (NÚCLEO)	91	174	91,21	250	23	44	91,21
042	HINOJARES (NÚCLEO)	433	700	61,66	250	108	175	61,66
043	CAÑADA MORALES (NÚCLEO)	117	90	-23,08	250	29	23	-23,08
043	CAPELLANÍA (NÚCLEO)	27	48	77,78	250	7	12	77,78
043	HORNOS (NÚCLEO)	434	1.500	245,62	250	109	375	245,62

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m ³ /día)	Demanda en verano (m ³ /día)	Variación de la demanda (%)
043	PLATERA (LA) (NÚCLEO)	17	30	76,47	250	4	8	76,47
043	TOVAR (EL) (NÚCLEO)	44	45	2,27	250	11	11	2,27
043	TRANCO (NÚCLEO)	60	130	116,67	250	15	33	116,67
043	VENTA (NÚCLEO)	11	12	9,09	250	3	3	9,09
043	GUADABRAZ (NÚCLEO)	28	60	114,29	250	7	15	114,29
043	HORNOS EL VIEJO (NÚCLEO)	16	30	87,50	250	4	8	87,50
043	CARRASCA (EL) (NÚCLEO)	7	15	114,29	250	2	4	114,29
044	HUELMA (NÚCLEO)	5.545	6.969	25,68	250	1.386	1.742	25,68
044	SOLERA (NÚCLEO)	349	636	82,23	250	87	159	82,23
045	CEAL (NÚCLEO)	35	147	320,00	250	9	37	320,00
045	CORTIJO NUEVO (NÚCLEO)	10	15	50,00	250	3	4	50,00
045	HUESA (NÚCLEO)	2.599	2.995	15,24	250	650	749	15,24
045	CERRILLO (NÚCLEO)	101	175	73,27	250	25	44	73,27
045	RINCÓN (EL)	15	26	73,33	250	4	7	73,33
046	IBROS (NÚCLEO)	3.110	4.225	35,85	250	778	1.056	35,85
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	540	1.400	159,26	250	135	350	159,26
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	902	2.000	121,73	250	226	500	121,73
047	ARROYO FRÍO	175	1.000	471,43	250	44	250	471,43
047	CHAPARRAL	5	250	4.900,00	250	1	63	4.900,00
047	VEGA (LA)	20	150	650,00	250	5	38	650,00
047	FONTANARES	49	120	144,90	250	12	30	144,90
047	MORTALEJOS	23	50	117,39	250	6	13	117,39
047	RECHITA BAJA	6	45	650,00	250	2	11	650,00
047	PALOMAR (EL)	250	400	60,00	250	63	100	60,00

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
047	SAN MARTÍN	89	200	124,72	250	22	50	124,72
048	IZNATORAF (NÚCLEO)	1.166	1.825	56,52	250	292	456	56,52
048	BATANEJO (NÚCLEO)	51	85	66,67	250	13	21	66,67
049	JABALQUINTO (NÚCLEO)	2.617	3.500	33,74	250	654	875	33,74
050	JAÉN (NÚCLEO)	103.033	110.547	7,29	300	30.910	33.164	7,29
051	JAMILENA (NÚCLEO)	3.295	3.800	15,33	250	824	950	15,33
052	JIMENA (NÚCLEO)	1.582	2.450	54,87	250	396	613	54,87
053	JÓDAR (NÚCLEO)	12.060	14.492	20,17	250	3.015	3.623	20,17
054	LARVA (NÚCLEO)	546	1.250	128,94	250	137	313	128,94
056	LOPERA (NÚCLEO)	3.994	7.500	87,78	250	999	1.875	87,78
055	LINARES (NÚCLEO)	58.016	65.214	12,41	300	17.405	19.564	12,41
057	GUADALIMAR (NÚCLEO)	782	490	-37,34	250	196	123	-37,34
057	LUPIÓN (NÚCLEO)	325	1.200	269,23	250	81	300	269,23
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	8.654	12.000	38,66	250	2.164	3.000	38,66
058	SOTOGORDO (NÚCLEO)	111	150	35,14	250	28	38	35,14
059	MARMOLEJO (NÚCLEO)	7.612	9.000	18,23	250	1.903	2.250	18,23
059	POBLADO SAN JULIÁN (NÚCLEO)	57	90	57,89	250	14	23	57,89
060	CARRASCA (LA) (NÚCLEO)	166	345	107,83	250	42	86	107,83
060	CASILLAS (LAS) (NÚCLEO)	423	721	70,45	250	106	180	70,45
060	MARTOS (NÚCLEO)	20.092	25.691	27,87	300	6.028	7.707	27,87
060	MONTE LOPE-ÁLVAREZ (NÚCLEO)	795	1.198	50,69	250	199	300	50,69
061	MENGÍBAR (NÚCLEO)	8.516	10.500	23,30	250	2.129	2.625	23,30
061	SANTA EMILIA	35	300	757,14	250	9	75	757,14
062	ALDEAHERMOSA (NÚCLEO)	1.020	1.220	19,61	250	255	305	19,61

La utilización de las aguas subterráneas como garantía de los abastecimientos municipales...

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m ³ /día)	Demanda en verano (m ³ /día)	Variación de la demanda (%)
062	MONTIÓZ (NÚCLEO)	98	120	22,45	250	25	30	22,45
062	VENTA DE LOS SANTOS (NÚCLEO)	867	1.160	33,79	250	217	290	33,79
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	5.349	6.995	30,77	250	1.337	1.749	30,77
064	HOYA DEL SALOBRAL (NÚCLEO)	170	332	95,29	250	43	83	95,29
064	NOALEJO (NÚCLEO)	2.179	2.492	14,36	250	545	623	14,36
065	HUETA (LA)	15	36	140,00	250	4	9	140,00
065	ORCERA (NÚCLEO)	2.200	3.505	59,32	250	550	876	59,32
065	VALDEMARÍN MEDIO	15	65	333,33	250	4	16	333,33
065	VALDEMARÍN BAJO	68	187	175,00	250	17	47	175,00
065	VALDEMARÍN ALTO	23	78	239,13	250	6	20	239,13
066	HORNOS (NÚCLEO)	148	300	102,70	250	37	75	102,70
066	PEAL DE BECERRO (NÚCLEO)	4.844	6.000	23,86	250	1.211	1.500	23,86
066	TOYA (NÚCLEO)	73	150	105,48	250	18	38	105,48
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	114	400	250,88	250	29	100	250,88
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	3.016	3.430	13,73	250	754	858	13,73
069	ALHARILLA (NÚCLEO)	23	52	126,09	250	6	13	126,09
069	PORCUNA (NÚCLEO)	6.978	8.615	23,46	250	1.745	2.154	23,46
070	FONTANAR (NÚCLEO)	558	670	20,07	250	140	168	20,07
070	POZO ALCÓN (NÚCLEO)	5.693	6.950	22,08	250	1.423	1.738	22,08
070	BOLERA (LA)	20	25	25,00	250	5	6	25,00
071	PEÑOLITE (NÚCLEO)	311	600	92,93	250	78	150	92,93
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	1.689	2.000	18,41	250	422	500	18,41
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	13	30	130,77	250	3	8	130,77
072	PASCUALES (LOS) (NÚCLEO)	120	200	66,67	250	30	50	66,67

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
072	PUERTA DE SEGURA (LA) (NÚCLEO)	2.535	4.500	77,51	250	634	1.125	77,51
072	AGRACEA (LA) (NÚCLEO)	9	10	11,11	250	2	3	11,11
072	BONACHE (NÚCLEO)	35	28	-20,00	250	9	7	-20,00
072	LLANOS (LOS) (NÚCLEO)	45	120	166,67	250	11	30	166,67
072	YEGUERIZOS (LOS) (NÚCLEO)	26	100	284,62	250	7	25	284,62
073	BELERDA (NÚCLEO)	284	450	58,45	250	71	113	58,45
073	CASA BLANCO	10	30	200,00	250	3	8	200,00
073	COLLEJARES (NÚCLEO)	156	300	92,31	250	39	75	92,31
073	SALÓN (EL)	5	20	300,00	250	1	5	300,00
073	CORTIJELO (NÚCLEO)	59	100	69,49	250	15	25	69,49
073	LACRA	11	20	81,82	250	3	5	81,82
073	QUESADA (NÚCLEO)	5.439	7.800	43,41	250	1.360	1.950	43,41
073	ROSALES (LOS) (NÚCLEO)	107	190	77,57	250	27	48	77,57
073	DON PEDRO	109	170	55,96	250	27	43	55,96
073	TÍSCAR	6	45	650,00	250	2	11	650,00
074	MARMOL (EL) (NÚCLEO)	313	450	43,77	250	78	113	43,77
074	RUS (NÚCLEO)	3.442	3.650	6,04	250	861	913	6,04
075	SABIOTE (NÚCLEO)	4.317	6.000	38,99	250	1.079	1.500	38,99
076	SANTA ELENA (NÚCLEO)	1.038	2.500	140,85	250	260	625	140,85
076	MIRANDA DEL REY (NÚCLEO)	12	350	2.816,67	250	3	88	2.816,67
076	LOS LLANOS DE LAS CARRETAS (NÚCLEO)	4	40	900,00	250	1	10	900,00
076	VENTA NUEVA (NÚCLEO)	13	11	-15,38	250	3	3	-15,38
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	941	1.152	22,42	250	235	288	22,42

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población en verano estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda la demanda (%)
079	SANTISTEBAN DEL PUERTO (NÚCLEO)	4.948	6.600	33,39	250	1.237	1.650	33,39
080	AGRUPACIÓN DE SANTO TOMÉ (NÚCLEO)	69	100	44,93	250	17	25	44,93
080	SANTO TOMÉ (NÚCLEO)	2.336	3.500	49,83	250	584	875	49,83
080	ERICAS (LAS) (NÚCLEO)	13	40	207,69	250	3	10	207,69
080	RINCÓN (NÚCLEO)	36	60	66,67	250	9	15	66,67
081	ARROYO CANALES	104	60	-42,31	250	26	15	-42,31
081	ARROYO FRÍO	43	90	109,30	250	11	23	109,30
081	BATÁN (EL) (NÚCLEO)	70	100	42,86	250	18	25	42,86
081	ALBERQUILLA (LA)	42	60	42,86	250	11	15	42,86
081	CARRASCO (NÚCLEO)	132	150	13,64	250	33	38	13,64
081	CATENA ALTO	27	45	66,67	250	7	11	66,67
081	CORTIJO NUEVOS (NÚCLEO)	670	770	14,93	250	168	193	14,93
081	JUNTAS (LAS)	23	30	30,43	250	6	8	30,43
081	OJUELO (EL) (NÚCLEO)	241	320	32,78	250	60	80	32,78
081	PANTANO DEL GUADALMENA	13	25	92,31	250	3	6	92,31
081	PUERTO (EL)	24	35	45,83	250	6	9	45,83
081	RIHORNS (NÚCLEO)	58	100	72,41	250	15	25	72,41
081	ROBLEDO (EL) (NÚCLEO)	173	205	18,50	250	43	51	18,50
081	SEGURA DE LA SIERRA (NÚCLEO)	311	530	70,42	250	78	133	70,42
081	ARROYO MAGULLO (NÚCLEO)	15	35	133,33	250	4	9	133,33
081	LA ESPINAREDA	14	20	42,86	250	4	5	42,86
081	LOS FLORES	6	17	183,33	250	2	4	183,33

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
081	MORALEJOS	43	60	39,53	250	11	15	39,53
081	EL PELÓN	27	35	29,63	250	7	9	29,63
081	EL PORCHE	47	65	38,30	250	12	16	38,30
081	PRADOS DE LA MESTA	6	14	133,33	250	2	4	133,33
081	PRADOS DE LA PRESA	15	25	66,67	250	4	6	66,67
082	SILES (NÚCLEO)	2.749	5.470	98,98	250	687	1.368	98,98
082	VEGA DE CASTROBAYONA (NÚCLEO)	9	80	788,89	250	2	20	788,89
084	SORIHUELA DEL GUADALIMAR (NÚCLEO)	1.266	3.000	136,97	250	317	750	136,97
085	CAMPILLO DEL RÍO (NÚCLEO)	806	1.100	36,48	250	202	275	36,48
085	TORREBLASCOPEIRO (NÚCLEO)	2.169	3.900	79,81	250	542	975	79,81
086	GARCÍA (NÚCLEO)	5	56	1.020,00	250	1	14	1.020,00
086	MEGATÍN (NÚCLEO)	3	1.224	40.700,00	250	1	306	40.700,00
086	TORREDEL CAMPO (NÚCLEO)	12.293	12.532	1,94	250	3.073	3.133	1,94
087	TORREDONJIMENO (NÚCLEO)	13.687	14.000	2,29	250	3.422	3.500	2,29
088	TORREPEROGIL (NÚCLEO)	7.392	10.000	35,28	250	1.848	2.500	35,28
090	TORRES (NÚCLEO)	1.875	2.950	57,33	250	469	738	57,33
091	FUENTE CARRASCA (NÚCLEO)	25	115	360,00	250	6	29	360,00
091	HOYA (LA) (NÚCLEO)	3	12	300,00	250	1	3	300,00
091	MARIDOS (LOS) (NÚCLEO)	5	21	320,00	250	1	5	320,00
091	MORACHO (NÚCLEO)	2	7	250,00	250	1	2	250,00
091	TORRES DE ALBANCHEZ (NÚCLEO)	1.040	1.800	73,08	250	260	450	73,08
092	DONADÍO (NÚCLEO)	250	375	50,00	250	63	94	50,00
092	SAN MIGUEL (NÚCLEO)	8	100	1.150,00	250	2	25	1.150,00

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
092	SANTA EULALIA (NÚCLEO)	288	375	30,21	250	72	94	30,21
092	SOLANA DE TORRALBA (NÚCLEO)	303	460	51,82	250	76	115	51,82
092	ÚBEDA (NÚCLEO)	31.045	38.000	22,40	300	9.314	11.400	22,40
092	VERACRUZ (NÚCLEO)	124	300	141,94	250	31	75	141,94
092	SAN BARTOLOMÉ (NÚCLEO)	12	600	4.900,00	250	3	150	4.900,00
093	VALDEPEÑAS DE JAÉN (NÚCLEO)	4.511	5.000	10,84	250	1.128	1.250	10,84
094	GUADALÉN (NÚCLEO)	314	350	11,46	250	79	88	11,46
094	MIRALRÍO (NÚCLEO)	266	295	10,90	250	67	74	10,90
094	VILCHES (NÚCLEO)	4.519	5.500	21,71	250	1.130	1.375	21,71
095	AGRUPACIÓN DE MOGÓN (NÚCLEO)	253	325	28,46	250	63	81	28,46
095	ARROTURAS (NÚCLEO)	74	120	62,16	250	19	30	62,16
095	CALERUELA (NÚCLEO)	278	495	78,06	250	70	124	78,06
095	HERRERA-PUENTE DEL CONDADO (NÚCLEO)	23	60	160,87	250	6	15	160,87
095	MOGÓN (NÚCLEO)	1.006	1.305	29,72	250	252	326	29,72
095	VILLACARRILLO (NÚCLEO)	9.292	12.120	30,43	250	2.323	3.030	30,43
096	QUINTERIA (LA) (NÚCLEO)	243	267	9,88	250	61	67	9,88
096	VILLANUEVA DE LA REINA (NÚCLEO)	2.757	3.344	21,29	250	689	836	21,29
097	GUTAR (NÚCLEO)	82	180	119,51	250	21	45	119,51
097	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (NÚCLEO)	8.222	9.500	15,54	250	2.056	2.375	15,54
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	1.279	1.700	32,92	250	320	425	32,92
099	VILLARES (LOS) (NÚCLEO)	4.898	6.700	36,79	250	1.225	1.675	36,79
099	LA PANDERA (NÚCLEO)	24	200	733,33	250	6	50	733,33

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m. ³ /día)	Demanda en verano (m. ³ /día)	Variación de la demanda (%)
101	ONSARES (NÚCLEO)	127	250	96,85	250	32	63	96,85
101	VILLARRODRIGO (NÚCLEO)	490	850	73,47	250	123	213	73,47
901	CÁRCHEL (NÚCLEO)	240	500	108,33	250	60	125	108,33
901	CARCHELEO (NÚCLEO)	1.319	2.694	104,25	250	330	674	104,25
902	BEDMAR (NÚCLEO)	2.753	6.000	117,94	250	688	1.500	117,94
902	GARCÍA (NÚCLEO)	476	1.800	278,15	250	119	450	278,15
903	TORREQUEBRADILLA (NÚCLEO)	370	420	13,51	250	93	105	13,51
903	VADOS DE TORRALBA (NÚCLEO)	267	300	12,36	250	67	75	12,36
903	VILLAGORDO (NÚCLEO)	3.440	3.800	10,47	250	860	950	10,47
904	ANCHOS (LOS)	67	134	100,00	250	17	34	100,00
904	ARTUÑEDO (EL) (NÚCLEO)	18	20	11,11	250	5	5	11,11
904	BALLESTERA (LA) (NÚCLEO)	26	40	53,85	250	7	10	53,85
904	CASAS DE CARRASCO (NÚCLEO)	28	50	78,57	250	7	13	78,57
904	CASAS DEL RÍO SEGURA (NÚCLEO)	25	30	20,00	250	6	8	20,00
904	ARROYO VENANCIA	28	38	35,71	250	7	10	35,71
904	CAÑUELOS (LOS)	34	43	26,47	250	9	11	26,47
904	CEREZO (EL) (NÚCLEO)	143	190	32,87	250	36	48	32,87
904	COTO-RÍOS (NÚCLEO)	331	1.500	353,17	250	83	375	353,17
904	FUENTE SEGURA (NÚCLEO)	101	125	23,76	250	25	31	23,76
904	GORGOLLITAS (LAS) (NÚCLEO)	34	45	32,35	250	9	11	32,35
904	HUELGA UTRERA (NÚCLEO)	20	40	100,00	250	5	10	100,00
904	HUERTA DEL MANCO (NÚCLEO)	73	83	13,70	250	18	21	13,70
904	QUEBRADAS (LAS)	59	71	20,34	250	15	18	20,34
904	LOMA DE MARÍA ÁNGELA (NÚCLEO)	120	135	12,50	250	30	34	12,50

Código del municipio	NÚCLEO	Población en invierno (1996)	Población estimada en verano	Variación de población	Litros/habitante y día	Demanda en invierno (m ³ /día)	Demanda en verano (m ³ /día)	Variación de la demanda (%)
904	MARCHENA (NÚCLEO)	104	95	-8,65	250	26	24	-8,65
904	MATEA (LA) (NÚCLEO)	204	495	142,65	250	51	124	142,65
904	MILLER (NÚCLEO)	102	212	107,84	250	26	53	107,84
904	MONTALVO (NÚCLEO)	21	31	47,62	250	5	8	47,62
904	MUELA (LA) (NÚCLEO)	85	121	42,35	250	21	30	42,35
904	NOGUERAS (LAS) (NÚCLEO)	76	115	51,32	250	19	29	51,32
904	PARRALEJO (EL) (NÚCLEO)	92	128	39,13	250	23	32	39,13
904	DON DOMINGO	26	31	19,23	250	7	8	19,23
904	PATRONATO (EL) (NÚCLEO)	73	101	38,36	250	18	25	38,36
904	PEGUERA DEL MADROÑO (NÚCLEO)	40	62	55,00	250	10	16	55,00
904	PONTÓN ALTO (NÚCLEO)	246	293	19,11	250	62	73	19,11
904	PONTONES (NÚCLEO)	221	271	22,62	250	55	68	22,62
904	POYOTELLO (NÚCLEO)	31	45	45,16	250	8	11	45,16
904	SANTIAGO DE LA ESPADA (NÚCLEO)	1.631	2.018	23,73	250	408	505	23,73
904	ATASCADEROS (LOS)	74	95	28,38	250	19	24	28,38
904	TEATINOS (LOS) (NÚCLEO)	138	165	19,57	250	35	41	19,57
904	TOBA (LA) (NÚCLEO)	50	100	100,00	250	13	25	100,00
904	TOBOS (NÚCLEO)	44	68	54,55	250	11	17	54,55
904	VITES (NÚCLEO)	103	195	89,32	250	26	49	89,32
904	FUENTE DEL ESPARTO	5	50	900,00	250	1	13	900,00
055	ESTACIÓN DE LINARES-BAEZA (NÚCLEO)	1.747	2.400	37,38	250	437	600	37,38
	TOTAL PROVINCIAL	635.946	817.853	28,60		171.317	218.376	27,47

TABLA 2
CARACTERÍSTICAS DE LOS ACUIFEROS

Acuífero	Superficie (km. ²)	Recurso (hm. ³ /a o)	Descarga natural	Bombeo	Flujo subterráneo	Facies	Mineralización	Dureza	Apto abastecimiento
RUMBLAR	40	3,5	0,7	1,8		A-a, A-ab	ligera	media	apta
BAILÉN-GUARROMÁN	15	5,6	1,5	1		A-ab	ligera-notable	media	apta/exp
ÚBEDA	100	14				A-a,A-ab	notable	dura	apta
ALUVIAL Y TERRAZAS DEL GUADALQUIVIR	1000	15				A-a,AB-ab	notable-fuerte	dura-muy dura	deficiente
CARBONATADO DEPR. GUADALQUIVIR	350	50				AB-ab	notable	dura	apta
SIERRA DE CAZORLA	450	95		3	25	A-ab,A-ba	ligera	media	apta
QUESADA-CASTRIL	950	210		0,5		A-a, A-ac	ligera	media	apta
CASTILLO-LA IMORA	7,5	2,1		1,54	0,56	A-a	ligera-notable	media	apta
PEÑA DE JAÉN	7,5	1		1		A-a	ligera-notable	media	apta
LÍAS DE JABALCUZ	1,5	1,3	1,1	0,2		A-a	notable	dura	apta/exp
DOGGER JABALCUZ	1,5	1,25	0,25	1		A-a	ligera	media	apta
GRAJALES-LA PANDERA	70	26	24	2		AB-ab	notable-fuerte	media-dura	apta
CÁRCHEL	4	0,5	0,5			A-a	ligera	media	apta
S. CRISTÓBAL	10	0,75	0,45	0,3		BC-bc	fuerte	media	apta/exp
PEGALAJAR	10,6	2,8	0,095	0,86	1,8	A-a	ligera	media	apta
MOJÓN BLANCO	19,8	3,7	0,63	0,57	2,5	A-a	ligera	media	apta
ALMADÉN-ATALAYA-CERRO									
CÁNTARO	30	8,7	6,7		1,2	A-a,A-ab	ligera-notable	dura	apta
TORRES-JIMENA	16,4	5,3	4,9	0,4		A-ab	ligera	media	apta
BEDMAR-JÓDAR	14	1,7	0,1	1,6		A-ba	ligera	media	apta

Acuífero	Superficie (Km. ²)	Recurso (hm. ³ /a o)	Descarga natural	Bombeo	Flujo subterráneo	Facies	Mineralización	Dureza	Apto abastecimiento
COLONDRINA	1,5	0,5			0,5	A-ba	ligera	media	apta
CÁRCELES-CARLUCCO	47	11,3	11,3			A-a,A-ab	ligera-notable	dura	apta
SIERRA MÁGICA	55	13,3	13,1	0,2		A-a,B-a	ligera-notable	media	apta/excp
LARVA-SOLERA	35	3	1,6	0,4	0,7	AB-ab	notable	dura	apta/excp
GAÑTE-SANTERGA	12	1,2	0,6		0,6	BA-ab,AC-c	notable	dura	apta
CARACOLERA	6	1,7	1,7			AB-ab,B-ba	notable	media-muy dura	apta/excp
AHILLO	8,1	1,9	1,3	0,6		AB-ab,B-ba	notable	media-muy dura	apta/excp
MENTIDERO	12	3,1	3,1			A-a	ligera	media	apta
MONTESINA	6,7	2	2			A-a	ligera	media	apta
LA RÁBITA	4	0,9		0,6	0,3	A-a,AB-a	notable	dura	apta
S. PEDRO	5	1,3		1	0,3	A-a,AB-a	notable	dura	apta
LA CAMUÑA	5,5	1,4	0,7	0,1	0,1	A-a	ligera	media	apta
ALCALÁ LA REAL-STA. ANA	7,5	1,5	0,5	0,7		A-a	ligera	media	apta/excp
CORNICABRA-NOGUERONES									
VENTISQUERO	17,5	11,2	11,4			AB-ab	ligera	media-dura	apta
GRACIA-MORENITA	18,5	9,1	9,1			BA-a	notable	dura	apta
VADILLO	3,5	0,7	0,7			A-a,B-ab	ligera-notable	media	apta
CHARILLA	6	0,7	0,7			A-a	ligera	media	apta
FRILES-BOLETA	25	2,8	2,8			B-ab,A-a	notable	media	apta
FRILES-MONTILLANA	24	5,8	4,5	1	0,32	A-a,BA-a	notable	dura	apta/excp
FRESNEDILLA-PICO MADERA	40	5	4		1	A-a	ligera	media	apta
S. TRIGO- PTO ARENAS	18	5,7	5,7			B-b	notable	media-dura	apta
ALTA COLOMA	35	16	15,8	0,3		B-b	notable-fuerte	dura	deficiente
TOTAL	3490,6	542,7	131,525	20,67					

TABLA 3
CARACTERÍSTICAS DE LAS CAPTACIONES

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
001	ALBANCHEZ DE ÚBEDA (NÚCLEO)	BORBOTE	MT	GR		
001	ALBANCHEZ DE ÚBEDA (NÚCLEO)	7 CAÑOS	SO	IF		
001	ALBANCHEZ DE ÚBEDA (NÚCLEO)	LA SOLEGA	MT	GR	SF	NO
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	FRAILES I	SO	IF	SF	RM
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	LA LASTRA	MT	GR		
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	ROBLEDOS	MT	GR		
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	PUERTO BLANCO	MT	IF		
002	ALCALÁ LA REAL (NÚCLEO)	A. FUENTE NUBES I	SO	IF		
002	CASERÍAS (NÚCLEO)	CASERÍAS	MT	GR	SF	RM
002	CHARILLA (NÚCLEO)	TORRE DE CHARILLA	SO	IF	SF	RM
002	ERMITA NUEVA (NÚCLEO)	LOS CAPACHOS	SO	IF	SF	RM
002	FUENTE ÁLAMO (NÚCLEO)	SIERRA S. PEDRO	SO	IF	SF	RM
002	GRAGERAS (LAS) (NÚCLEO)	SIERRA S. PEDRO	SO	IF	SF	RM
002	PILAS DE LA FUENTE DEL SOTO	CASERÍAS	MT	GR	SF	RM
002	PILAS DE LA FUENTE DEL SOTO	PILAS DE LA FUENTE	SO	IF		
002	MURES (NÚCLEO)	FUENTE TUDELA	SO	IF	SF	RM
002	PEDRIZA (LA) (NÚCLEO)	A.FUENTE NUBES I	SO	IF	SF	RM
002	RIBERA ALTA (NÚCLEO)	COLADA AGUADERO	MT	IF	SF	RM
002	RIBERA BAJA (NÚCLEO)	EL CORRAL	SO	IF	SF	RM
002	RÁBITA (LA) (NÚCLEO)	SIERRA S. PEDRO	SO	IF	SF	NO
002	SAN JOSÉ	SIERRA S. PEDRO	SO	IF	SF	NO
002	SANTA ANA (NÚCLEO)	LLANOS I	SO	IF	SF	RM
002	PEÑAS DE MAJALCORÓN	PEÑAS DE MAJALCORÓN	SO	IF	SF	RM
002	VENTA DE AGRAMADEROS (NÚCLEO)	A. FUENTE NUBES I	SO	IF	IN	RT
002	VILLALOBOS (NÚCLEO)	C. ANA RAMOS	MT	GR	SF	RM
003	ALCAUDETE (NÚCLEO)	ALCAUDETE I	SO	IF	SF	RM
003	ALCAUDETE (NÚCLEO)	ALCAUDETE II	SO	IF		
003	ALCAUDETE (NÚCLEO)	ALCAUDETE III	SO	IF		
003	ALCAUDETE (NÚCLEO)	ALCAUDETE IV	SO	IF		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
003	BOBADILLA (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA II	MT	IF		
003	BOBADILLA (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA I	SO	IF	SF	NO
003	NOGUERONES (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA I	SO	IF	SF	NO
003	NOGUERONES (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA II	MT	IF		
003	SABARIEGO (NÚCLEO)	SIERRA S. PEDRO	SO	IF	SF	RM
003	SABARIEGO (NÚCLEO)	SABARIEGO	SO	IF		
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	POZO 2	PO	IF		
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	ALDEAQUEMADA I	SO	IF	SF	RM
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	ALDEAQUEMADA II	MT	GR		
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	ALDEAQUEMADA III	SO	IF		
004	ALDEAQUEMADA (NÚCLEO)	POZO 1	PO	IF		
005	ANDÚJAR (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
005	LLANOS DEL SOTILLO (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
005	ROPERA (LA) (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
005	VEGAS DE TRIANA (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
005	VILLARES (LOS) (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
005	VIRGEN DE LA CABEZA (NÚCLEO)	SO. VG. CABEZA.	SO	IF	SF	NO
005	VIRGEN DE LA CABEZA (NÚCLEO)	SO. VG. CABEZA.	SO	IF		
005	SAN JOSÉ DE ESCOBAR (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
006	ARJONA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	ARJONA 3 (SIN SERVICIO)	SO	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	ARJONA 2 (SIN SERVICIO)	SO	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	ARJONA 1 (SIN SERVICIO)	SO	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
006	ARJONA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	NO
006	ARJONA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	NO
007	ARJONILLA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
008	ARQUILLOS (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
008	ARQUILLOS (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
008	ARQUILLOS (NÚCLEO)	TODOSAIRE	SO	IF		
008	PORROSILLO (EL) (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
008	PORROSILLO (EL) (NÚCLEO)	TODOSAIRE	SO	IF		
009	BAEZA (NÚCLEO)	BAEZA I	SO	IF		
009	BAEZA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
009	BAEZA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
009	ESCUELAS (LAS) (NÚCLEO)	LAS ESCUELAS	SO	IF	SF	RF
009	PUENTE DEL OBISPO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
009	PUENTE DEL OBISPO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
009	YEDRA (LA) (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
009	YEDRA (LA) (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
010	BAILÉN (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
010	BAILÉN (NÚCLEO)	BAÑOS DE LA ENC. II	SO	IF		
011	BAÑOS DE LA ENCINA (NÚCLEO)	BAÑOS DE LA ENC. III	SO	IF		
011	BAÑOS DE LA ENCINA (NÚCLEO)	BAÑOS DE LA ENCINA I	EB	IF	SF	RM
011	BAÑOS DE LA ENCINA (NÚCLEO)	BAÑOS DE LA ENC. II	SO	IF		
011	CENTENILLO (EL) (NÚCLEO)	EL CENTENILLO	SO	IF	SF	NO
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	A. DEL OJANCO I	MT	GR	SF	RM
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	A. DEL OJANCO II	MT	GR		
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	A. DEL OJANCO III	MT	GR		
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	A. DEL OJANCO IV	MT	GR		
012	ARROYO DEL OJANCO (NÚCLEO)	PALANCARES	MT	GR		
012	BEAS DE SEGURA (NÚCLEO)	PALANCARES	MT	GR	SF	RM
012	BEAS DE SEGURA (NÚCLEO)	PRESILLA	MT	GR		
012	BEAS DE SEGURA (NÚCLEO)	BERROS	MT	GR		
012	CAÑADA CATENA (NÚCLEO)	B. PINARON	PO	IF	SF	RM
012	CUEVAS DE AMBROSIO (NÚCLEO)	BASTAGOYA	MT	GR	SF	RM
012	CHOZAS (NÚCLEO)	B. TOYA	MT	GR	SF	RM
012	PRADOS DE ARMIJO (NÚCLEO)	CASCALEJO	MT	GR		
012	PRADOS DE ARMIJO (NÚCLEO)	EL CASCAJO	MT	GR		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
012	PRADOS DE ARMIJO (NÚCLEO)	LOS PRADOS	MT	GR	SF	RM
012	SANTIAGOS	EL TACENAL	MT	GR	SF	RM
012	GUIJALBAS	A. DEL OJANCO I	MT	GR	SF	RM
012	GUIJALBAS	A. DEL OJANCO II	MT	GR		
012	GUIJALBAS	A. DEL OJANCO III	MT	GR		
012	GUIJALBAS	A. DEL OJANCO IV	MT	GR		
012	GUIJALBAS	A. DEL OJANCO V	MT	GR		
012	CAÑADA ARADA	A. DEL OJANCO VI	MT	GR	SF	RM
014	BEGÍJAR (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
014	BEGÍJAR (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
014	ESTACIÓN DE BEGÍJAR (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
014	ESTACIÓN DE BEGÍJAR (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
015	AULABAR (NÚCLEO)	MT. AULABAR	MT	GR	SF	NO
015	BÉLMEZ DE LA MORALEDA (NÚCLEO)	NACIMIENTO DE BÉLMEZ	MT	GR	SF	NO
016	BENATAE (NÚCLEO)	SAN MIGUEL	MT	GR		
016	BENATAE (NÚCLEO)	SONDEO DEL CONSORCIO	SO	IF		
016	BENATAE (NÚCLEO)	SONDEO	SO	IF		
016	BENATAE (NÚCLEO)	SONDEO	SO	IF		
016	BENATAE (NÚCLEO)	ESTAJADERO	MT	GR		
016	BENATAE (NÚCLEO)	PARAÍSO	MT	GR		
016	BENATAE (NÚCLEO)	EL PUERTO	MT	GR	SF	RM
016	BENATAE (NÚCLEO)	CINCO CAÑOS	MT	IF		
016	FUENTES (LAS) (NÚCLEO)	LAS FUENTES	MT	GR	SF	RM
017	CABRA DEL SANTO CRISTO (NÚCLEO)	LOS COLLADOS	SO	IF	SF	NO
017	CABRA DEL SANTO CRISTO (NÚCLEO)	C. DEL SANTO CRISTO	MT	GR		
017	ESTACIÓN DE CABRA (NÚCLEO)	LOS COLLADOS	SO	IF	SF	NO
017	ESTACIÓN DE HUESA (NÚCLEO)	LOS COLLADOS	SO	IF	SF	NO
018	ARBUNIEL (NÚCLEO)	LAS MIMBRES	SO	IF	SF	RM
018	ARBUNIEL (NÚCLEO)	EL FROTIL	SO	IF		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
018	ARBUNIEL (NÚCLEO)	LOS MIMBRALES	MT	GR		
018	CAMBIL (NÚCLEO)	LAS VEGAS	MT	GR	SF	RM
018	CAMBIL (NÚCLEO)	CERRO CAPELLÓN	MT	GR		
018	CAMBIL (NÚCLEO)	EL CARRETÓN	SO	GR		
019	CAMPILLO DE ARENAS (NÚCLEO)	CAMP. DE ARENAS IV	SO	IF		
019	CAMPILLO DE ARENAS (NÚCLEO)	CAMP. DE ARENAS I	SO	IF	SF	NO
019	CAMPILLO DE ARENAS (NÚCLEO)	CAMP. DE ARENAS II	SO	IF		
019	CAMPILLO DE ARENAS (NÚCLEO)	CAMP. DE ARENAS III	SO	IF		
020	CANENA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
020	CANENA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
021	ACEBUCHAR (EL) (NÚCLEO)	EL ACEBUCHAR	SO	IF	SF	NO
021	CARBONEROS (NÚCLEO)	LOS GRANADOS	SO	IF	SF	NO
021	CARBONEROS (NÚCLEO)	EL VISO	SO	IF		
021	MESA (LA) (NÚCLEO)	LOS GRANADOS	SO	IF	SF	NO
021	MESA (LA) (NÚCLEO)	EL VISO	SO	IF		
024	CAROLINA (LA) (NÚCLEO)	ARROLLO NOGUERA	MT	GR		
024	CAROLINA (LA) (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF		
024	CAROLINA (LA) (NÚCLEO)	SALTO DEL FRAILE	MT	GR	SF	NO
024	CAROLINA (LA) (NÚCLEO)	LA ZARZUELA	SO	IF		
024	FERNANDINA (LA) (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF	SF	NO
024	FERNANDINA (LA) (NÚCLEO)	LA ZARZUELA	SO	IF		
024	ISABELA (LA) (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF	SF	NO
024	ISABELA (LA) (NÚCLEO)	LA ZARZUELA	SO	IF		
024	NAVAS DE TOLOSA (NÚCLEO)	LA ZARZUELA	SO	IF		
024	NAVAS DE TOLOSA (NÚCLEO)	SALTO DEL FRAILE	MT	GR	SF	NO
024	NAVAS DE TOLOSA (NÚCLEO)	ARROLLO NOGUERA	MT	GR		
024	NAVAS DE TOLOSA (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF		
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	LOS CAÑOS	MT	IF		
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	VIRGEN CONSOLACIÓN	SO	IF		
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
025	CASTELLAR (NÚCLEO)	VIRGEN DEL CARMEN	SO	IF		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
026	CASTILLO DE LOCUBÍN (NÚCLEO)	N. RÍO SAN JUAN	SO	IF	SF	NO
026	CASTILLO DE LOCUBÍN (NÚCLEO)	EL PEDREGAL	MT	GR		
026	VENTAS DEL CARRIZAL (NÚCLEO)	N. RÍO SAN JUAN	SO	IF	SF	NO
026	VENTAS DEL CARRIZAL (NÚCLEO)	EL PEDREGAL	MT	GR		
027	CAZALILLA (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
027	CAZALILLA (NÚCLEO)	POZOS PARA RIEGO	PO	IF		
027	CAZALILLA (NÚCLEO)	ALJIBE C. POLIDEPORTI	SO	IF		
028	PUENTE DE LA CERRADA (NÚCLEO)	EMBALSE P. LA CERRAD	EB	IF	SF	NO
028	CAZORLA (NÚCLEO)	PROVISIONAL I	MT	GR	SF	NO
028	CAZORLA (NÚCLEO)	POZO RIEGO	PO	IF		
028	MOLAR (EL) (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
028	VADILLO CASTRIL (NÚCLEO)	POZO	PO	IF	SF	NO
028	VALDECAZORLA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
029	CAMPILLO (EL) (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
029	CAMPILLO (EL) (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
029	CAMPORREDONDO (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
029	CAMPORREDONDO (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
029	CHICLANA DE SEGURA (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
029	CHICLANA DE SEGURA (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
029	MOCHUELOS (LOS) (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
029	MOCHUELOS (LOS) (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
029	PORROSA (LA) (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR	SF	RM
030	ALMANSAS (LAS) (NÚCLEO)	FUENTE DEL TOBAZO	SO	GR		
030	ALMANSAS (LAS) (NÚCLEO)	POZO DE LA SIERRA	SO	IF		
030	ALMANSAS (LAS) (NÚCLEO)	RÍO CAÑAMARES	SO	GR	SF	NO
030	CHILLUÉVAR (NÚCLEO)	POZO DE LA SIERRA	SO	IF		
030	CHILLUÉVAR (NÚCLEO)	FUENTE DEL TOBAZO	SO	GR		
030	CHILLUÉVAR (NÚCLEO)	RÍO CAÑAMARES	SO	GR	SF	NO
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	RF
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
031	ESCAÑUELA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
032	ESPELUY (NÚCLEO)	RÍO GUADALQUIVIR	RI	IF	SF	NO
032	ESTACIÓN DE ESPELUY (NÚCLEO)	RÍO GUADALQUIVIR	RI	IF	SF	NO
033	FRAILES (NÚCLEO)	FRAILES II	MT	GR		
033	FRAILES (NÚCLEO)	FRAILES I	SO	IF	SF	NO
033	PUERTO BLANCO	PUERTO BLANCO	MT	IF	SF	NO
033	ROSALES (LOS)	LOS ROSALES	SO	IF	SF	NO
034	LOS ENCINARES (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA I	MT	IF	SF	NO
034	LOS ENCINARES (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA II	MT	IF		
034	FUENSANTA DE MARTOS (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA II	MT	IF		
034	FUENSANTA DE MARTOS (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA I	MT	IF	SF	NO
034	REGUELO (EL) (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA II	MT	IF		
034	REGUELO (EL) (NÚCLEO)	MT.LA FUENSANTA I	MT	IF	SF	NO
034	VADOHORNILLO	MT.LA FUENSANTA I	MT	IF	SF	NO
034	VADOHORNILLO	MT.LA FUENSANTA II	MT	IF		
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	RM
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
035	FUERTE DEL REY (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	EL ARENAL	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	SONDEO 1	MT	IF		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	HUERTA ROMERO	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	EL NACIMIENTO	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	LA CUESTA	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	BARRANCO	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	LOS PESEBRES	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	FUENTE ALTA	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	CANALEJA	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	FUENTE CORREO	MT	GR		
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	LA PEÑUELA	MT	GR	IN	RF

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
037	GÉNAVE (NÚCLEO)	AGUILERA	MT	GR		
038	GUARDIA DE JAÉN (LA) (NÚCLEO)	LA GUARDIA	SO	IF	SF	NO
039	GUARROMÁN (NÚCLEO)	LA VENTOSA	SO	IF	SF	NO
039	GUARROMÁN (NÚCLEO)	CERRO HUECO	PO	IF		
039	GUARROMÁN (NÚCLEO)	EL CHAPARRAL	SO	IF		
039	MARTÍN MALO (NÚCLEO)	LA VENTOSA	SO	IF	SF	NO
039	MARTÍN MALO (NÚCLEO)	EL CHAPARRAL	SO	IF		
039	ALDEA DE LOS RÍOS	LA VENTOSA	SO	IF	SF	NO
039	ALDEA DE LOS RÍOS	EL CHAPARRAL	SO	IF		
039	VENTORRILLO	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
039	ZOCUECA (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	RM
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
040	LA HIGUERA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	HIGUERA DE CALATRAVA	MT	GR		
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	NO
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
041	HIGUERA DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
042	CUENCA (NÚCLEO)	NACIMIENTO 7 FUENTES	MT	GR	SF	RM
042	HINOJARES (NÚCLEO)	PUENTE DE LA CERRADA	MT	GR	SF	RM
043	CAÑADA MORALES (NÚCLEO)	EL TORIL	MT	GR	IN	RF
043	CAPELLANÍA (NÚCLEO)	CAPELLANÍA	MT	GR	SF	RM
043	HORNOS (NÚCLEO)	RÍO HORNOS	RI	GR	IN	RM
043	PLATERA (LA) (NÚCLEO)	PLATERA	MT	GR	IN	RM
043	TOVAR (EL) (NÚCLEO)	EL TORIL	MT	GR	IN	RM
043	TRANCO (NÚCLEO)	TRANCO	EB	GR	SF	NO

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
043	HORNOS EL VIEJO (NÚCLEO)	HORNOS EL VIEJO	MT	GR	IN	RM
043	GUADABRAZ (NÚCLEO)	EL TORIL	MT	GR	SF	RM
043	CARRASCAL (EL) (NÚCLEO)	PLATERA	MT	GR	IN	RM
044	HUELMA (NÚCLEO)	TOSQUILLA	SO	GR		
044	HUELMA (NÚCLEO)	FUENTE PEÑA	MT	GR	SF	RM
044	HUELMA (NÚCLEO)	CHOPO	SO	IF		
044	HUELMA (NÚCLEO)	GUADALIJAR I	SO	IF		
044	HUELMA (NÚCLEO)	GUADALIJAR II	SO	IF		
044	HUELMA (NÚCLEO)	GUADALIJAR III	MT	GR		
044	SOLERA (NÚCLEO)	FUENTE LAS NEGRAS	MT	IF		
044	SOLERA (NÚCLEO)	CUJAR	SO	IF	SF	RM
045	CEAL (NÚCLEO)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO
045	HUESA (NÚCLEO)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO
045	HUESA (NÚCLEO)	LA MINA	GA	GR		
045	CERRILLO (NÚCLEO)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO
045	CERRILLO (NÚCLEO)	LA MINA	GA	GR		
045	RINCÓN (EL)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO
045	RINCÓN (EL)	LA MINA	GA	GR		
046	IBROS (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
046	IBROS (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	BURUNCHEL II	MT	GR		
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	BURUNCHEL III	MT	GR		
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	BURUNCHEL IV	MT	GR		
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	BURUNCHEL V	MT	GR		
047	BURUNCHEL (NÚCLEO)	BURUNCHEL I	MT	GR	SF	NO
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	LA IRUELA III	MT	GR		
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	LA IRUELA IV	MT	GR		
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	LA IRUELA I	MT	GR	SF	NO
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	LA IRUELA V	MT	GR		
047	IRUELA (LA) (NÚCLEO)	LA IRUELA II	MT	GR		
047	PALOMAR (EL)	BURUNCHEL III	MT	GR	SF	NO
047	PALOMAR (EL)	BURUNCHEL IV	MT	GR		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
047	CHAPARRAL	CHAPARRAL	MT	GR	SF	NO
047	VEGA (LA)	LA VEGA	MT	GR	SF	NO
047	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	MT	GR	SF	NO
047	ARROYO FRÍO	ARROYO FRÍO	MT	GR	SF	NO
048	IZNATORAF (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
048	IZNATORAF (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
048	BATANEJO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
048	BATANEJO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
049	JABALQUINTO (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
049	JABALQUINTO (NÚCLEO)	BOMBEO RÍO	RI	IF		
049	JABALQUINTO (NÚCLEO)	RIO GUADALQUIVIR	RI	IF		
051	JAMILENA (NÚCLEO)	JAMILENA II	SO	IF		
051	JAMILENA (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	NO
051	JAMILENA (NÚCLEO)	EL HOYO	SO	IF		
051	JAMILENA (NÚCLEO)	JAMILENA I	SO	IF		
052	JIMENA (NÚCLEO)	SO. DEL MORO	SO	IF		
052	JIMENA (NÚCLEO)	MT. DE LA ERMITA	MT	GR	SF	RM
053	JÓDAR (NÚCLEO)	JÓDAR I	SO	IF	SF	RM
053	JÓDAR (NÚCLEO)	JÓDAR II	SO	IF		
054	LARVA (NÚCLEO)	SONDEO VIEJO	SO	IF	SF	NO
054	LARVA (NÚCLEO)	SONDEO NUEVO	SO	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	SALADO 2	SO	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
056	LOPERA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	RM
056	LOPERA (NÚCLEO)	SALADO 1	SO	IF		
057	GUADALIMAR (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
057	GUADALIMAR (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
057	LUPIÓN (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
057	LUPIÓN (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	LOS PINOS	SO	IF		
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	CANTERA	SO	IF		
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	SERREZUELA	SO	IF	SF	NO
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	LA ALBERQUILLA	MT	GR		
058	MANCHA REAL (NÚCLEO)	HOYO MATEO	SO	IF		
058	SOTOGORDO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
058	SOTOGORDO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
059	MARMOLEJO (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
059	MARMOLEJO (NÚCLEO)	TOMA DEL RÍO JÁNDULA	RI	IF		
059	POBLADO SAN JULIÁN (NÚCLEO)	MT. SAN JULIÁN	MT	GR	IN	RT
060	CARRASCA (LA) (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM
060	CASILLAS (LAS) (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA I	SO	IF		
060	CASILLAS (LAS) (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA II	MT	IF		
060	CASILLAS (LAS) (NÚCLEO)	PARA MARTOS	MT	GR		
060	CASILLAS (LAS) (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM
060	MARTOS (NÚCLEO)	MINAS	MT	GR		
060	MARTOS (NÚCLEO)	MALEZA	SO	IF		
060	MARTOS (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM
060	MONTE LOPE-ÁLVAREZ (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM
060	MONTE LOPE-ÁLVAREZ (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA I	SO	IF		
060	MONTE LOPE-ÁLVAREZ (NÚCLEO)	PARA LA BOBADILLA II	MT	IF		
061	MENGÍBAR (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
061	MENGÍBAR (NÚCLEO)	LAS CARCHENILLAS	RI	IF		
061	SANTA EMILIA	RÍO GUADALQUIVIR	RI	IF	SF	RM
062	ALDEAHERMOSA (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
062	ALDEAHERMOSA (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
062	ALDEAHERMOSA (NÚCLEO)	SONDEO DE ALDEAHERMO	SO	IF		
062	MONTIZÓN (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
062	MONTIZÓN (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
062	VENTA DE LOS SANTOS (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
062	VENTA DE LOS SANTOS (NÚCLEO)	SONDEO DE VENTA DE L.	SO	IF		
062	VENTA DE LOS SANTOS (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	N. DE SAN JUAN I	SO	IF		
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	N. DE SAN JUAN IV	SO	IF		
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	N. DE SAN JUAN II	SO	IF		
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF		
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR	SF	NO
063	NAVAS DE SAN JUAN (NÚCLEO)	N. DE SAN JUAN III	SO	IF		
064	HOYA DEL SALOBRAL (NÚCLEO)	PRADO DE LA HOYA	SO	IF	SF	RM
064	HOYA DEL SALOBRAL (NÚCLEO)	LA FUENTE	MT	GR		
064	HOYA DEL SALOBRAL (NÚCLEO)	FUENTE CEREZO	MT	GR		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	NAVALCON III	SO	IF		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	UMBRÍA DE NAVALCÓN	MT	GR		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	LOS HOYONES	MT	GR		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	OJO DE BUEY	SO	IF		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	NAVALCÓN I	MT	GR		
064	NOALEJO (NÚCLEO)	OJO DE BUEY	SO	IF	SF	RM
064	NOALEJO (NÚCLEO)	NAVALCÓN II	SO	IF		
065	HUETA (LA)	LA HUETA	MT	GR	SF	NO
065	ORCERA (NÚCLEO)	ORCERA-LINAREJOS	MT	GR	SF	NO
065	ORCERA (NÚCLEO)	ORCERA-LINAREJOS	MT	GR		
065	ORCERA (NÚCLEO)	ORCERA-AMURJO	SO	IF		
065	ORCERA (NÚCLEO)	ORCERA-AMURJO	SO	IF		
065	VALDEMARÍN BAJO	VALDEMARÍN BAJO	MT	GR	IN	RT
065	VALDEMARÍN MEDIO	VALDEMARÍN MEDIO	MT	GR	IN	RM
065	VALDEMARÍN ALTO	VALDEMARÍN ALTO	MT	GR	SF	RM
066	HORNOS (NÚCLEO)	CHORRO BAJO	SO	IF	SF	NO
066	HORNOS (NÚCLEO)	MAJUELA	SO	IF		
066	PEAL DE BECERRO (NÚCLEO)	MAJUELA	SO	IF		
066	PEAL DE BECERRO (NÚCLEO)	CHORRO BAJO	SO	IF	SF	NO
066	TOYA (NÚCLEO)	CHORRO BAJO	SO	IF	SF	NO

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
066	TOYA (NÚCLEO)	MAJUELA	SO	IF		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	FUENTE LA REJA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CAÑADA LAS PIEDRAS	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CAÑADA LAS PIEDRAS	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CERRO LA ARTECILLA	SO	IF	SF	RM
067	CERRADURA (LA) (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	FUENTE LA REJA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CAÑADA LAS PIEDRAS	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	PEÑA BLANCA	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CERRO VISTA ALEGRE	MT	GR		
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CERRO LA ARTECILLA	SO	IF	SF	RM
067	PEGALAJAR (NÚCLEO)	CAÑADA LAS PIEDRAS	MT	GR		
069	ALHARILLA (NÚCLEO)	ALHARILLA	MT	IF	SF	RM
069	PORCUNA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
069	PORCUNA (NÚCLEO)	H. DEL COMENDADOR	MT	IF		
069	PORCUNA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
069	PORCUNA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
069	PORCUNA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	SF	RM
069	PORCUNA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
070	FONTANAR (NÚCLEO)	EMB. DE LA BOLERA	EB	GR	SF	NO
070	FONTANAR (NÚCLEO)	EL FONTANAR	MT	GR		
070	POZO ALCON (NÚCLEO)	EMB. DE LA BOLERA	EB	GR	SF	NO
070	BOLERA (LA)	LA BOLERA	PO	IF	SF	NO
071	PEÑOLITE (NÚCLEO)	CONTRABANDISTAS	MT	GR		
071	PEÑOLITE (NÚCLEO)	REDONDO	MT	GR		
071	PEÑOLITE (NÚCLEO)	JULIANETA	MT	GR		
071	PEÑOLITE (NÚCLEO)	BARRANCO CASCOS	MT	GR	SF	NO
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	JULIANETA	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	CONTRABANDISTAS	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	REDONDO	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	PRADOS DE SAN BLAS	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	LAGUNILLAS	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	CORNICABRA	MT	GR		
071	PUENTE DE GÉNAVE (NÚCLEO)	BARRANCO CASCOS	MT	GR	SF	NO
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	JULIANETA	MT	GR		
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	PRADOS DE SAN BLAS	MT	GR		
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	CONTRABANDISTAS	MT	GR		
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	BARRANCO CASCOS	MT	GR	SF	NO
071	TAMARAL (EL) (NÚCLEO)	REDONDO	MT	GR		
072	PASCUALES (LOS) (NÚCLEO)	LOS PARRA	MT	GR	SF	RM
072	PUERTA DE SEGURA (LA) (NÚCLEO)	POZO DE SONDEO	SO	IF	SF	RM
072	PUERTA DE SEGURA (LA) (NÚCLEO)	HOYA GRANDE	MT	GR		
072	PUERTA DE SEGURA (LA) (NÚCLEO)	PINACHA	MT	GR		
072	PUERTA DE SEGURA (LA) (NÚCLEO)	FUENTE LA VIRGEN	MT	GR		
072	BONACHE (NÚCLEO)	LOS PARRA	MT	GR	SF	RM
072	LLANOS (LOS) (NÚCLEO)	POZO DE SONDEO	SO	IF	SF	RM
072	YEGUERIZOS (LOS) (NÚCLEO)	YEGERIZOS	MT	GR	SF	RM
072	YEGUERIZOS (LOS) (NÚCLEO)	YEGERIZOS	MT	GR		
073	BELERDA (NÚCLEO)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO
073	BELERDA (NÚCLEO)	B. TÍSCAR	MT	GR		
073	COLLEJARES (NÚCLEO)	B. LA CANAL	MT	GR	SF	NO

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
073	COLLEJARES (NÚCLEO)	CHORRO BAJO	SO	IF		
073	QUESADA (NÚCLEO)	A. ARTESÓN	MT	GR	SF	NO
073	QUESADA (NÚCLEO)	HOLLAZO	SO	IF		
073	QUESADA (NÚCLEO)	RÍO BÉJAR	MT	GR		
073	QUESADA (NÚCLEO)	CERRO VILLENA	MT	GR		
073	ROSALES (LOS) (NÚCLEO)	LA CAÑA DE VITA	MT	GR		
073	ROSALES (LOS) (NÚCLEO)	LOS CORRALICOS	MT	GR	SF	NO
073	DON PEDRO	B. TÍSCAR	MT	GR	SF	NO
073	TÍSCAR	B. TÍSCAR	MT	GR	SF	NO
074	MÁRMOL (EL) (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
074	MÁRMOL (EL) (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
074	RUS (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RF
074	RUS (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
075	SABIOTE (NÚCLEO)	LA CORREGIDORA	SO	IF		
075	SABIOTE (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
075	SABIOTE (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
076	SANTA ELENA (NÚCLEO)	LA ALISEDA	MT	GR		
076	SANTA ELENA (NÚCLEO)	CASA DEL CHALECO	SO	IF		
076	SANTA ELENA (NÚCLEO)	CORTIJO DE LA JOSEFA	MT	IF	SF	RM
076	MIRANDA DEL REY (NÚCLEO)	MIRANDA DEL REY	SO	IF	SF	RM
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	IN	RF
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
077	SANTIAGO DE CALATRAVA (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
079	SANTISTEBAN DEL PUERTO (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
079	SANTISTEBAN DEL PUERTO (NÚCLEO)	POZO DE LA PISCINA	SO	IF		
079	SANTISTEBAN DEL PUERTO (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
080	AGRUPACIÓN DE SANTO TOMÉ (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
080	SANTO TOMÉ (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
081	ARROYO CANALES	F. BCO. LA MINA	MT	GR	IN	RM
081	ARROYO FRÍO	F. EL TOBAZO	MT	GR	SF	RM
081	BATÁN (EL) (NÚCLEO)	F. A. CEREZOS	MT	GR	SF	NO
081	BATÁN (EL) (NÚCLEO)	F. EL MOLINO	MT	GR		
081	ALBERQUILLA (LA)	CAS. ALTAMIRA	SO	IF	SF	NO
081	ALBERQUILLA (LA)	F. LA NOGUERA	MT	GR		
081	ALBERQUILLA (LA)	F. CORT. EL COJO	MT	GR		
081	CARRASCO (NÚCLEO)	CAS. ALTAMIRA	SO	IF	SF	NO
081	CARRASCO (NÚCLEO)	F. CORT. EL COJO	MT	GR		
081	CARRASCO (NÚCLEO)	F. LA NOGUERA	MT	GR		
081	CATENA ALTO	F. CATENA	MT	GR	SF	NO
081	CORTIJOS NUEVOS (NÚCLEO)	CAS. ALTAMIRA	SO	IF	SF	NO
081	CORTIJOS NUEVOS (NÚCLEO)	F. LAVADERO	MT	IF		
081	CORTIJOS NUEVOS (NÚCLEO)	F. LA VENTA	MT	IF		
081	CORTIJOS NUEVOS (NÚCLEO)	F. GANADOS II	MT	GR		
081	JUNTAS (LAS)	EB. ANCHURICAS	MT	GR	SF	NO
081	OJUELO (EL) (NÚCLEO)	CAÑ. LA MARÍA	MT	IF	SF	NO
081	OJUELO (EL) (NÚCLEO)	F. EL OJUELO	MT	IF		
081	OJUELO (EL) (NÚCLEO)	F. GANADOS I	MT	GR		
081	OJUELO (EL) (NÚCLEO)	F. LOS TORNAJOS	MT	GR		
081	PANTANO DEL GUADALMENA	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR	SF	NO
081	PUERTO (EL)	S. EL PUERTO	SO	IF	SF	NO
081	PUERTO (EL)	F. EL PUERTO	MT	GR		
081	RIHORNOS (NÚCLEO)	CAS. ALTAMIRA	SO	IF	SF	RM
081	RIHORNOS (NÚCLEO)	F. LA NOGUERA	MT	GR		
081	RIHORNOS (NÚCLEO)	F. CORT.EL COJO	MT	GR		
081	ROBLEDO (EL) (NÚCLEO)	F. LOS TORNAJOS	MT	GR		
081	ROBLEDO (EL) (NÚCLEO)	CAÑ. LA MARÍA	MT	IF	IN	RM
081	ROBLEDO (EL) (NÚCLEO)	F. GANADOS I	MT	GR		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
081	SEGURA DE LA SIERRA (NÚCLEO)	F. GONTAR	MT	IF	SF	RF
081	SEGURA DE LA SIERRA (NÚCLEO)	F. ROLAMIEL	MT	GR		
081	SEGURA DE LA SIERRA (NÚCLEO)	F. LA ZARZA	MT	GR		
081	SEGURA DE LA SIERRA (NÚCLEO)	A. CEREZOS	SO	IF		
081	PRADOS DE LA PRESA	F. LA NOGUERUELA	MT	GR	SF	NO
081	LA ESPINAREDA	F. LA ESPINADERA	MT	IF	SF	NO
081	MORALEJOS	F. TRUJULA	MT	GR	IN	RF
081	PRADOS DE LA MESTA	F. CLEMENTE	MT	GR		
081	PRADOS DE LA MESTA	F. EL PRADO	MT	GR	IN	RM
081	EL PELÓN	F. EL PELON	MT	GR	SF	NO
081	ARROYO MAGUILLO (NÚCLEO)	F. ROMAGUILLO	MT	GR		
081	ARROYO MAGUILLO (NÚCLEO)	F. LA CUEVA	MT	GR	SF	NO
081	LOS FLOROS	F. LOS FLOROS	MT	GR	SF	NO
081	EL PORCHE	F. EL MOLINO	MT	GR	SF	RM
082	SILES (NÚCLEO)	BARRANCO LOS TEJOS	SO	IF		
082	SILES (NÚCLEO)	HUELGA CHINA	RI	GR		
082	SILES (NÚCLEO)	NACIMIENTO ALMOTEJA	MT	IF	SF	NO
082	SILES (NÚCLEO)	EROCONCEJO	MT	IF		
084	SORIHUELA DEL GUADALIMAR (NÚCLEO)	EMBALSE DEL DAÑADOR	EB	IF	SF	NO
084	SORIHUELA DEL GUADALIMAR (NÚCLEO)	EMB. DE GUADALMENA	EB	GR		
085	CAMPILLO DEL RÍO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
085	CAMPILLO DEL RÍO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
085	TORREBLASCOPEDRO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
085	TORREBLASCOPEDRO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
086	MEGATÍN (NÚCLEO)	TORRECILLA	MT	GR	SF	RM
086	TORREDELCAMPO (NÚCLEO)	SANTA ANA	MT	GR		
086	TORREDELCAMPO (NÚCLEO)	LA CUEVA	RI	IF		
086	TORREDELCAMPO (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM
086	TORREDELCAMPO (NÚCLEO)	CUESTA NEGRA	RI	IF		
087	TORREDONJIMENO (NÚCLEO)	RÍO VÍVORAS	MT	GR	SF	RM

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
087	TORREDONJIMENO (NÚCLEO)	EL CUBO	MT	IF		
088	TORREPEROGIL (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
088	TORREPEROGIL (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
090	TORRES (NÚCLEO)	CHORRILLO ALTO	MT	GR		
090	TORRES (NÚCLEO)	MT. FUENTE MAYOR	MT	GR	SF	NO
090	TORRES (NÚCLEO)	EL ORADO	MT	GR		
091	FUENTE CARRASCA (NÚCLEO)	FUENTE CARRASCA	MT	GR	SF	NO
091	MARIDOS (LOS) (NÚCLEO)	LOS MARIDOS	MT	GR	SF	NO
091	TORRES DE ALBANQUEZ (NÚCLEO)	LA MORACHOSA	MT	GR	SF	NO
091	TORRES DE ALBANQUEZ (NÚCLEO)	LOS MORACHOS	MT	GR		
091	TORRES DE ALBANQUEZ (NÚCLEO)	LOS MACHAOS	MT	GR		
091	TORRES DE ALBANQUEZ (NÚCLEO)	FUENTE MUJER	MT	GR		
092	DONADÍO (NÚCLEO)	BETULA	PO	IF	SF	RM
092	SAN MIGUEL (NÚCLEO)	SAN MIGUEL	RI	GR	SF	RM
092	SANTA EULALIA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
092	SANTA EULALIA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
092	SOLANA DE TORRALBA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
092	ÚBEDA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
092	ÚBEDA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
092	VERACRUZ (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
092	SAN BARTOLOMÉ (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
092	SAN BARTOLOMÉ (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
092	SAN BARTOLOMÉ (NÚCLEO)	SAN BARTOLOMÉ	PO	IF		
093	VALDEPEÑAS DE JAÉN (NÚCLEO)	VALDEPEÑAS II	SO	IF		
093	VALDEPEÑAS DE JAÉN (NÚCLEO)	VALDEPEÑAS III	SO	IF		
093	VALDEPEÑAS DE JAÉN (NÚCLEO)	VALDEPEÑAS I	SO	IF	SF	NO
094	GUADALÉN (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF	SF	NO
094	GUADALÉN (NÚCLEO)	EB.GUADALÉN	EB	IF		
094	MIRALRÍO (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF	SF	NO
094	MIRALRÍO (NÚCLEO)	EB.GUADALÉN	EB	IF		
094	VILCHES (NÚCLEO)	EB. PANZACOLA	EB	IF	SF	NO
094	VILCHES (NÚCLEO)	A. CASTAÑOS	MT	GR		

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
095	AGRUPACIÓN DE MOGÓN (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
095	ARROTURAS (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
095	CALERUELA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
095	MOGÓN (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
095	VILLACARRILLO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	NO
095	VILLACARRILLO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
096	QUINTERIA (LA) (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
096	VILLANUEVA DE LA REINA (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	NO
097	GUTAR (NÚCLEO)	GUTAR	PO	IF	SF	RM
097	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
097	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR	IN	RM
098	VILLARDOMPARDO (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
099	VILLARES (LOS) (NÚCLEO)	MT. RÍO FRÍO	MT	GR	SF	NO
099	LA PANDERA (NÚCLEO)	LA PANDERA I	MT	GR	SF	NO
099	LA PANDERA (NÚCLEO)	LA PANDERA II	MT	GR		
101	VILLARRODRIGO (NÚCLEO)	TOBAL	MT	GR	SF	RM
101	VILLARRODRIGO (NÚCLEO)	LA HOYUELA	MT	GR		
901	CÁRCHEL (NÚCLEO)	PUENTE CÁRCHEL	SO	IF	SF	RM
901	CÁRCHEL (NÚCLEO)	FUENTE BLANCA	MT	GR		
901	CARCHELEJO (NÚCLEO)	BCO. TARRINA	SO	IF	SF	RM
901	CARCHELEJO (NÚCLEO)	BCO. TARRINA	MT	GR		
901	CARCHELEJO (NÚCLEO)	PUENTE CÁRCHEL	SO	IF		
902	BEDMAR (NÚCLEO)	MT. RÍO CUADROS	MT	IF	SF	RM
902	BEDMAR (NÚCLEO)	CUEVAS NEGRAS	SO	IF		

Código municipio	Núcleo	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
902	GARCÍEZ (NÚCLEO)	CUEVAS NEGRAS	SO	IF	SF	RM
903	TORREQUEBRADILLA (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
903	TORREQUEBRADILLA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF		
903	TORREQUEBRADILLA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
903	VADOS DE TORRALBA (NÚCLEO)	EMBALSE AGUASCEBAS	EB	IF	SF	RM
903	VADOS DE TORRALBA (NÚCLEO)	MOGÓN	SO	IF		
903	VILLAGORDO (NÚCLEO)	EMBALSE ZOCUECA	EB	IF	SF	RM
904	ANCHOS (LOS)	F. DE LOS ANCHOS	MT	GR	SF	RM
904	ARTUÑEDO (EL) (NÚCLEO)	F. ARTUÑEDO	MT	GR	SF	RT
904	BALLESTERA (LA) (NÚCLEO)	F. BALLESTERA	MT	GR	SF	RM
904	CASAS DE CARRASCO (NÚCLEO)	F. CASA CARRASCO	MT	GR	IN	RM
904	CASICAS DEL RÍO SEGURA (NÚCLEO)	F. LA TOBA	GA	GR	SF	RM
904	ARROYO VENANCIA	F. A. VENANCIA	MT	GR	IN	RT
904	CAÑUELOS (LOS)	AGUILONES	MT	GR	SF	RM
904	CEREZO (EL) (NÚCLEO)	EL ÁGUILA	MT	GR	IN	RT
904	COTO-RÍOS (NÚCLEO)	EL ZARZALAR	MT	GR	SF	RM
904	FUENTE SEGURA (NÚCLEO)	EL BARRANCO	MT	GR	SF	RM
904	GORGOLLITAS (LAS) (NÚCLEO)	LAS GORGOLLITAS	MT	GR	SF	RM
904	HUELGA UTRERA (NÚCLEO)	F. H. UTRERA	MT	GR	IN	RF
904	HUERTA DEL MANCO (NÚCLEO)	AGUILONES BAJOS	MT	GR	IN	RT
904	QUEBRADAS (LAS)	AGUILONES BAJOS	MT	GR	IN	RT
904	LOMA DE MARÍA ÁNGELA (NÚCLEO)	EL ZARZALAR	MT	GR	IN	RM
904	MARCHENA (NÚCLEO)	BARRANCO MARCHENA	PO	IF	IN	RT
904	MATEA (LA) (NÚCLEO)	EL MUJO	GA	GR	SF	RM
904	MILLER (NÚCLEO)	F. MILLER	MT	GR	SF	RM
904	MONTALVO (NÚCLEO)	F. MONTALVO	MT	IF	SF	RM
904	MUELA (LA) (NÚCLEO)	BARRANCO MARCHENA	PO	IF	IN	RT
904	NOGUERAS (LAS) (NÚCLEO)	EL MUJO	GA	GR	SF	RM
904	PARRALEJO (EL) (NÚCLEO)	F. PARRALEJO	MT	GR	SF	RM
904	DON DOMINGO	JUAN FRÍA	MT	GR	SF	RM
904	PATRONATO (EL) (NÚCLEO)	JUAN FRÍA	MT	GR	SF	RM

Código municipio	NÚCLEO	Nombre de la captación	Tipo	Sistema	Caudal	Restricciones
904	PEGUERA DEL MADROÑO (NÚCLEO)	F. PEGUERA MADROÑO	MT	GR	IN	RT
904	PONTÓN ALTO (NÚCLEO)	LAS GUIJAS	MT	GR	IN	RT
904	PONTONES (NÚCLEO)	LAS GUIJAS	MT	GR	IN	RT
904	POYOTELLO (NÚCLEO)	F. DE POYOTELLO	MT	GR	IN	RT
904	SANTIAGO DE LA ESPADA (NÚCLEO)	F. LOS MOLINOS	MT	GR	SF	RM
904	SANTIAGO DE LA ESPADA (NÚCLEO)	ARROYICO	PO	IF		
904	ATASCADEROS (LOS)	EL JARDÍN	MT	GR	IN	RT
904	TEATINOS (LOS) (NÚCLEO)	LAS MEJILLAS	MT	GR	IN	RT
904	TOBA (LA) (NÚCLEO)	F. LA TOBA	GA	GR	SF	RM
904	TOBOS (NÚCLEO)	NACIMIENTO	MT	GR	SF	RM
904	VITES (NÚCLEO)	SEBASTIÁN	MT	GR	SF	RM
904	FUENTE DEL ESPARTO	F. DEL ESPARTO	MT	GR	SF	RM
055	LINARES (NÚCLEO)	EB. LA FERNANDINA	EB	GR	IN	RM
055	LINARES (NÚCLEO)	EB. RÍO GRANDE	EB	GR		
055	LINARES (NÚCLEO)	EB. GUADALÉN I	EB	GR		
055	ESTACIÓN DE LINARES-BAEZA (NÚCLEO)	EB. LA FERNANDINA	EB	GR	IN	RM
055	ESTACIÓN DE LINARES-BAEZA (NÚCLEO)	EB. RÍO GRANDE	EB	GR		
055	ESTACIÓN DE LINARES-BAEZA (NÚCLEO)	EB. GUADALÉN I	EB	GR		
050	JAÉN (NÚCLEO)	MT. RÍO FRÍO	MT	GR	SF	NO
050	JAÉN (NÚCLEO)	LA MERCED	SO	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	MINGO I	RI	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	MINGO II	RI	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	MINGO III	RI	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	EMB. DEL QUIEBRAJANO	EB	GR		
050	JAÉN (NÚCLEO)	PEÑAS DE CASTRO	SO	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	TIRO NACIONAL	SO	IF		
050	JAÉN (NÚCLEO)	SANTA CATALINA	SO	IF		