

ENCOMIENDA DE GESTIÓN
PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS
CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE APOYO A LA
SOSTENIBILIDAD Y PROTECCIÓN DE LAS
AGUAS SUBTERRÁNEAS

Actividad 4:

Identificación y caracterización de la interrelación que se presenta entre aguas subterráneas, cursos fluviales, descargas por manantiales, zonas húmedas y otros ecosistemas naturales de especial interés hídrico

Demarcación Hidrográfica
051 GUADALQUIVIR

MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA
051.071 CAMPO DE MONTIEL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Instituto Geológico
y Minero de España

DIRECCIÓN GENERAL
DEL AGUA

**IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA INTERRELACIÓN QUE SE PRESENTA
ENTRE AGUAS SUBTERRÁNEAS, CURSOS FLUVIALES, DESCARGA POR MANANTIALES,
ZONAS HÚMEDAS Y OTROS ECOSISTEMAS NATURALES DE ESPECIAL INTERÉS HÍDRICO**

051.071 CAMPO DE MONTIEL

ÍNDICE

1. CARACTERIZACIÓN DE MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA	1
1.1 IDENTIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y DATOS PREVIOS	1
1.2 CONTEXTO HIDROGEOLÓGICO	3
1.2.1 Litoestratigrafía y permeabilidad	3
1.2.2 Estructura geológica	3
1.2.3 Funcionamiento hidrogeológico	5
2. ESTACIONES DE CONTROL	7
2.1 ESTACIONES DE LA RED OFICIAL DE AFOROS	7
2.2 ESTACIONES DE LA RED OFICIAL DE CONTROL HIDROMÉTRICO	7
2.3 OTRA INFORMACIÓN HIDROMÉTRICA	7
3. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS TRAMOS DE RÍO RELACIONADOS CON ACUÍFEROS	9
3.1 IDENTIFICACIÓN Y MODELO CONCEPTUAL	9
3.2 RELACIÓN RÍO-ACUÍFERO	10
4. MANANTIALES	14
4.1 MANANTIALES PRINCIPALES	14
4.2 RESTO DE MANANTIALES	14
5. ZONAS HÚMEDAS	16
6. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN UTILIZADA Y PROPUESTA DE ACTUACIONES	18
6.1 VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN UTILIZADA Y DE LOS VALORES OBTENIDOS	18
6.2 PROPUESTA DE ACTUACIONES	18
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	19

ANEJOS:

- Anejo 1 Tablas de estaciones de control
- Anejo 2 Listado de manantiales

**IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA INTERRELACIÓN QUE SE PRESENTA ENTRE
AGUAS SUBTERRÁNEAS, CURSOS FLUVIALES, DESCARGA POR MANANTIALES, ZONAS
HÚMEDAS Y OTROS ECOSISTEMAS NATURALES DE ESPECIAL INTERÉS HÍDRICO**

051.071 CAMPO DE MONTIEL

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Situación corte geológico MASb Campo de Montiel (051.071).	4
Figura 2. Corte geológico I-I' MASb Campo de Montiel (051.071) (IGME, 1977).	5

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA INTERRELACIÓN QUE SE PRESENTA ENTRE AGUAS SUBTERRÁNEAS, CURSOS FLUVIALES, DESCARGA POR MANANTIALES, ZONAS HÚMEDAS Y OTROS ECOSISTEMAS NATURALES DE ESPECIAL INTERÉS HÍDRICO

051.071 CAMPO DE MONTIEL

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Estaciones de medida y control correspondientes a la red oficial de control hidrométrico de aguas subterráneas	7
Tabla 2. Identificación del tramo de río conectado	9
Tabla 3. Modelo conceptual relación río-acuífero según tramos	9
Tabla 4. Resumen de la cuantificación río-acuífero.....	12
Tabla 5. Manantiales principales. Campos de Montiel (051.071).....	14

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA INTERRELACIÓN QUE SE PRESENTA ENTRE AGUAS SUBTERRÁNEAS, CURSOS FLUVIALES, DESCARGA POR MANANTIALES, ZONAS HÚMEDAS Y OTROS ECOSISTEMAS NATURALES DE ESPECIAL INTERÉS HÍDRICO

051.071 CAMPO DE MONTIEL

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1.	Mapa de situación de la Masa de Agua Subterránea	2
Mapa 2.	Mapa de permeabilidades	6
Mapa 3.	Mapa de estaciones de control y medida de caudales	8
Mapa 4.	Mapa sinóptico de la relación río-acuífero	13
Mapa 5.	Mapa de manantiales	15
Mapa 6.	Mapa de zonas húmedas y Masas de Agua Subterránea	17

1. Caracterización de MASA de AGUA SUBTERRÁNEA

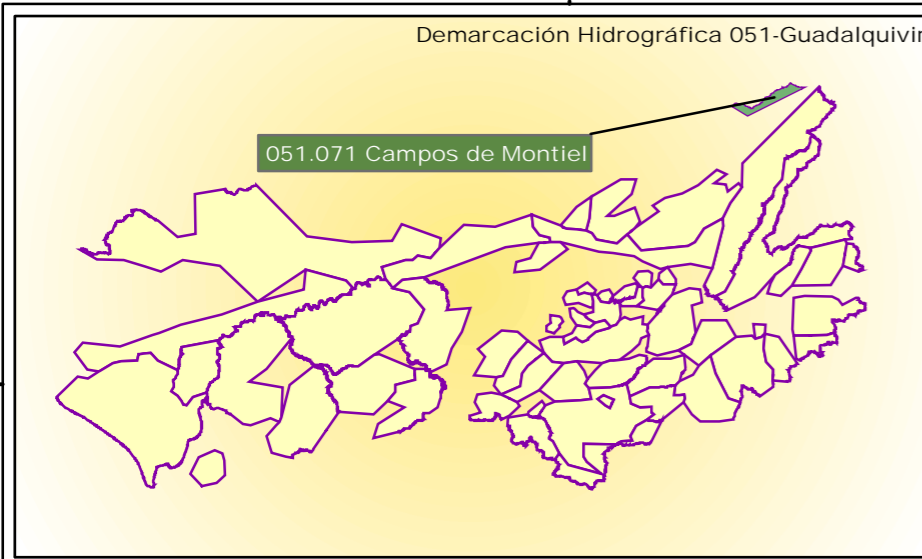
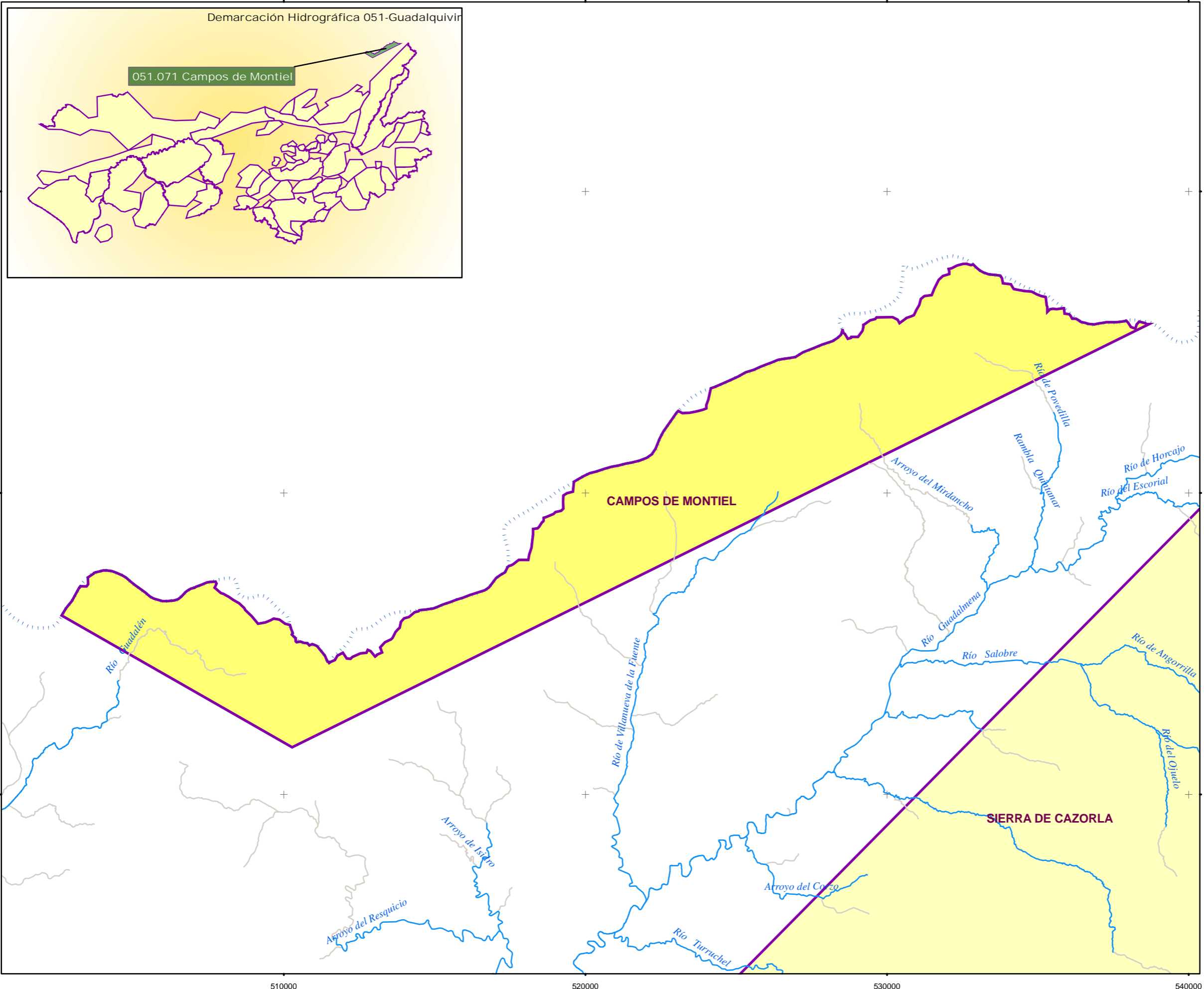
1.1 Identificación, morfología y datos previos

La MASb Campo de Montiel modifica la antigua unidad hidrogeológica (U.H.) 05.65 Campo de Montiel. A esta masa de agua subterránea le corresponde el código de identificación 051.071, se sitúa al sur de las provincias de Ciudad real y Albacete muy cercana al límite con la Comunidad autónoma de Andalucía, en el margen derecho del río Guadalquivir (051). Esta masa tiene continuidad hidrogeológica hacia la Demarcación hidrográfica del Guadiana (041) y forma parte del acuífero de Campo de Montiel. Desde el punto de vista del sistema de explotación de recursos la MASb Campo de Montiel se encuentra en el Sistema de Explotación de "Regulación General" (nº 15).

La poligonal envolvente tiene una superficie total de 102 km², de los cuales aproximadamente el 10% corresponden a formaciones geológicas permeables del Campo de Montiel, en concreto a la secuencia carbonatada edad Triásico superior-Jurásico medio. La cota máxima dentro de la MASb es de 1.049 m s.n.m., la cota mínima es de 833 m s.n.m., y la cota media se localiza a 956 m s.n.m.

En la MASb Campo de Montiel la red hidrográfica está poco desarrollada debido a que se trata de una zona de límite entre cuencas hidrográficas. Los principales cauces presentes son: el río Villanueva de la Fuente, el único que constituye una MAS (código ES0511012026), río de Povedilla, Arroyo del Mirdancho, Arroyo del Horcajo (Ciudad Real), y el río Guadalén.

Para la MAS Campo de Montiel 051.071 no existe ningún modelo matemático aislado, ya que el acuífero tiene continuidad hacia la cuenca del Guadiana, pero si se encuentra modelada, como parte del acuífero del Campo de Montiel, en estudios sobre los acuíferos de la cabecera del río Guadiana como por ejemplo en IGME (1985) y en Martínez (2001).



LEYENDA

- Límite de demarcación hidrográfica
- Capitales de provincia

MASA de AGUA SUPERFICIAL
(Red superficial)

- Masa de agua superficial
- Embalses

MASA de AGUA SUBTERRÁNEA

- Masa de agua subterránea

1.2 Contexto Hidrogeológico

1.2.1 Litoestratigrafía y permeabilidad

Se ha definido una formación geológica permeable (FGPs) dentro de la MASb Campo de Montiel:

- Calizas y Dolomías Mesozoicas “Montiel”

La FGP definida se corresponde con los **Dolomías, brechas dolomíticas, carniolas y calizas en bancos (Fm. Cortes de Tajuña)** de edad Triásico Superior-Jurásico Medio (Dogger)¹ y de permeabilidad alta, según el mapa lito-estratigráfico 1:200.000.

La FGP definida corresponde principalmente a materiales Jurásicos formados por calizas, dolomías en la parte inferior; y margas y calizas oolíticas en la superior formando un acuífero libre.

Los límites meridional y oriental vienen definidos por los materiales impermeables formados por arcillas y evaporitas facies Keuper del Triásico. Los límites septentrional y occidental están definidos por la divisoria de aguas entre la Demarcación del Guadiana y la Demarcación del Guadalquivir.

1.2.2 Estructura geológica

La MASb Campo de Montiel (051.071) constituye una pequeña parte del acuífero del campo de Montiel que se extiende entre las provincias de Albacete y Ciudad Real.

El acuífero del Campo de Montiel forma una amplia meseta que se encuentra suavemente plegada, prácticamente en su totalidad, con un hundimiento progresivo en dirección noroeste, donde van apareciendo los niveles superiores. El valle del Guadiana Alto es un anticlinal en cuya charnela aflora el Keuper que ha sido erosionado dando lugar a la formación del valle.

En la Hoja Magna 814-Villanueva de la Fuente:

1 Término J¹; (Dolomías y carniolas).

Al tratarse del borde del acuífero y al encontrarse sobre los materiales impermeables del Trías, y aunque la mayoría del flujo drena hacia la Cuenca del Guadiana, los materiales permeables carbonatados presentan un drenaje hacia la Cuenca del Guadalquivir en Villanueva de la Fuente (Ciudad Real), donde nace el río del mismo nombre que el municipio, afluente del Guadalmena.

Para ilustrar todo lo anterior, se muestran a continuación un plano de situación, junto con un corte hidrogeológico modificado de la Hoja Magna 814 Villanueva de la Fuente:

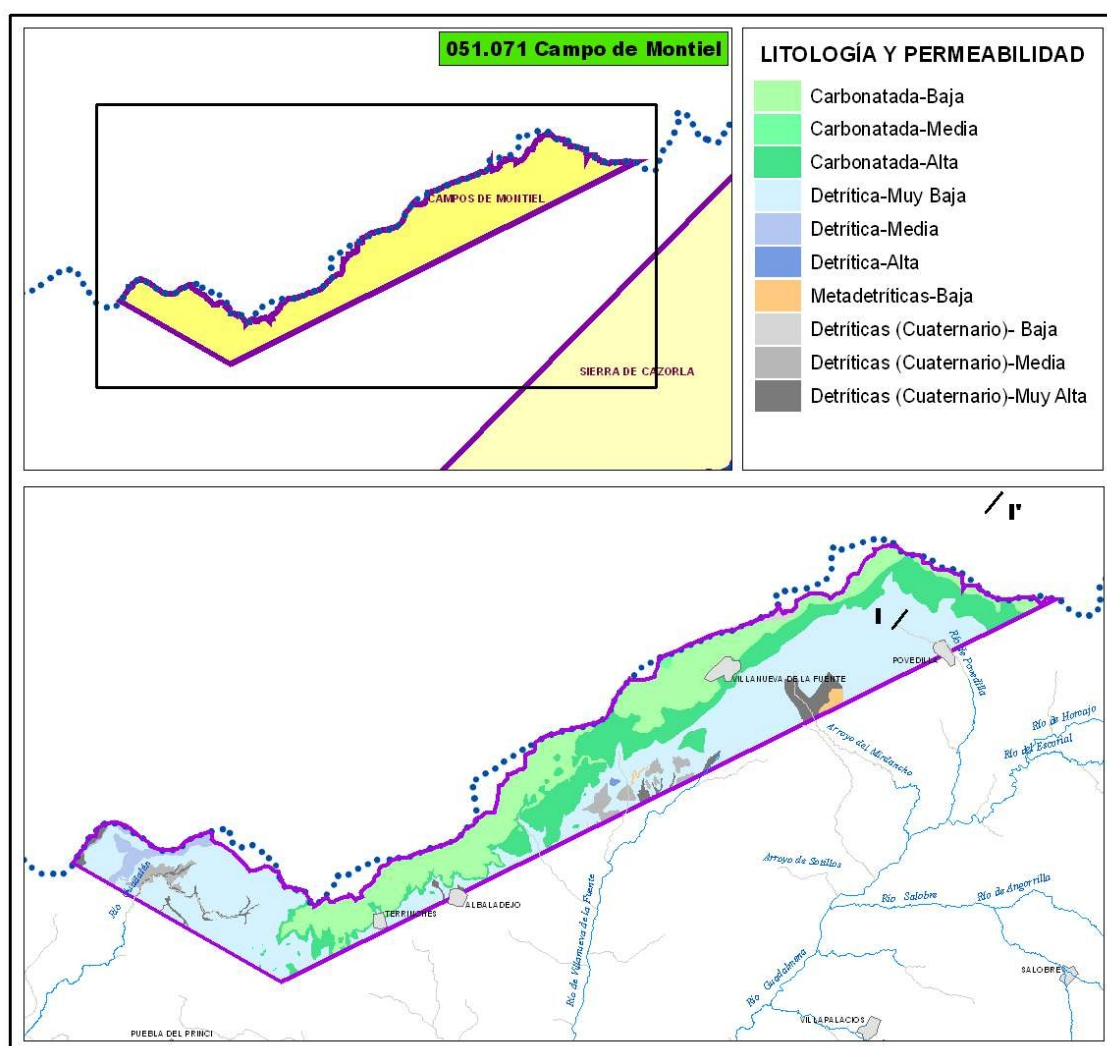


Figura 1. Situación corte geológico MASb Campo de Montiel (051.071).

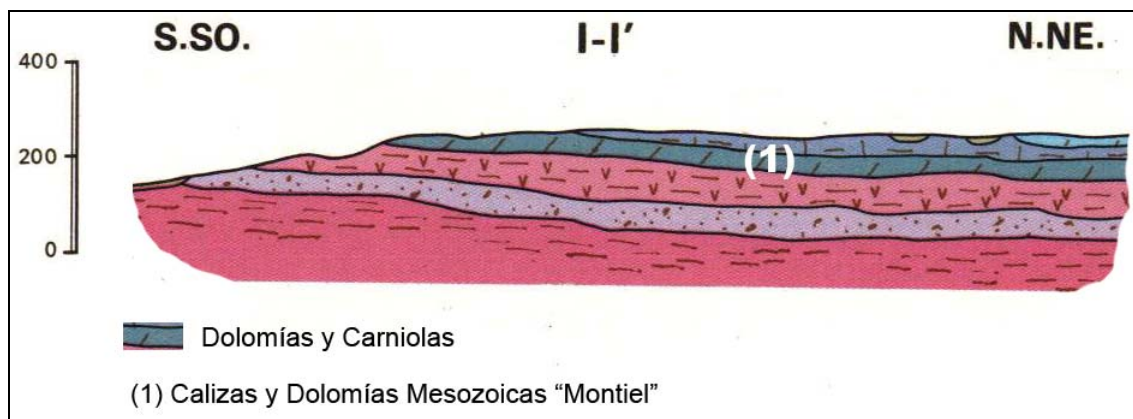


Figura 2. Corte geológico I-I' MASb Campo de Montiel (051.071) (IGME, 1977).

1.2.3 Funcionamiento hidrogeológico

La FGP existente presenta una permeabilidad por fisuración y karstificación, ya que se trata de material carbonatado, funciona como acuífero libre, aunque existen zonas donde se encuentra solapada por margas del Jurásico medio-superior, produciendo cierto grado de confinamiento, palpable en sondeos surgentes al norte de la población de Villanueva de la Fuente. La alimentación del acuífero se produce por infiltración del agua de lluvia sobre sus afloramientos permeables.

La piezometría está marcada por la descarga natural del manantial de Las Fuentes situado al este de la población de Villanueva de la Fuente situada a una cota de 980 m s.n.m., controlada por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.



LEYENDA

- Límite de demarcación hidrográfica
- Núcleos de población
- Masa de agua subterránea

MASA de AGUA SUPERFICIAL
(Red superficial)

- Masa de agua superficial
- Embalses

MASA de AGUA SUBTERRÁNEA
LITOLOGÍA y PERMEABILIDAD

- Carbonatada-Muy Baja
- Carbonatada-Baja
- Carbonatada-Media
- Carbonatada-Alta
- Carbonatada-Muy Alta
- Detrítica-Muy Baja
- Detrítica-Baja
- Detrítica-Media
- Detrítica-Alta
- Detrítica-Muy Alta
- Evaporítica-Muy Baja
- Evaporítica-Baja
- Evaporítica-Media
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávic)-Muy Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávic)-Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávic)-Alta
- Ígneas-Muy Baja
- Ígneas-Baja
- Metadetríticas-Muy Baja
- Metadetríticas-Baja
- Metadetríticas-Media
- Metadetríticas-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Media
- Detríticas (Cuaternario)-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Alta

2. Estaciones de control

Dentro de la MASb Campo de Montiel no existe ninguna estación de aforos en los ríos existentes a cargo de la CHG.

En la localidad de Villanueva de la Fuente la CHG controla un manantial desde 1998.

2.1 Estaciones de la red oficial de aforos

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir no ha establecido red de control superficial sobre esta Masa de Agua Subterránea.

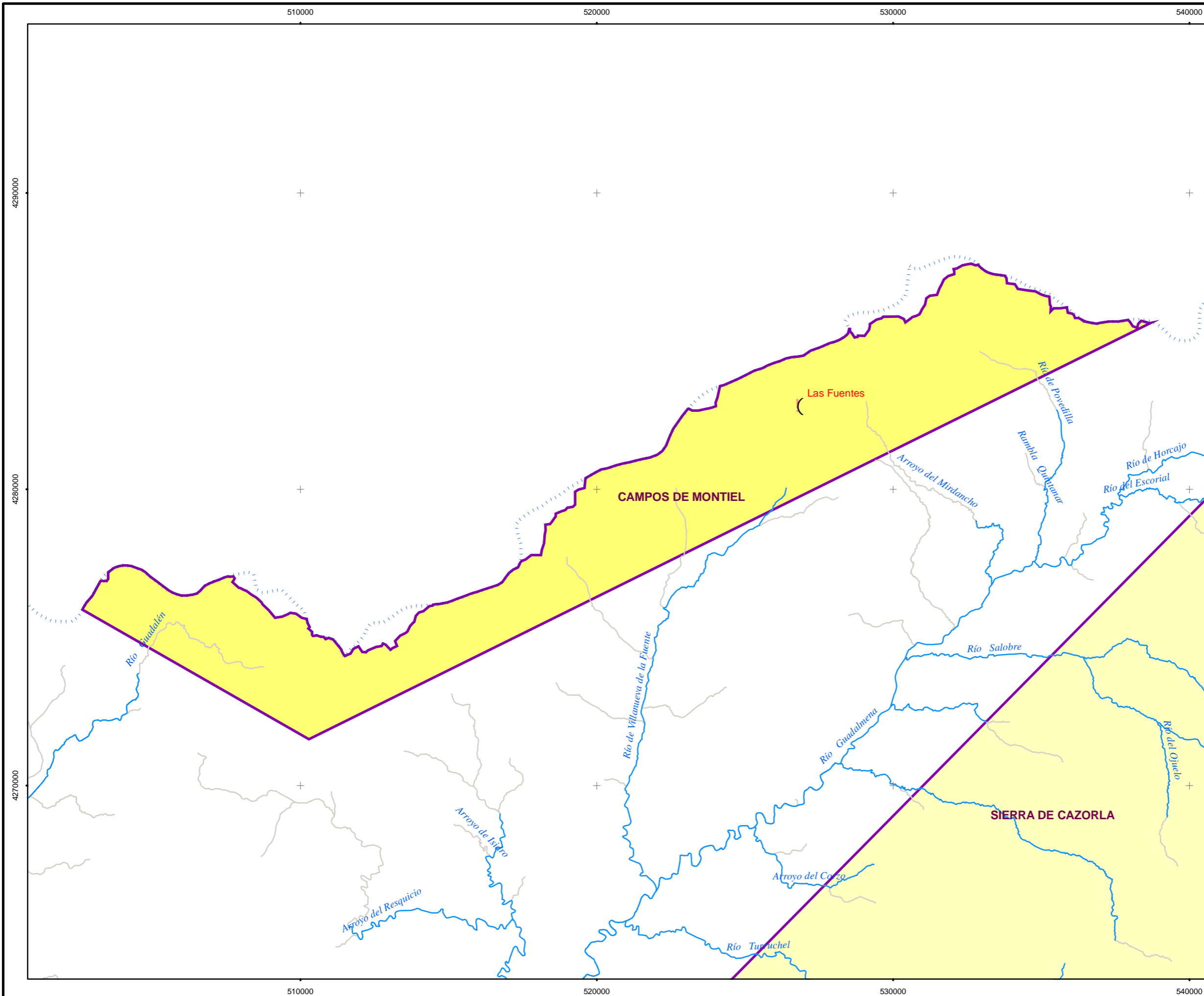
2.2 Estaciones de la red oficial de control hidrométrico

Código estación de control	Organismo	Estado	Ubicación geográfica			Cauce		Serie de Datos		
			Coordenada UTM Huso 30		Cota (m snm)	Nombre	MAS (codificación CEDEX)	Número de datos disponibles	Amplitud de la serie	Índice de representatividad
			X	Y						
Las Fuentes	CHG	activa	526879	4282825	980	-	ES0511012026	43	Abr-1998 a Ene-2007	0.9

Tabla 1. Estaciones de medida y control correspondientes a la red oficial de control hidrométrico de aguas subterráneas

2.3 Otra información hidrométrica

No existe información hidrométrica adicional en esta Masa de Agua Subterránea.



LEYENDA

- Límite de demarcación hidrográfica
- Captales de provincia

MASA DE AGUA SUPERFICIAL
(Red superficial)

- Masa de agua superficial
- Embalses

ESTACIONES DE CONTROL

RED de AFOROS

- Estación activa
- Estación inactiva

RED de CONTROL HIDROMÉTRICO (CC.HH)

- Estación activa (con continuidad de la red histórica del IGME)
- Estación activa

OTROS DATOS UTILIZADOS

- Redes de otros organismos
- Red histórica del IGME (actualmente inactiva)
- Secciones históricas

3. Identificación y caracterización de los tramos de río relacionados con acuíferos

Dentro de la MASb Campo de Montiel se ha definido un tramo con relación río-acuífero:

3.1 Identificación y Modelo Conceptual

- Tramo Río Villanueva de la Fuente (051.071.001):

La relación se ha definido en un tramo de 2.835 m de longitud sobre el río Villanueva de la Fuente, desde el manantial de Las Fuentes al este de la población que da nombre al río hasta que el río constituye una Masa de Agua Superficial. Se trata de un tramo ganador por la descarga de un único manantial situado en la cabecera del río, al inicio del tramo.

El tramo identificado se relaciona con la masa de agua superficial que conforma el río Villanueva de la Fuente (código ES0511012026), afluente del río Guadalmena. La MAS está definida como masa natural con tipología de río de montaña mediterránea calcárea.

El tramo de río definido comienza sobre la FGP de *Calizas y Dolomías Mesozoicas "Montiel"* donde se produce la descarga del manantial Las Fuentes con un caudal medio de 142 l/s.

Código del tramo	Nombre del cauce	MAS relacionada según codificación CEDEX		Características de la MAS a relacionada			Formación Geológica Permeable
		Código	Nombre	Categoría	Tipología	Alteración	
051.071.001	Río Villanueva de la Fuente	ES0511012026	-	Río	Ríos de montaña mediterránea calcárea	Masa natural	Calizas y Dolomías Mesozoicas "Montiel"

Tabla 2. Identificación del tramo de río conectado

Código del tramo	Nombre del cauce	Modelo conceptual relación río-acuífero	Régimen hidrogeológico	Características del lecho del cauce	Hidrogeología del techo	Génesis de la descarga	Longitud del tramo (m)
051.071.001	Río Villanueva de la Fuente	Descarga puntual por un único manantial	Natural	-	-	Descarga por la intersección del nivel freático con el impermeable de muro	2.835

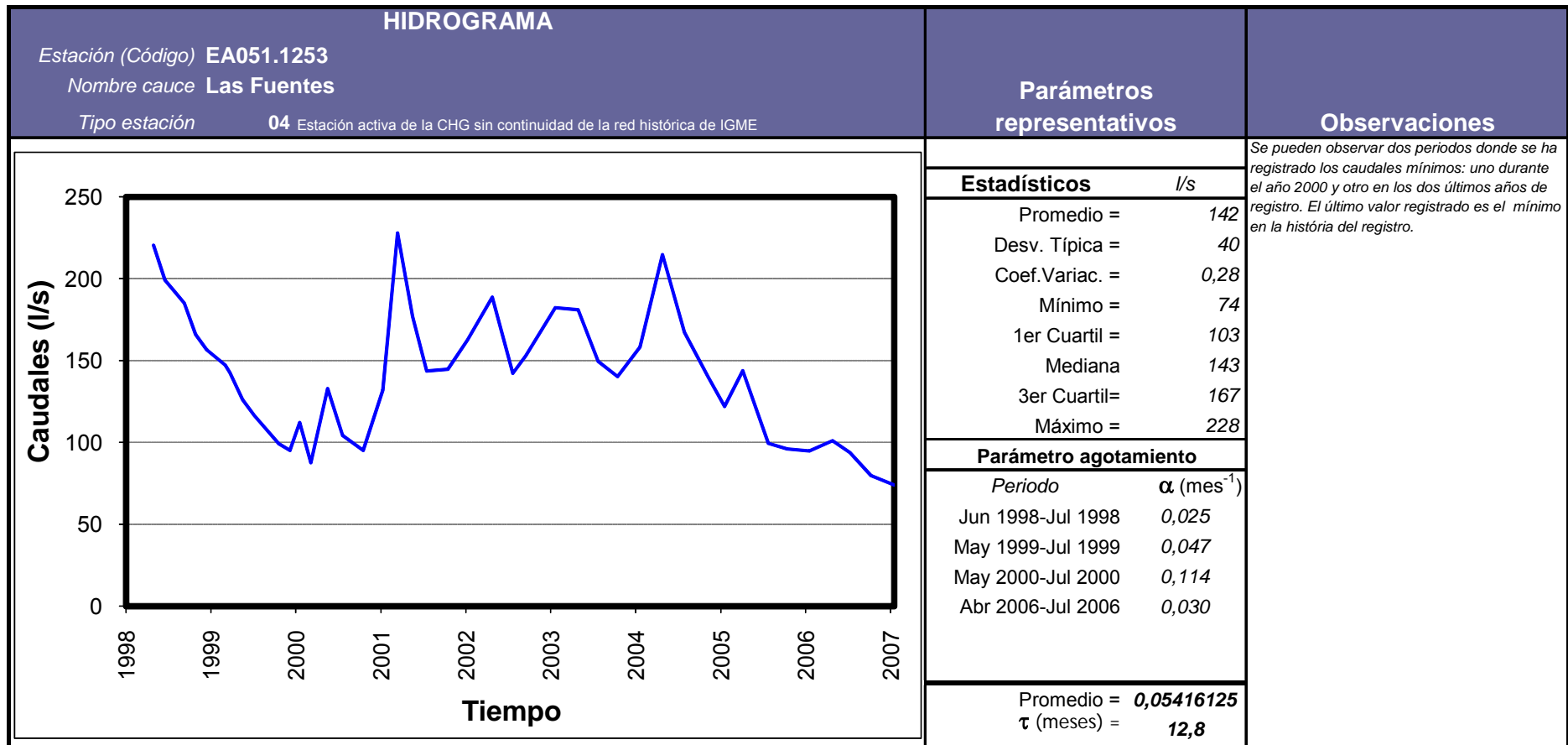
Tabla 3. Modelo conceptual relación río-acuífero según tramos

3.2 Relación río-acuífero

- Tramo Río Villanueva de la Fuente (051.071.001):

Para la cuantificación de este tramo con conexión río-acuífero se dispone de una estación de la red hidrométrica de la CHG en el manantial de Las Fuentes, con un periodo de registro comprendido desde 1998 hasta la actualidad. El caudal máximo registrado es de 228 l/s y un caudal medio para toda la serie de registros de 142 l/s para una serie de registros de 43 valores (NAE=43).

Del análisis del Hidrograma del manantial de Las Fuentes se ha obtenido un parámetro de agotamiento (α) de $0,054 \text{ mes}^{-1}$, del que se deduce un periodo de semiagotamiento 12,8 meses.



Código Tramo	Cuantificación				Régimen hidrológico	Observaciones
	Descarga puntual QCD (l/s)	Conexión difusa				
		Relación Unitaria de Transferencia RUT (l/s/m)	Amplitud de la serie (ASU)	Número de datos (NAE)		
051.071.001	142 ⁽¹⁾	-	1998-2007	43	Natural	La ganancia solo se produce en la cabecera del río, al inicio del tramo, donde se produce la descarga de la FGP.
⁽¹⁾ Dato procedente de la base de datos de HIDROMETRÍA de la CHG.						

Tabla 4. Resumen de la cuantificación río-acuífero

4. Manantiales

En relación con la MASb Campo de Montiel no aparece ningún manantial en la base de datos histórica del IGME. Sin embargo la CHG controla un manantial cercano a la población de Villanueva de la Fuente desde 1998.

4.1 Manantiales principales

- Las Fuentes:

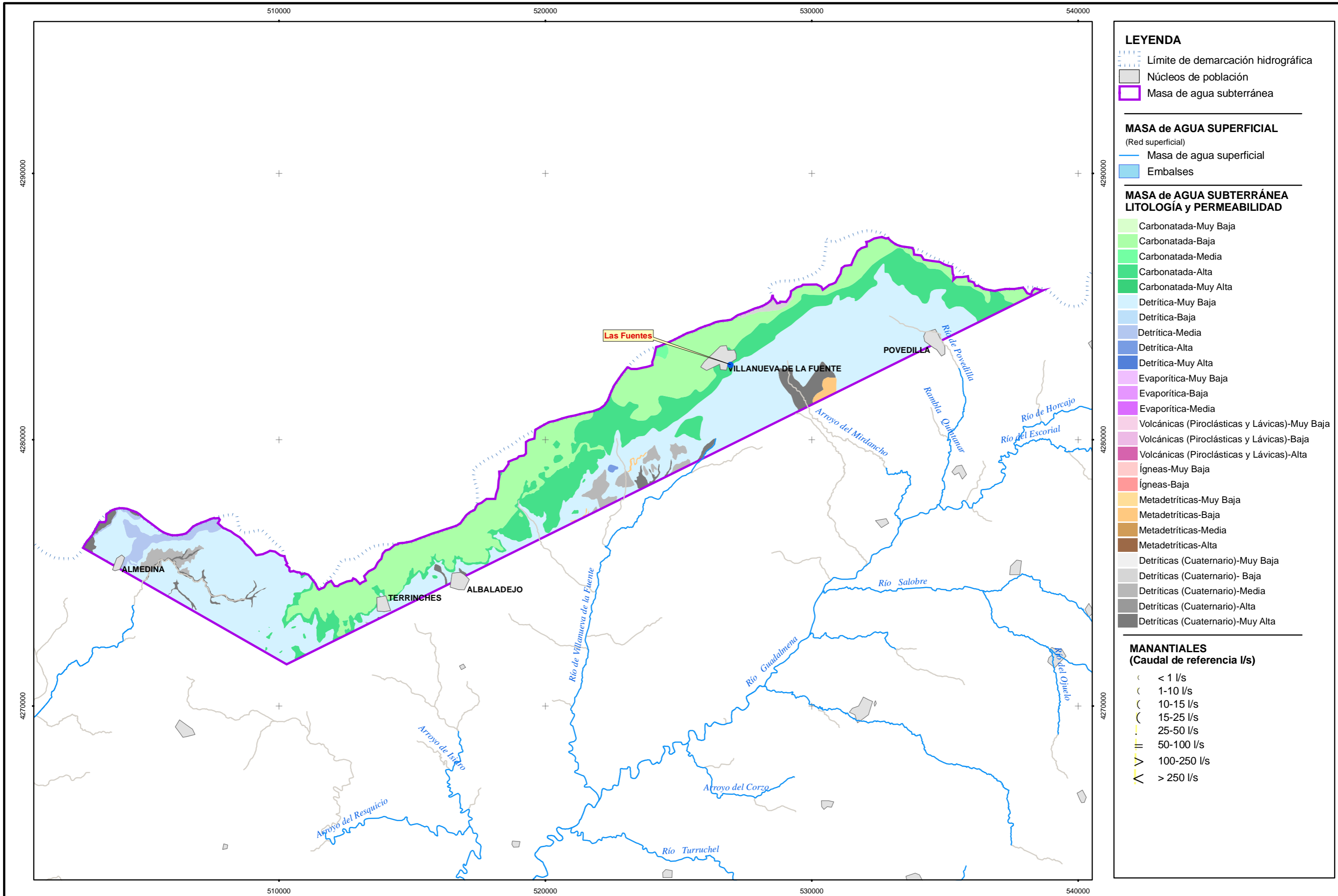
Situado a 980 m s.n.m. constituye la única descarga de la MASb Campo de Montiel con sus aproximadamente 142 l/s de caudal medio, considerando todas las medidas disponibles desde 1998. Drena la FGP de *Calizas y Dolomías Mesozoicas "Montiel"*. Su uso se ha destinado históricamente al abastecimiento y a la agricultura.

Manantial	Código NIPA (IGME)	Cauce receptor de la descarga	Tramo conexión río-acuífero	Ubicación			FGP relacionada y Génesis Hidrogeológica
				Coordenadas UTM Huso 30		Cota (m snm)	
				X	Y		
Las Fuentes	-	Río Villanueva de la Fuente	051.071.001	526879	4282825	980	<i>Calizas y Dolomías Mesozoicas "Montiel"</i>

Tabla 5. Manantiales principales. Campos de Montiel (051.071)

4.2 Resto de manantiales

Se desconoce la existencia de alguna otra surgencia en la MASb Campo de Montiel (051.071).



LEYENDA

- Límite de demarcación hidrográfica
- Núcleos de población
- Masa de agua subterránea

MASA de AGUA SUPERFICIAL
(Red superficial)

- Masa de agua superficial
- Embalses

MASA de AGUA SUBTERRÁNEA
LITOLOGÍA y PERMEABILIDAD

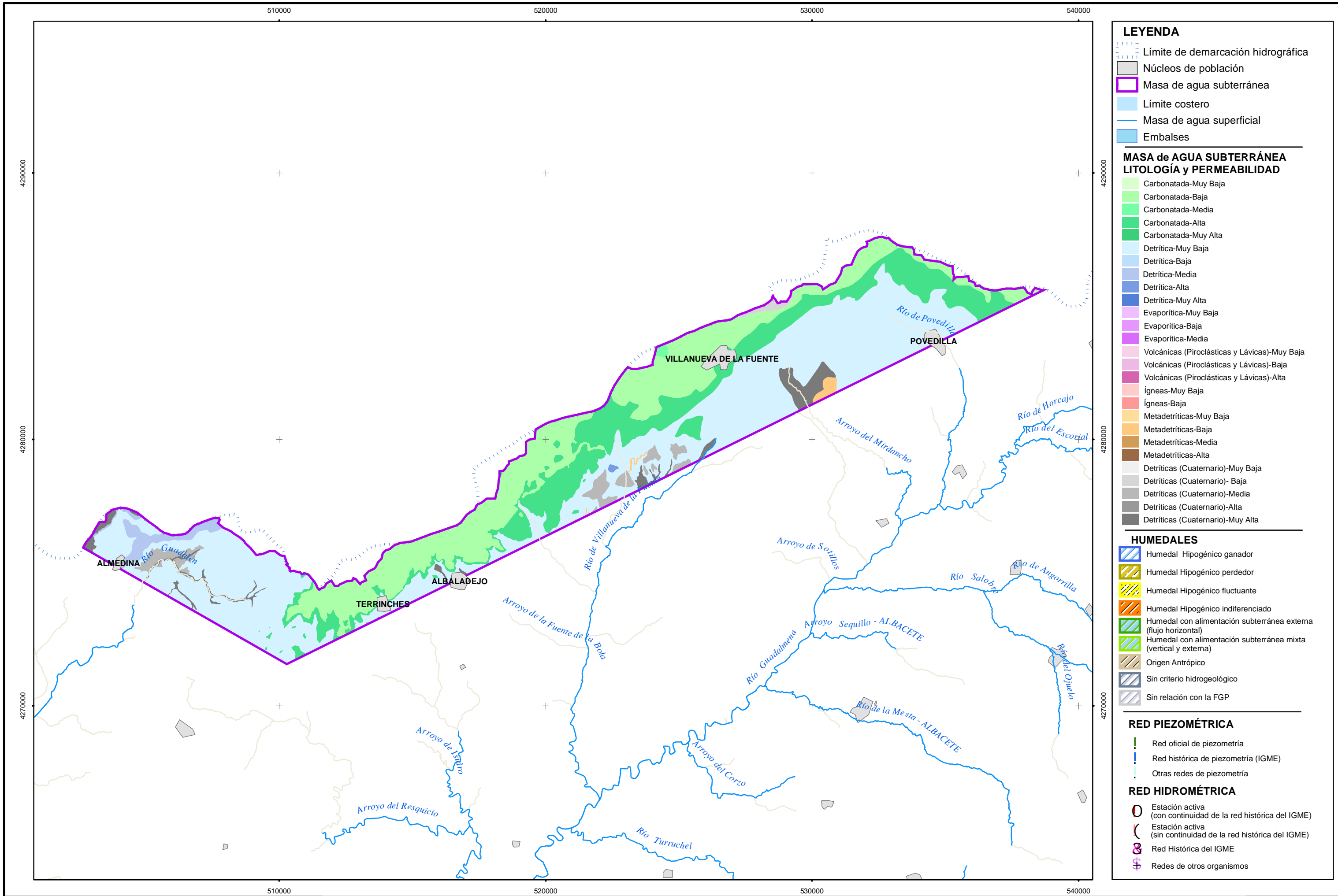
- Carbonatada-Muy Baja
- Carbonatada-Baja
- Carbonatada-Media
- Carbonatada-Alta
- Carbonatada-Muy Alta
- Detrítica-Muy Baja
- Detrítica-Baja
- Detrítica-Media
- Detrítica-Alta
- Detrítica-Muy Alta
- Evaporítica-Muy Baja
- Evaporítica-Baja
- Evaporítica-Media
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Muy Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Alta
- Ígneas-Muy Baja
- Ígneas-Baja
- Metadetríticas-Muy Baja
- Metadetríticas-Baja
- Metadetríticas-Media
- Metadetríticas-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Media
- Detríticas (Cuaternario)-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Alta

MANANTIALES
(Caudal de referencia l/s)

- < 1 l/s
- 1-10 l/s
- 10-15 l/s
- 15-25 l/s
- 25-50 l/s
- 50-100 l/s
- 100-250 l/s
- > 250 l/s

5. Zonas húmedas

No se encuentra ninguna zona húmeda tipo RAMSAR, ó asociado a LIC o ZEPA de la Red Natura 2000, ó dentro del inventario de masas de agua superficiales (lagos), dentro de la MASb Campos de Montiel ó relacionado con ésta última.



LEYENDA

- Límite de demarcación hidrográfica
- Núcleos de población
- Masa de agua subterránea
- Límite costero
- Masa de agua superficial
- Embalses

MASA de AGUA SUBTERRÁNEA LITOLOGÍA y PERMEABILIDAD

- Carbonatada-Muy Baja
- Carbonatada-Baja
- Carbonatada-Media
- Carbonatada-Alta
- Carbonatada-Muy Alta
- Detrítica-Muy Baja
- Detrítica-Baja
- Detrítica-Media
- Detrítica-Alta
- Detrítica-Muy Alta
- Evaporítica-Muy Baja
- Evaporítica-Baja
- Evaporítica-Media
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Muy Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Baja
- Volcánicas (Piroclásticas y Lávicas)-Alta
- Ígneas-Muy Baja
- Ígneas-Baja
- Metadetríticas-Muy Baja
- Metadetríticas-Baja
- Metadetríticas-Media
- Metadetríticas-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Baja
- Detríticas (Cuaternario)-Media
- Detríticas (Cuaternario)-Alta
- Detríticas (Cuaternario)-Muy Alta

HUMEDALES

- Humedal Hipogénico ganador
- Humedal Hipogénico perdedor
- Humedal Hipogénico fluctuante
- Humedal Hipogénico indiferenciado
- Humedal con alimentación subterránea externa (flujo horizontal)
- Humedal con alimentación subterránea mixta (vertical y externa)
- Origen Antrópico
- Sin criterio hidrogeológico
- Sin relación con la FGP

RED PIEZOMÉTRICA

- ! Red oficial de piezometría
- ! Red histórica de piezometría (IGME)
- ! Otras redes de piezometría

RED HIDROMÉTRICA

- Estación activa (con continuidad de la red histórica del IGME)
- Estación activa (sin continuidad de la red histórica del IGME)
- ⊗ Red Histórica del IGME
- ⊕ Redes de otros organismos

6. Análisis de la Información Utilizada y Propuesta de Actuaciones

6.1 Valoración de la información utilizada y de los valores obtenidos

En la cuantificación de la relación río-acuífero identificada anteriormente, se ha recurrido a valores de la red hidrométrica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

De los datos utilizados en la cuantificación del tramo con relación río-acuífero, se consideran fiables todas las estimaciones realizadas.

6.2 Propuesta de actuaciones

No se propone la realización de ningún estudio específico en esta MASb.

7. Referencias Bibliográficas

- (1) IGME – IRYDA (1974). Plan Nacional de Investigación de Aguas Subterráneas. Proyecto de investigación hidrogeológica de la cuenca alta y media del Guadiana.
- (2) IGME (1977). Memoria y mapa geológico de España, escala 1:50.000. Hoja: 814 Villanueva de la Fuente (22-32).
- (3) IGME (1979). Plan Nacional de Investigación de Aguas Subterráneas. Informe Técnico 8. Campo de Montiel – Sistema acuífero nº 24.
- (4) IGME (1981). Estudio de los recursos subterráneos de la cuenca Alta del Guadiana. Sistemas Acuíferos nº 19-20-21-22-23-24-25.
- (5) IGME (1985). Proyecto para estudios de integración de los recursos subterráneos en la planificación hidrogeológica. 1984-85. Modelo matemático del Campo de Montiel (S.A. nº 24).
- (6) IGME (1985). Simulación con el modelo de regulación-garantía de la cuenca del río Guadiana incluyendo los sistemas acuíferos 19 y 24.
- (7) IGME (1986). Proyecto para la actualización y ampliación del conocimiento de los sistemas acuíferos números 19 y 24, Sierra de Altomira y Campo de Montiel, y su relación con el sistema 23, Mancha Occidental.
- (8) SGOP (1988). Estudio hidrogeológico del Campo de Montiel.
- (9) IGME (1990) Las aguas subterráneas en España. Estudio de Síntesis.
- (10) Martínez Cortina, Luis (2001). Estimación de la recarga en grandes cuencas sedimentarias mediante modelos numéricos de flujo subterráneo. Aplicación a la Cuenca Alta del Guadiana. Tesis Doctoral Univ. de Cantabria.

Anejo 1. Tabla de estaciones de control y medida

Identificación y caracterización de la interrelación que se presenta entre aguas subterráneas, cursos fluviales, descarga por manantiales, zonas húmedas y otros ecosistemas naturales de especial interés hídrico. 051.071 Campo de Montiel

Estación de control y medida			Cauce		Régimen hidrológico		MASb (a)		FGP	Tramo relación río-acuífero (b)			Situación geográfica respecto al tramo
Código	Nombre	Tipo	Código	Nombre	Tipo	Observaciones	Código	Nombre		Código	Cauce	Descripción	
Ningún organismo ha establecido redes de control superficial en esta Masa de Agua Subterránea.													

Anejo 2. Listado de manantiales

