

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

Actividad 2:

Apoyo a la caracterización adicional
de las masas de agua subterránea
en riesgo de no cumplir los objetivos
medioambientales en 2015

Demarcación Hidrográfica del Júcar TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE CAMPO



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

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

**ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA
CARACTERIZACIÓN ADICIONAL EN MASAS DE AGUA
SUBTERRÁNEA CON INFORMACIÓN INSUFICIENTE
(D.H. JÚCAR)**

ÍNDICE

1.	Introducción y antecedentes	1
2.	Objetivos y metodología.....	1
3.	Masas de Agua Subterránea investigadas	3
3.1.	Masa de Agua Subterránea La Contienda (080.143)	4
3.1.1.	Encuadre hidrogeológico de la M.A.S. de La Contienda (080.143).....	6
3.1.2.	Puntos de agua visitados en la M.A.S. de La Contienda (080.143)	7
3.1.3.	Piezometría de la M.A.S. de La Contienda (080.143)	8
3.1.4.	Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de La Contienda (080.143)	9
3.1.5.	Calidad del agua de la M.A.S. de La Contienda (080.143).....	10
3.1.6.	Presiones detectadas en la M.A.S. de La Contienda (080.143)	11
3.1.7.	Consideraciones finales sobre la M.A.S. de La Contienda (080.143)	13
3.2.	Masa de Agua Subterránea Hoya de Xátiva (080.148)	14
3.2.1.	Encuadre hidrogeológico de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)	17
3.2.2.	Puntos de agua visitados en la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)	18
3.2.3.	Piezometría de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148).....	19
3.2.4.	Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)	21
3.2.5.	Calidad del agua de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148).....	22
3.2.6.	Presiones detectadas en la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148).....	23

3.2.7.	Consideraciones finales sobre la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)	24
3.3.	Masa de Agua Subterránea Sierra de Argallet (080.188)	26
3.3.1.	Enquadre hidrogeológico de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	29
3.3.2.	Puntos de agua visitados en la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	29
3.3.3.	Piezometría de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	30
3.3.4.	Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	32
3.3.5.	Calidad del agua de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	33
3.3.6.	Presiones detectadas en la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	34
3.3.7.	Consideraciones finales sobre la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)	35

ANEXOS

ANEXO I. FICHAS DE INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

- ANEXO I.1 FICHAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.143 LA CONTIENDA
- ANEXO I.2 FICHAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.148 HOYA DE XÁTIVA
- ANEXO I.3 PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.188 SIERRA DE ARGALLET

ANEXO II. TABLAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

ANEXO III. ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

- ANEXO III.1 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.143 LA CONTIENDA

- ANEXO III.2 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.148 HOYA DE XÁTIVA
- ANEXO III.3 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.188 SIERRA DE ARGALLET

ANEXO IV. LEYENDA LITOESTRATIGRÁFICA DE LOS MAPAS DE LAS M.A.S. LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

1. Introducción y antecedentes

El presente informe es una recopilación de información complementaria a la caracterización adicional de la Demarcación Hidrográfica del Júcar, en masas de agua subterráneas donde existe información deficiente. Se realiza por la empresa CONSULNIMA en el ámbito del proyecto "APOYO A LA CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA EN RIESGO DE NO CUMPLIR LOS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES EN 2.015. (DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS DEL JÚCAR Y SEGURA)" según el Pliego de Bases emitido por Instituto Geológico y Minero de España, IGME (Ministerio de Educación y Ciencia, actualmente Ministerio de Ciencia e Innovación), en el contexto del acuerdo de la Encomienda de Gestión para la realización de trabajos científicos-técnicos de apoyo a la sostenibilidad y protección de las aguas subterráneas, entre la Dirección General del Agua del MIMAM y el IGME.

Con anterioridad y paralelamente a la elaboración de este documento, CONSULNIMA. está desarrollando las otras actividades definidas en el pliego del Proyecto, así como otro documento similar al presente para varias M.A.S. en la Demarcación Hidrográfica del Segura.

Este documento se desarrolla para cubrir los aspectos recogidos en el capítulo 2. *DEFINICIÓN DEL PROYECTO* del pliego de condiciones del Proyecto, concretamente en los puntos 2.3. *RESULTADOS QUE SE ESPERAN* y 2.4. *METODOLOGÍA* (apartado 2.4.2 *Descripción de las Actividades*).

2. Objetivos y metodología

El objetivo central del presente documento es la recopilación de información que permita completar las Fichas de Caracterización Adicional de ciertas masas de agua subterránea con déficit de datos, y disponer de parámetros representativos para su utilización en modelos de flujo o de transporte de contaminantes, en el diagnóstico del estado de las masas, en el diseño de medidas para invertir las tendencias y en la formulación de propuestas de aplicación de las excepciones previstas en la DMA. En todo caso, la cantidad y grado de detalle de la información depende de las características de cada masa.

En las fichas de masas de agua subterránea se ha intentado plasmar información complementaria para reflejar unas ideas previas que ayuden a definir las características de la masa (administrativos, características geológicas e

hidrogeológicas, zona no saturada); piezometría y variación de almacenamiento; recarga natural y recarga artificial; presiones (explotación, fuentes de contaminación, otros) e impactos; sistemas de superficie asociados y ecosistemas dependientes; calidad química y contaminación.

Como documento de referencia se ha tomado el *"Estudio inicial para la identificación y caracterización de las masas de agua subterránea de las cuencas intercomunitarias"* (MMA, 2.005).

Se han trabajado en tres M.A.S., que han sido seleccionadas coordinadamente entre el IGME y CONSULNIMA: La Contienda, con el código 080.143, Hoya de Xátiva 080.148 y la parte correspondiente a la Demarcación del Júcar de la masa de intercuenca Sierra de Argallet 080.188. Los criterios de selección se han basado en la ausencia o la escasa información, las dimensiones, la complejidad hidrogeológica y las prioridades de la planificación del IGME.

Se trata de masas de agua con información insuficiente seleccionadas a partir de la documentación recopilada y analizada. Los trabajos complementarios ejecutados sirven para mejorar la información en la caracterización adicional de cada masa y han estado enfocados a obtener datos de piezometría y calidad en zonas donde no existe este tipo de información o se considera escasa.

La información recopilada y plasmada en el informe se ha efectuado con a los datos tomados in situ en las campañas de campo por un equipo de hidrogeólogos expertos, más la que han suministrado los ayuntamientos y otros organismos oficiales, empresas de gestión de agua, sociedades privadas, técnicos, vecinos de las comarcas, la oficina del IGME de Valencia y una recopilación bibliográfica de CONSULNIMA y del Instituto Geológico y Minero de España.

Entre las actividades de campo se han buscado puntos de agua adecuados (sondeo, pozos, manantiales, galerías y otros) para medir el nivel piezométrico. Se ha partido de los inventarios existentes, pero además se ha buscado los sondeos y pozos de nueva construcción, tanto particulares como de redes de organismos oficiales. Se han descrito las características de los puntos, su ubicación hidrogeológica dentro de la correspondiente masa de agua, y se ha comprobado y recopilado datos acerca del estado actual como profundidad, diámetro, materiales atravesados, características de las bombas de impulsión, caudales, entubación, propietario, uso, régimen de explotación, posibles focos de contaminación, etc.

Cada punto de agua lleva un código de Proyecto: la letra "J", más un número que se corresponde con el orden de visita. Los que se han inventariado con anterioridad

por el Instituto Geológico y Minero de España recogen además su código correspondiente. Se deja a disposición del IGME la opción de inventariar los nuevos puntos reconocidos en el campo y que no están integrados en su base de datos. Una información más exhaustiva de cada lugar se recoge en las fichas de puntos de agua y en las tablas de los anexos.

Todos estos datos no son definitivos y deberán complementarse y actualizarse en campañas futuras. A modo de ejemplo, en algunas masas de agua subterránea, existe muy poca información relativa a parámetros hidráulicos, sobre todo en lo que refiere al coeficiente de almacenamiento, permeabilidad o espesor de zona no saturada.

Donde ha sido posible se han tomado muestras para analizar diferentes parámetros físicos y químicos, procurando seleccionar los puntos de agua más representativos. Las analíticas en el laboratorio de CONSULNIMA dan una idea preliminar acerca de la calidad de las aguas subterráneas. Se han visitado los abastecimientos procedentes de aguas subterráneas donde los ayuntamientos o empresas gestoras del agua han colaborado.

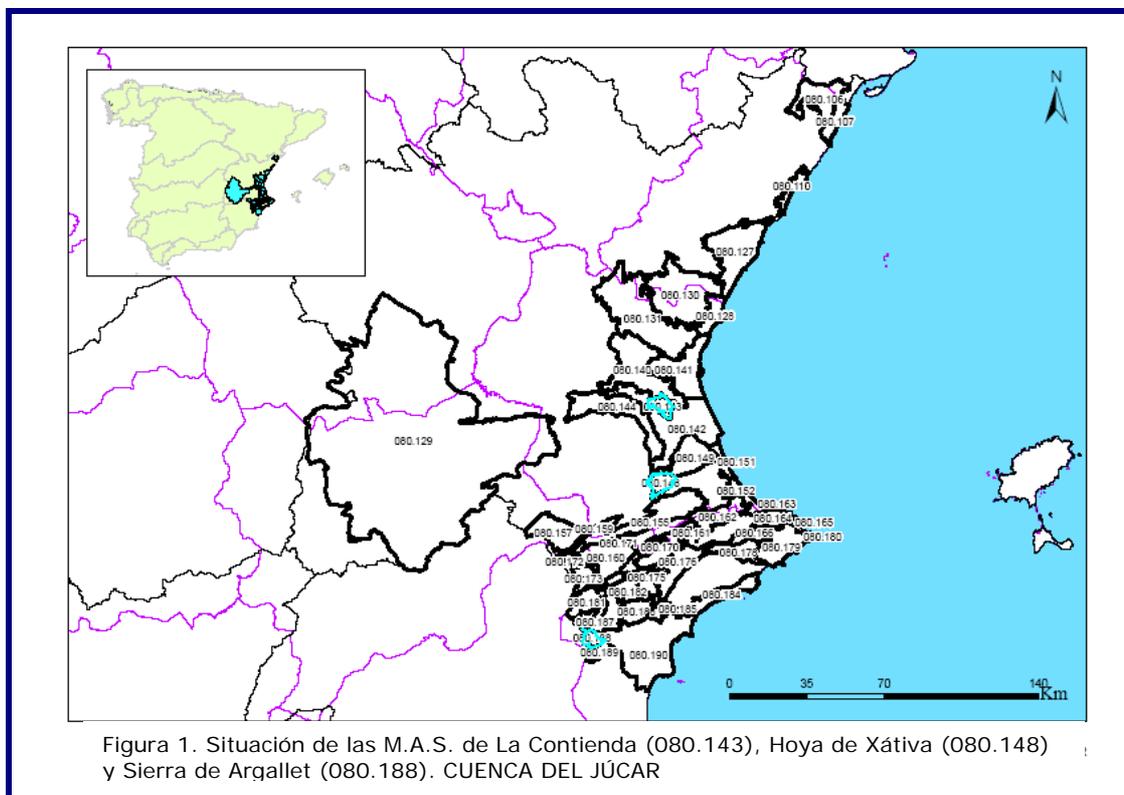
En el campo se han medido las temperaturas del agua y del aire, el pH y la conductividad del agua. A las muestras enviadas al laboratorio se les ha analizado los constituyentes mayoritarios y los nitratos.

3. Masas de Agua Subterránea (M.A.S.) investigadas

Las tres masas de agua seleccionadas para el presente proyecto son:

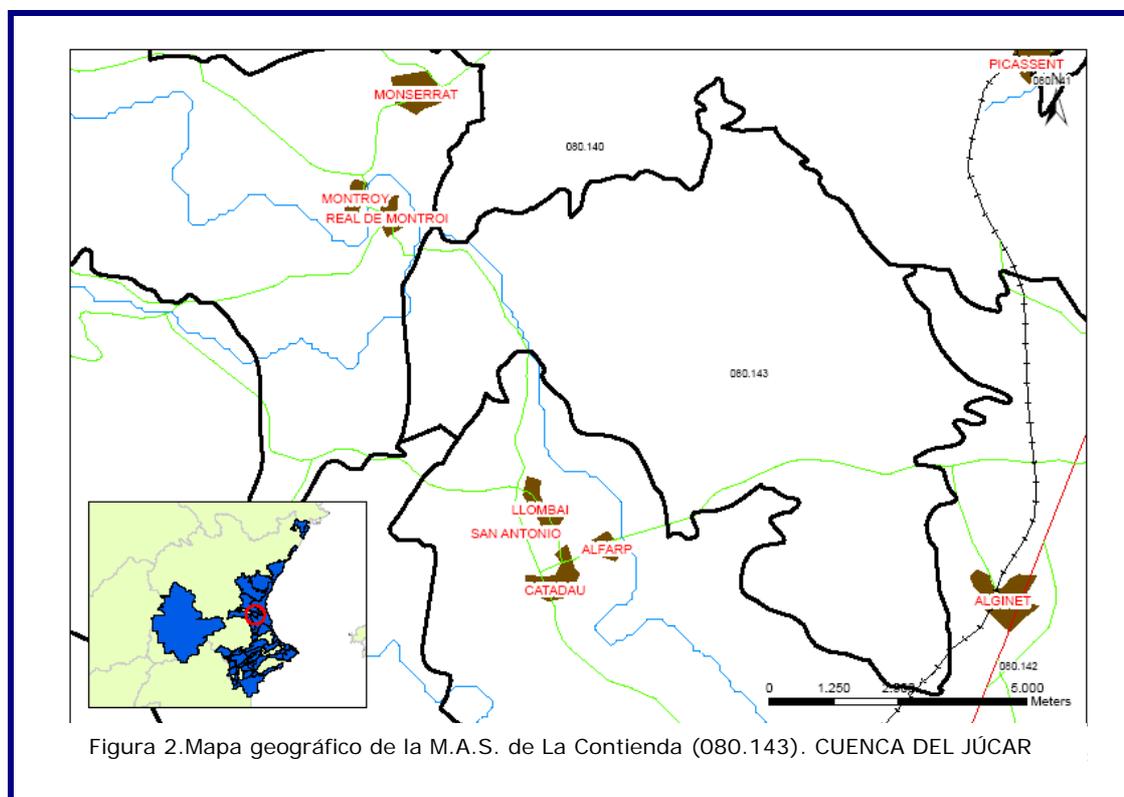
- 080.143: La Contienda, dentro de la provincia de Valencia e integrada en la Demarcación Hidrográfica del Júcar.
- 080.148: Hoya de Xátiva, en de la misma provincia y Demarcación.
- 080.188: Sierra de Argallet, en Alicante, y principalmente en la Demarcación del Júcar, pero con una pequeña extensión oriental en la del Segura (070.030).

La figura 1 recoge la posición de estas masas en de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.



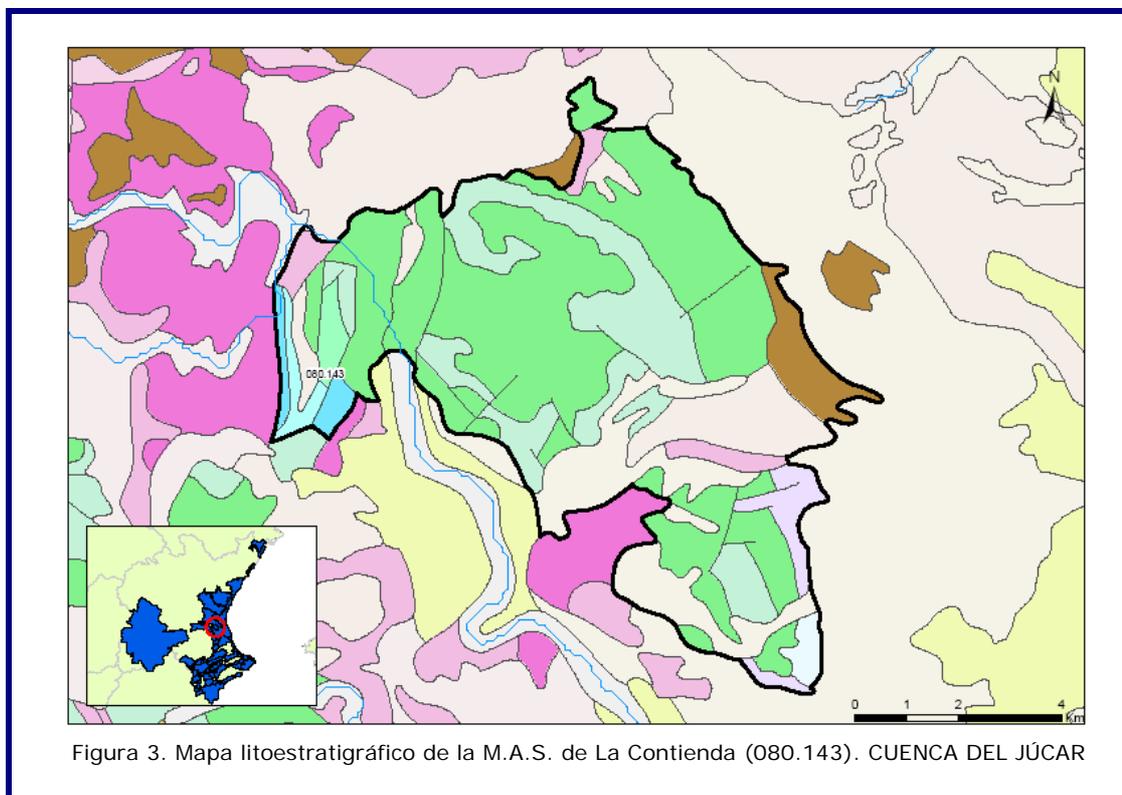
3.1. Masa de Agua Subterránea La Contienda (080.143)

La masa de agua subterránea de La Contienda está incluida dentro de la demarcación hidrográfica del Júcar, con una superficie de 64,8 km². Toda su extensión está dentro de la provincia de Valencia, concretamente por parte de los municipios de Picassent, Llombay, Real de Montroy, Alfarp, Carlet y Monserrat. La población ronda los 70.000 habitantes, concentrada en diferentes núcleos urbanos y rurales, escasamente asentados sobre los afloramientos carbonatados de la masa de agua. Su localización aproximada se recoge en la siguiente figura nº 2.



La orografía de la masa está muy condicionada y modelada por la litología carbonatada. Su relieve es predominantemente alomado, sin grandes pendientes, salvo en los tramos encajados del río Magro y de algunos arroyos y barrancos. Los contrastes topográficos no son acusados a pesar de tratarse de una zona montañosa, donde se reconocen diversas sierras como la del Ave o La Contienda, con diferencias de cotas entre 40 y 350 m.s.n.m. Un 36,5% de la superficie de la masa está en altitudes comprendidas entre 40 y 120 m, un 18,6% está entre 120 y 170 m, un 26,5% entre 170 y 230 m y un 18,4% de 230 a 350 m.

Geológicamente se enclava en el sector suroriental del Mesozoico de la Cordillera Ibérica. La litología carbonatada predominante es del Jurásico y Cretácico. El muro de las diferentes series estratigráficas de las sierras se inicia con un tramo de calizas arcillosas y margas (impermeable), y continúa hacia el techo con unas calizas oolíticas y dolomías del Jurásico superior. A continuación se han depositado a techo unas dolomías y calizas del Cretácico, y normalmente finaliza la serie con unas margas del Cretácico superior-Paleoceno. La cartografía litoestratigráfica con los límites de la M.A.S. se ilustra en la figura 3. La leyenda de mapa, establecida por el IGME para el presente proyecto se recoge en el anexo IV.



3.1.1. Encuadre hidrogeológico de la M.A.S. de La Contienda (080.143)

La masa de La Contienda (080.143) está constituida por un acuífero de materiales permeables, plegados con una extensión de afloramiento de 41,6 km², de naturaleza caliza y dolomítica del Jurásico superior y del Cretácico. Los materiales carbonatados que componen el acuífero tienen una potencia máxima de 600 m y son:

- Calizas oolíticas y las dolomías del Kimmeridgiense medio-superior con una potencia escasa, inferior a 30 m, y que normalmente no llegan a aflorar.
- Calizas y calizas gravosas del Barremiense inferior-Cenomaniense inferior, de 200 m de potencia, entre las que se intercalan dos tramos margosos.
- Dolomías, predominantemente, y calizas del Cenomaniense entre las que se intercala un nivel alternante de dolomías y arcillas dolomíticas de 50 m de potencia del Cenomaniense superior. El conjunto alcanza potencias de 150 a 200 m.
- Calizas del Santoniense-Campaniense inferior de unos 150 ó 200 m de espesor, con un pequeño nivel margoso. Es la formación con mayor extensión de afloramiento (31 km²).

El techo del acuífero está parcialmente sellado por sedimentos margosos del Campaniense-Maastrichtiense y Paleoceno. El muro impermeable lo constituye una alternancia rítmica de calizas arcillosas y margas del Oxfordiense-Kimmeridgiense inferior, presente en un pequeño afloramiento del sector suroccidental del acuífero, por la acción de fallas normales. Hacia el muro se puede detectar dolomías y calizas del Lías-Dogger, que también constituyen otro acuífero. Las fallas normales ponen en contacto a este acuífero inferior y al de La Contienda.

Este único acuífero que compone la M.A.S. de la Contienda es de régimen libre, de permeabilidad media-alta y de porosidad por fisuración, parcialmente desarrollada por procesos cársticos. La transmisividad (T), determinada en diferentes ensayos de bombeos, oscila entre 24.244 y 31.170 m²/día. Actualmente el espesor medio de la zona no saturada del acuífero se ha calculado en unos 60 m, con espesores máximos de 105 m y mínimos de 22 m.

Otro aspecto significativo es que el río Magro es un sistema acuático dependiente de la masa de La Contienda.

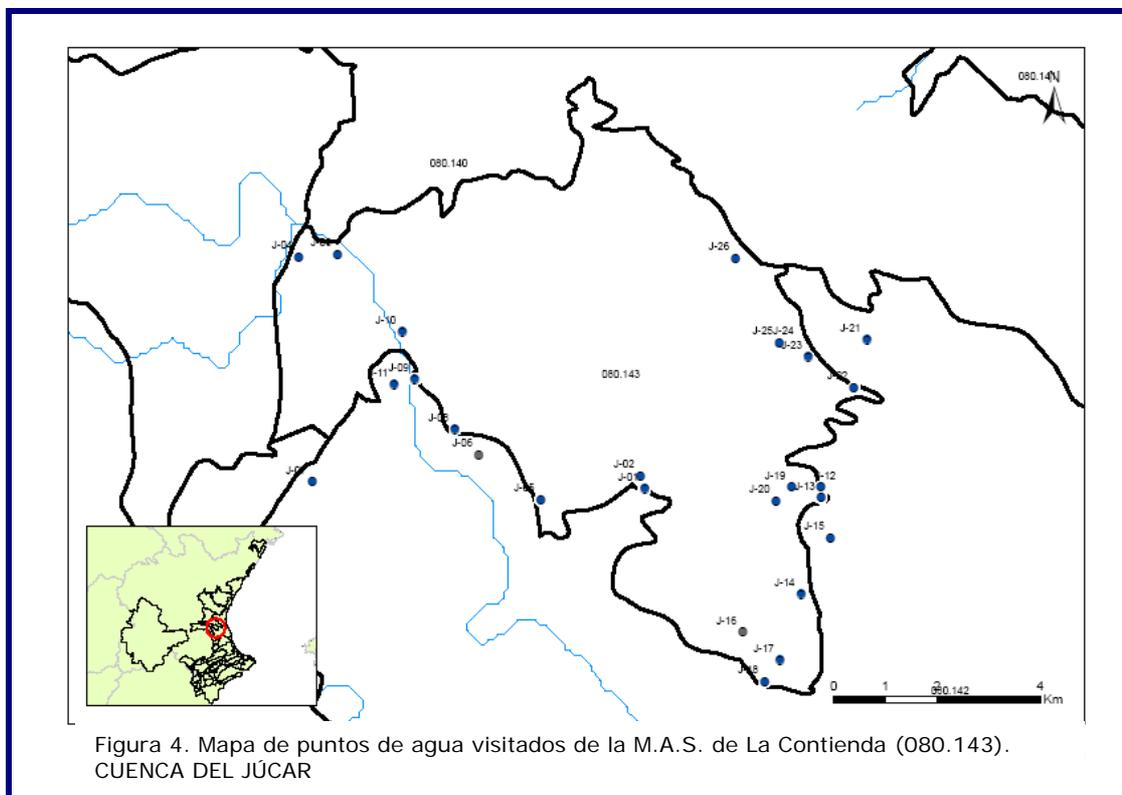
3.1.2. Puntos de agua visitados en la M.A.S. de La Contienda (080.143)

Se han visitado 26 puntos de agua en la masa de La Contienda. De ellos, 21 son sondeos, 3 pozos y 2 manantiales.

Los datos obtenidos en los mismos se recogen en los anexos I.1 y II. Donde ha habido posibilidad, se ha medido el nivel del agua (estático o dinámico), se han hecho determinaciones *in situ*, se ha muestreado para análisis posteriores de laboratorio, y se ha intentado recopilar el máximo de información por diversos medios.

Se han efectuado mediciones tanto en puntos de agua incluidos en la base de datos del Instituto Geológico y Minero de España, como en otros nuevos localizados en el propio campo.

Los trabajos se han adaptado a lo establecido en el pliego del presente Proyecto, pero se requerirá de futuras campañas, con investigaciones más detalladas y de más tiempo, para conseguir una caracterización más completa de la masa de La Contienda, donde habrá que recopilar más datos sobre los puntos de agua inventariados y averiguar la situación de más emplazamientos. Los puntos de esta campaña se recogen en la figura 4 y en las fichas y tablas de los anexos I.1 y II.



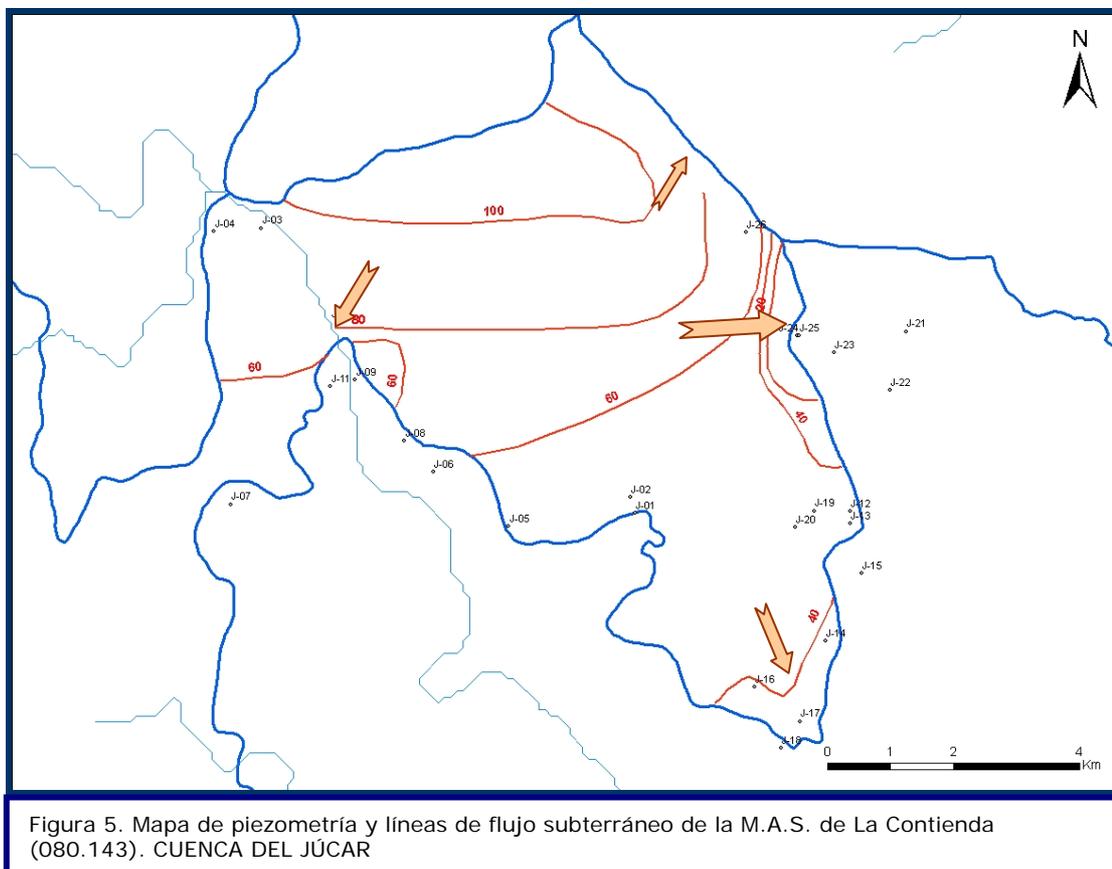
3.1.3. Piezometría de la M.A.S. de La Contienda (080.143)

La evolución piezométrica está muy condicionada por la pluviometría, con rápida respuesta a las precipitaciones, por las explotaciones asociadas a la intensa actividad agraria y, en la última década, por la implantación de abundantes zonas residenciales.

Según se deduce de los datos piezométricos recopilados bibliográficamente, y de los obtenidos en el campo, se detecta un descenso progresivo en los últimos años, inferior a los 10 m con respecto a los niveles de las décadas de los 80 y 90, si bien las direcciones de los flujos subterráneos apenas han sido alteradas.

Los niveles más deprimidos con respecto al nivel del mar se encuentran en la zona más meridional y oriental de la masa, sobre los municipios de Picassent, Alfarp y Carlet, a unos 100 m.s.n.m. en el sector septentrional y oriental y a menos de 30 m.s.n.m. en el suroriental.

La siguiente figura se esboza un mapa de isopiezas, con los puntos de agua visitados, y se marcan las direcciones de los flujos subterráneos deducidos.



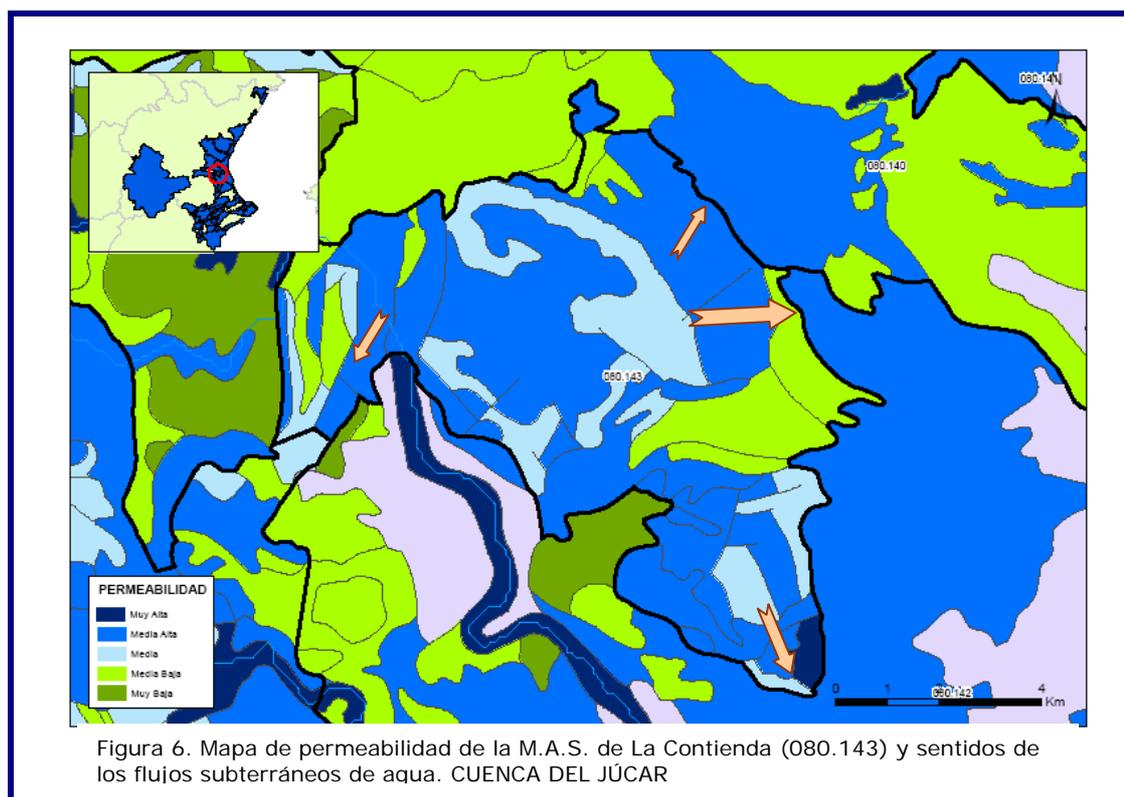
Como puede observarse, los flujos y los gradientes hidráulicos más pronunciados están cerca de las explotaciones de abastecimiento a varios municipios que la sociedad EGEVASA está llevando a cabo en el paraje de Barranco Hondo a través de los sondeos J-24 y J-25. El resto de de las direcciones de flujo natural se mantienen en la evolución de los año, pero son de menor gradiente hacia el sur, en los sectores meridionales y occidentales, y hacia el NE en la zona septentrional.

3.1.4. Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de La Contienda (080.143)

Los límites hidrogeológicos de esta masa condicionan la dinámica subterránea del agua. Por el Norte y Oeste la masa de La Contienda contacta con las arcillas yesíferas del Keuper, por tanto, es un límite cerrado con un impermeable que anula los flujos de entrada y salida. Al Sur y Oeste los materiales carbonatados de las sierras limitan con el detrítico cuaternario de la Plana Valenciana Sur, es decir, son contactos abiertos por donde potencialmente hay entradas y salidas de flujos de agua.

Según se deduce de las campañas de campo y de las recopilaciones bibliográficas, el flujo de agua subterráneo dominante se dirige hacia el Este y Noreste (término municipal de Picassent), con un gradiente hidráulico de 0,008%, si bien la estructura plegada de la sierra provoca otros flujos hacia los extremos meridionales, como el sureste en la zona suroriental de Alfarp y Carlet, y Sur en los términos de Real de Montroi y LLombai. En los últimos años, el gradiente hidráulico se ha incrementado en el este, por las explotaciones para abastecimiento anteriormente mencionadas.

El área de descarga natural del acuífero está por los límites este y sur, en contacto con la Plana de Valencia. A continuación se recoge el mapa de permeabilidades de la masa de La Contienda (figura 6), donde, además se marcan las direcciones y sentidos de los flujos subterráneos.



No existen puntos de recarga artificial que afecten a la M.A.S. de La Contienda.

3.1.5. Calidad del agua de la M.A.S. de La Contienda (080.143)

Durante la campaña de 2.008 se han obtenido 4 (cuatro) muestras en el campo, a las cuales se le han efectuado las determinaciones *in situ* de pH, conductividad a

20° C y temperatura (agua y ambiental). Además, se han analizado en el laboratorio de CONSULNIMA los componentes mayoritarios, que para cada muestra son:

- pH *in situ*
- conductividad a 20° C *in situ*
- temperatura *in situ* (agua y ambiental)
- bicarbonatos
- calcio
- magnesio
- sodio
- potasio
- cloruros
- sulfatos
- nitratos

Según los resultados del laboratorio, el agua de la masa subterránea de La Contienda es bicarbonatada cálcico-magnésica y sulfatada. La conductividad es elevada en todas las muestras, sin llegar a exceder del límite de potabilidad, pero mayor en las proximidades de las zonas de cultivo de cítricos, posiblemente aumentada por la mayor explotación y por el aporte de nitratos, procedentes de los abonos y pesticidas. En cuanto a la potabilidad, esta agua se puede declarar como NO POTABLE por el exceso de nitratos en todas las zonas de la masa subterránea; se recomienda que se declare como zona vulnerable y se establezcan medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario.

También los sulfatos sobrepasan estos límites de potabilidad en tres de las cuatro muestras localizadas hacia el Sur y Sureste. Los abastecimientos de Barranco Hondo en el T. M. de Picassent, al E de la M.A.S., contienen sulfatos, pero sin sobrepasar esta barrera. Además, en la zona próxima al río Magro, se ha detectado un punto de agua (J-9), con contaminación en cloruros, posiblemente motivada por una sobreexplotación y contaminación inducida por comunicación subterránea con la Plana de Valencia.

Las analíticas del laboratorio de CONSULNIMA se recogen en el anexo III del presente informe.

3.1.6. Presiones detectadas en la M.A.S. de La Contienda (080.143)

El 64,4% de la superficie de de la masa se ha catalogado una magnitud de vulnerabilidad a la contaminación de moderada, y el 23% como alta; en el resto de

la masa es baja o muy baja. El mapa de vulnerabilidad se recoge en las ficha de esta masa.

Algunas presiones que se han detectado durante la campaña de 2.008 sobre la M.A.S. de La Contienda son:

- La alteración del flujo superficial, y por tanto de los lugares de infiltración natural, motivado por la construcción de urbanizaciones y zonas residenciales en las afueras de los núcleos principales de población. Existe una importante diseminación de estas viviendas, utilizadas como primera o segunda residencia.
- Los sondeos de abastecimiento de EGEVASA han modificado los flujos subterráneos naturales del agua en el sector oriental de la masa de La Contienda y han aumentado considerablemente los gradientes; posiblemente se estén explotando las reservas del acuífero.
- Las explotaciones no controladas en los numerosos sondeos, pueden estar provocando sobreexplotaciones, alteraciones del flujo subterráneo y salinización del acuífero.
- Las canteras de áridos, centradas en el sector suroriental, en el paraje de La Garrofera y al sur del núcleo de La Chivana, en los términos municipales de Alfarp y Alginet, modifican la circulación superficial de las aguas de escorrentía y de varios cauces. Además son potenciales focos de contaminación porque se utiliza esporádicamente como vertedero incontrolado.
- La agricultura intensiva de hortalizas y cítricos no están implantadas sobre los afloramientos acuíferos carbonatados, pero sí sobre los materiales detríticos de las depresiones que la rodean, con los que están intercomunicados. Estas zonas agrícolas están contaminando el acuífero.
- La creación de nuevos puntos de urbanización son potenciales puntos de contaminación de aguas subterráneas por infiltración.
- Las obras civiles, ejecutadas y en construcción, también alteran el flujo superficial y las zonas de infiltración.
- El Canal Júcar-Turia provoca escasas infiltraciones puntuales y ocasionales por fugas en su recorrido, pero de un agua alóctona de diferente composición a la subterránea. El retorno de esta misma agua procedente de la agricultura es escaso, pues en la región se ha implantado el riego por goteo. En cualquier caso, la presión sobre la masa subterránea es mínima por su escaso volumen y por no estar contaminada.
- Se está al borde de declarar una presión global significativa provocada por la contaminación agrícola y por la explotación próxima al límite del umbral (índice de explotación $K = 0,89$).

No se han detectado puntos de vertidos directos y significativos que puedan afectar a las aguas subterráneas, ni de origen industrial ni urbano.

3.1.7. Consideraciones finales sobre la M.A.S. de La Contienda (080.143)

La hidrogeología subterránea natural está alterada e influenciada por la acción antrópica. Existen numerosos pozos y sondeos de agua que se han implantado para el regadío fundamentalmente de cítricos. Además, también se han instalado puntos de explotación de agua para el abastecimiento de núcleos urbanos y zonas residenciales. Todo ello ha provocado un descenso de los niveles piezométricos, hasta el punto de llegar a secar los manantiales, pero con escasa repercusión en las direcciones de los flujos subterráneos.

La alteración más considerable de los flujos se está produciendo en el este de La Contienda; los sondeos de abastecimiento pueden que estén explotando las reservas subterráneas. Habría que hacer un balance al respecto.

El control de la calidad y el establecimiento de un balance hidrológico, donde se pueda evaluar los recursos y las reservas, se deberán iniciar con el establecimiento de una red piezométrica, adecuándola a la zonación socioeconómica de la M.A.S. y a su propia naturaleza.

Los puntos de agua actuales en la comarca son numerosos, por lo que el control subterráneo, requerirá de una labor intensa y detallada. Para ello se requerirá de la cooperación de los propietarios de sondeos particulares, de las comunidades de regantes, de las empresas gestoras del agua, de los ayuntamientos y otros organismos oficiales, que han sido en algunos casos un poco reacias a colaborar y suministrar información. Además, la época estival del año durante las que se han desarrollado las campañas, ha estado condicionada por estar los habitantes de vacaciones, y por la poca presencia de agricultores en las fincas al estar recolectadas las cosechas.

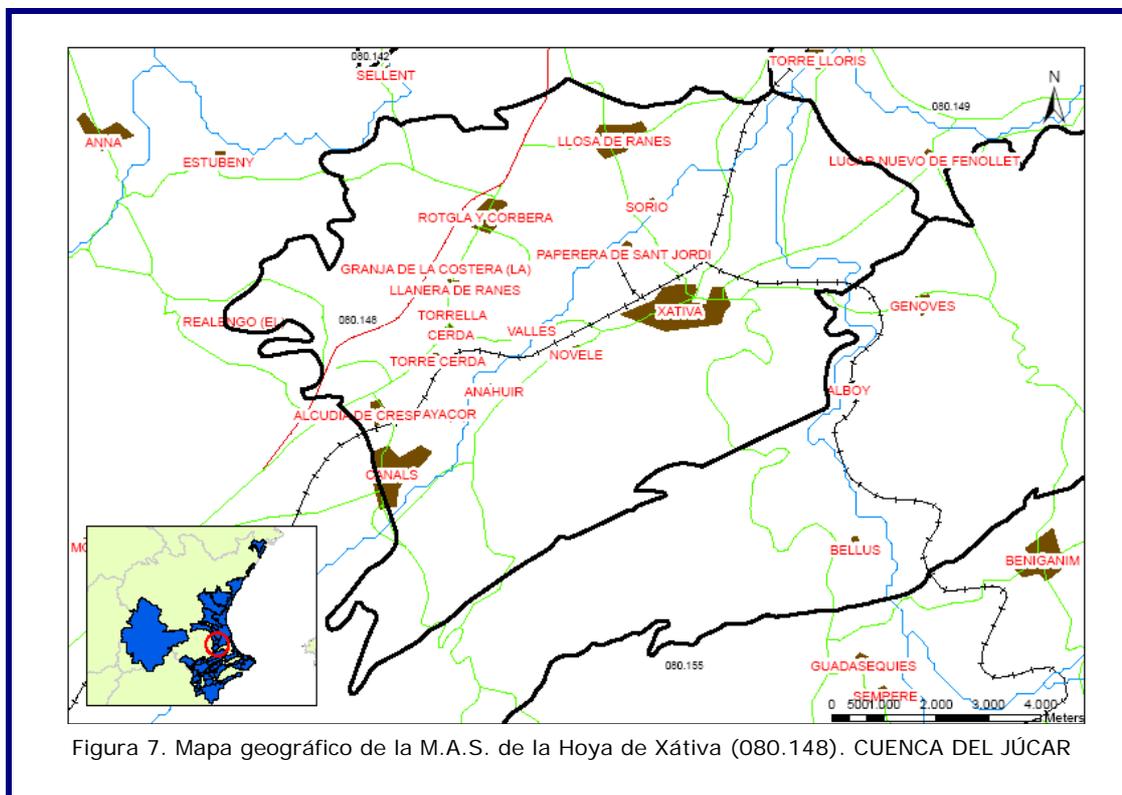
La fotografía que a continuación se muestra refleja un paisaje típico de masa de La Contienda, con grandes extensiones de cítricos regadas con aguas subterráneas, tanto del acuífero carbonatado como del detrítico de la Plana de Valencia, y con aguas del canal Júcar-Turia, junto a las urbanizaciones en las laderas de las sierras del acuífero de La Contienda.



La concentraciones superiores a 50 mg/l de nitratos en las muestras de agua tomadas, hace pensar que la agricultura está contaminado el único acuífero de la M.A.S. de La Contienda., por infiltración directa y por la comunicación con el detrítico de La Plana de Valencia. Si en las futuras analíticas se confirman estos valores, se debería designar como zona vulnerable y establecer un programa de medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario.

3.2. Masa de Agua Subterránea Hoya de Xátiva (080.148)

La masa de agua subterránea de la Hoya de Xátiva se incluye en la demarcación hidrográfica del Júcar. Tiene una superficie de 81,2 km² y toda su extensión está dentro de la provincia de Valencia, por los municipios de Xátiva, Canals, Alcuñia de Crespins, Llanera de Ranes, Enova y Genovés. La población está entorno a los 60.000 habitantes, concentrada en diferentes núcleos urbanos y rurales, y desimánada por cortijos. Estas poblaciones se asientan sobre la masa de agua, en las laderas de las sierras y en la planicie. El núcleo principal de la comarca es Xátiva. Su localización aproximada se recoge en la siguiente figura nº 7.

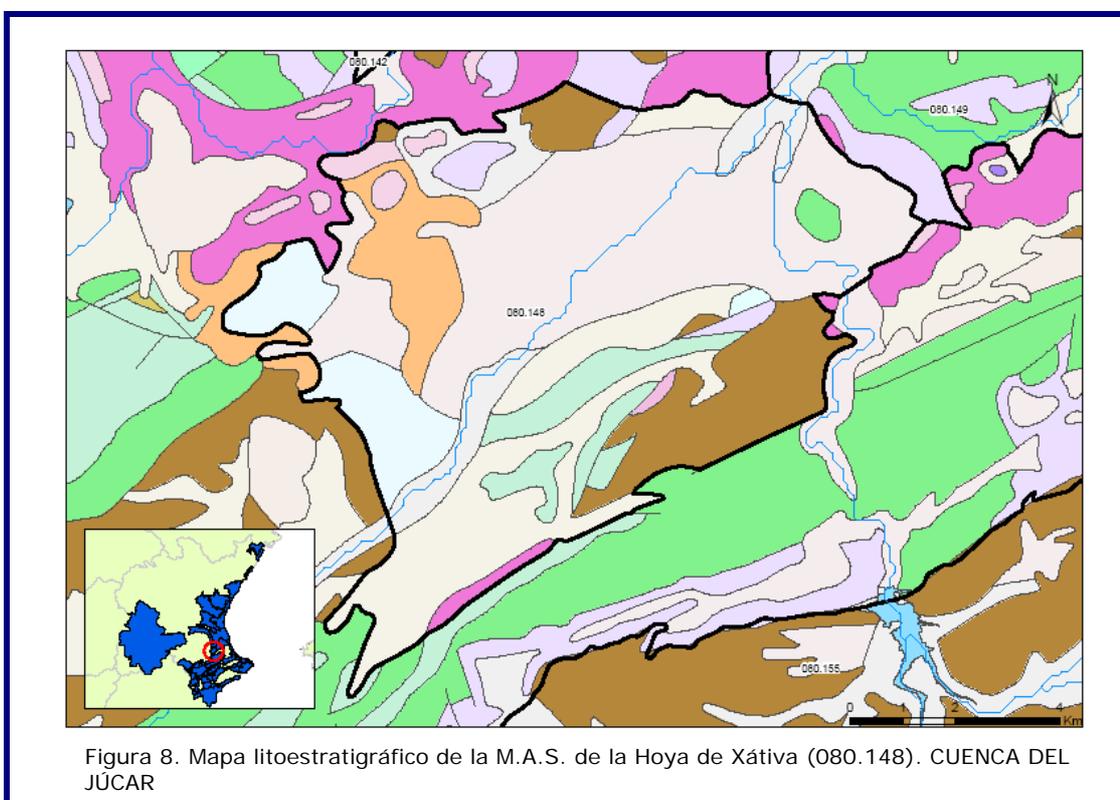


La orografía de la masa está muy condicionada y modelada por la litología detrítica y carbonatada. El relieve predominante se extiende por el acuífero detrítico y carece de pronunciadas pendientes, sin grandes contrastes, salvo en las cercanías de la Sierra de Bernisa, las laderas septentrionales de Sierra Gorda y el monte de Puig. Los contrastes topográficos son acusados en los relieves carbonatados y muy tenues en los llanos de la depresión de la Hoya. La mayor cota está en el vértice Bernisa (455 m.s.n.m.), y las menores en el sector nororiental (40 m.s.n.m.). Un 39,9% de la superficie de la masa está en altitudes comprendidas entre 110 y 170 m, un 31,9% está entre 40 y 110 m, un 20,5% entre 170 y 230 m y un 7,6% de 230 a 450 m.

La red fluvial de zona está dominada por el río Albaida que atraviesa a la M.A.S. por el Este en sentido norte, con sus afluentes del río Cañoles de sentido SO-NE localizado al Oeste, y el barranco de Miralbo en el extremo oriental. El río Albaida desemboca en el Júcar a unos 7 Km. al norte del límite meridional de la masa del presente estudio. Los relieves meridionales de la M.A.S. pertenecen a la margen derecha del río Sellent, que es afluente del Júcar.

La masa de la Hoya de Xátiva se enclava geológicamente dentro del conjunto cuaternario de sedimentos heterogéneos de la Depresión de Canals, donde

subyacen y afloran materiales carbonatados plegados del Cretácico superior del Prebético Externo. El muro de las diferentes serie estratigráfica se inicia con un tramo de margas (impermeable), y continúa hacia el techo con calizas y dolomías del Cretácico superior. A continuación se encuentran depositadas unas margas terciarias y finaliza la serie con las arenas y gravas de la Depresión de Canals. La cartografía litoestratigráfica con los límites de la M.A.S. se ilustra en la figura 8; la leyenda de dicho mapa está en el anexo IV, que sigue las directrices establecidas por el IGME para el presente proyecto.



Al norte de Genovés se cartografían pequeños afloramientos triásicos de las facies Keuper, a favor de una falla inversa, formados por arcillas abigarradas con yesos. Unas dolomías margosas y margas dolomíticas amarillentas, con dolomías cristalinas negras muy carstificadas a techo del Cenomaniense-Turolense afloran al sur y suroeste de Xátiva, en la Sierra de Bernisa, con una potencia estimada de 130 m. Más hacia el techo, la serie continua por la Sierra Grossa y la Sierra de la Cruz con unas dolomías y calizas estratificadas y masivas, de 300 ó 350 m de potencia del Coniaciense-Santoniense. A techo se aparecen unos 75 m de calizas masivas de tonos claros del Campaniense.

Durante el Campaniense superior y el Maestrichtiense inferior se depositó una secuencia de 80 m de espesor de areniscas amarillentas y rojizas y calizas arenosas. Continúa la sedimentación con unas calizas poco arenosas del Maestrichtiense medio-superior de 150 a 200 m de espesor, y unas calizas en bancos gruesos alternantes con margas verdes de 45 a 50 m.

El Terciario está representado por las margas de las facies Tap (Langhiense-Tortonense medio), de espesor muy irregular, condicionado por la erosión de los afloramientos.

El Cuaternario está representado por una potente serie de sedimentos correspondientes al sistema fluvial de terrazas del río Albaida y al relleno de la Depresión de Canals.

La estructura de Sierra Grossa y de la Sierra de Bernisa es de un pliegue diapírico de orientación bética.

3.2.1. Encuadre hidrogeológico de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

Esta M.A.S. está formada por dos acuíferos:

- El acuífero detrítico de Canals, de naturaleza aluvial con una extensión de afloramiento de 53 km², de 160 m de espesor y de geometría tabular.
- El acuífero carbonatado de Mortera-Bernisa de materiales permeables plegados con una extensión de afloramiento de 3,8 km² y de 700 m de espesor, concentrado al Sureste de la masa de la Hoya de Xátiva. Este acuífero tiene continuidad bajo la Depresión de Canals.

Los límites hidrogeológicos basales de muy baja permeabilidad de la masa de la Hoya de Xátiva (080.148) están por el Sur, Norte y parte del Este, formados por un muro de margas del Neocomiense-Barremiense y, localmente, las arcillas triásicas. También hay un techo de margas de facies Tap, sobre los carbonatos cretácicos. Estas mismas margas terciarias son el "impermeable" del acuífero detrítico superior. Por tanto, estas zonas son contactos hidrogeológicos cerrados, sin flujo. Sin embargo, el oeste de la M.A.S. limita con el Macizo del Caroch, que está constituido por materiales carbonatados y es una zona de entrada de flujo.

Los ríos Cañoles, Santos y Albaida son sistemas acuáticos dependientes de forma natural de la masa de la Hoya de Xátiva.

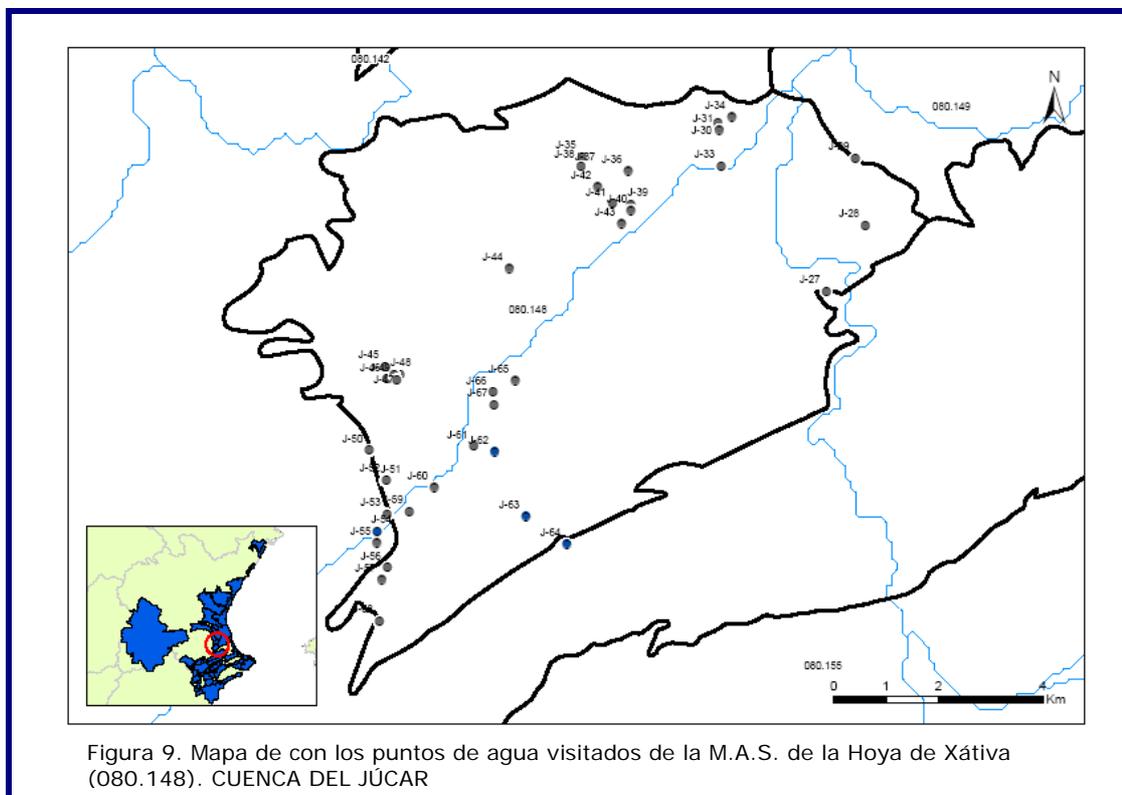
3.2.2. Puntos de agua visitados en la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

Se han visitado 41 puntos de agua en la masa de la Hoya de Xátiva. De ellos 30 son sondeos y 11 pozos. No se han podido identificar manantiales; solamente humedales cerca de los ríos, como puntos de posible descarga del acuífero, pero que no pueden ser inventariados como punto de agua.

Los datos obtenidos en los mismos se recogen en el anexo I.2 y 2. Donde ha habido opción, se ha medido el nivel del agua (estático o dinámico), se han hecho determinaciones *in situ*, se ha muestreado para analizarlas posteriormente en el laboratorio, y se ha intentado recopilar el máximo de información por diversos medios.

Se han efectuado mediciones tanto en puntos de agua incluidos en la base de datos del Instituto Geológico y Minero de España, como en otros nuevos localizados en el propio campo.

Los trabajos se han adaptado a las condiciones del pliego del presente Proyecto, pero se requerirá de futuras campañas, con investigaciones más detalladas y de más tiempo, para conseguir una caracterización más completa de la masa de la Hoya de Xátiva, donde habrá que recopilar más datos sobre los puntos de agua inventariados y averiguar la situación de más emplazamientos. Los puntos visitados en esta campaña se recogen en la figura 9 y en las fichas del anexo I.2 y las tablas del anexo II.



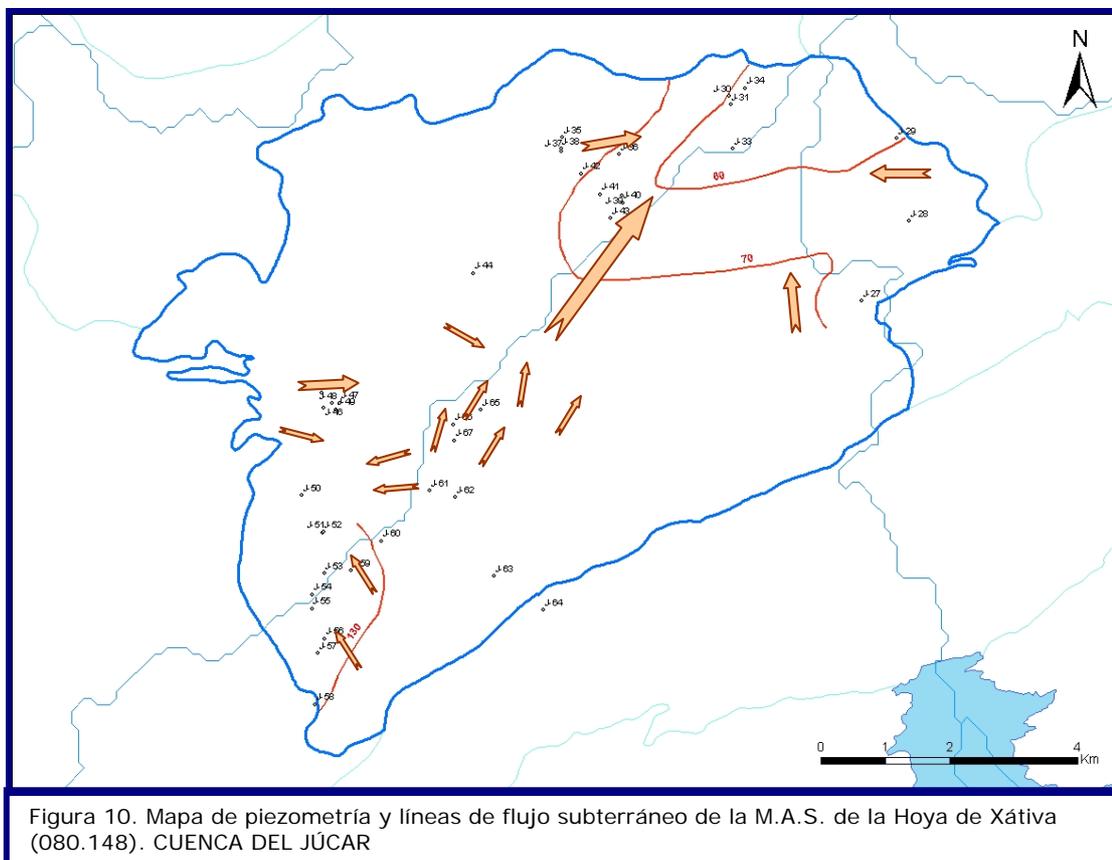
3.2.3. Piezometría de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (O80.148)

La evolución piezométrica está muy condicionada por la pluviometría, las explotaciones de la intensa actividad agraria y, en la última década, por la ampliación de los núcleos urbanos e implantación de abundantes zonas residenciales.

Según se deduce de los datos piezométricos recopilados bibliográficamente, y de los obtenidos en el campo, se detecta un espesor medio de la zona no saturada de 21 a 22 m, con máximos de 39 m y mínimos de 9 m.

En el acuífero de la Depresión de Canals se detectan los niveles piezométricos entre 140 m.s.n.m. en su parte más suroccidental y a 60 m.s.n.m. cerca del río Albaida (sector oriental). Las isopiezas inducen a pensar que los flujos subterráneos descargan de forma natural por los ríos Albaida y Cañoles.

La siguiente figura nº 10 esboza un mapa de isopiezas del acuífero de la depresión de Canals, con los puntos de agua visitados, y se marcan las direcciones de los flujos subterráneos deducidos.



Como puede comprobarse en la figura anterior las aguas subterráneas del acuífero de la Depresión de Canals tienden a fluir hacia el NE, con direcciones parecidas al eje del río Cañoles. El gradiente hidráulico se incrementa también hacia el NE. Existen dos salvedades a esto; por una parte en el sector SO de la masa, alrededor del casco urbano de Canals, donde los flujos tienden a converger centrifugamente con un elevado gradiente debido a las numerosas explotaciones para el suministro a fábricas de rocas ornamentales y, sobretodo, por el sondeo de abastecimiento junto al río (J-54). Por otro lado, en los alrededores del barranco de Miralbo (sector NE), los flujos subterráneos tienden a descargar de forma natural en él.

No se puede elaborar un mapa de isopiezas del acuífero carbonatado de Mortera-Bernisa, pues el número de sondeos visitados y de constatación bibliográfica es escaso. Las cotas piezométricas están alrededor de los 250 m.s.n.m. en el extremo occidental y a menos de 100 m.s.n.m. en el sector central. Esto puede manifestar un intenso bombeo en la zona central que altera la circulación natural del agua, que teóricamente se realiza en los sentidos E-O y N-S.

3.2.4. Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

Los contornos hidrogeológicos de esta masa condicionan la dinámica subterránea del agua. Los límites Este y Norte son cerrados por estar constituido por las arcillas del Keuper, salvo en la zona de drenaje de los ríos Cañoles y Albaida. Por el Sur está la falla inversa que jalona el flanco norte de los anticlinales de Sierra Grosa y extrusiona el Keuper. El límite Norte es abierto, por donde se recarga la Hoya de Xátiva procedente del Macizo de Caroch.

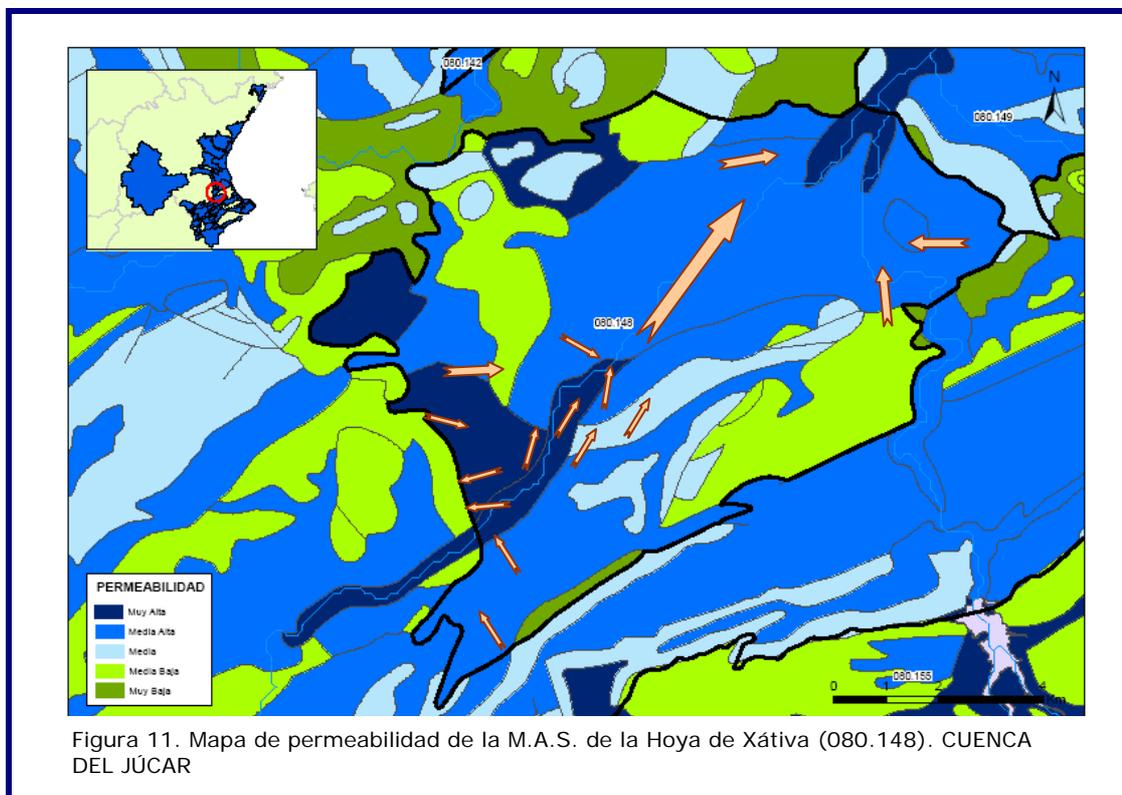
El estudio de la piezometría histórica del acuífero de Mortera-Bernisa manifiesta una circulación subterránea natural de Este a Oeste y de Norte a Sur, pero en la zona central ha sido modificada por los bombeos.

Las descargas del acuífero detrítico de Canals se producen hacia los ríos Cañoles y Albaida de forma natural. No se han encontrado manantiales que pongan en evidencia este efecto, pero sí humedales en los márgenes de los ríos. Las salidas principales se deben a los numerosos bombeos. Las entradas se realizan por la infiltración de la lluvia y el retorno de regadíos, porque en parte de ellos se sigue regando por inundación.

Según se deduce de las campañas de campo y de las recopilaciones bibliográficas, el flujo de agua subterráneo se dirige de suroeste a noreste, con un gradiente hidráulico de 0,016%, si bien la estructura plegada de las sierras provoca otras direcciones de locales. Hay una convergencia de flujos subterráneos alrededor de Canals debido a las numerosas explotaciones para el uso industrial y por el sondeo de abastecimiento (J-54) instalado junto al río. Cerca del barranco de Miralbo, al NE, los flujos tienden a descargar por el norte hacia el eje del cauce.

No se descarta la intercomunicación localizada de los dos acuíferos (el detrítico y el carbonatado), bien por el contacto entre materiales permeables, bien por la perforación de sondeos.

A continuación se recoge el mapa de permeabilidades de la masa de la Hoya de Xátiva (figura 11), donde, además se marcan las direcciones y sentidos de los flujos subterráneos.



Los recursos disponibles en esta masa son de 19,66 hm³/año y un volumen medioambiental de 13,15 hm³/año, lo que supone unos recursos renovables de 22,81 hm³/año. El volumen del bombeo total es de 18,63 hm³/año, de los cuales 5,49 hm³/año es para uso urbano y 13,14 hm³/año para la agricultura. El consumo industrial es prácticamente nulo. Con estos datos se puede calcular un índice de explotación K de 0,95. No existen puntos de recarga artificial que afecten a la M.A.S. de la Hoya de Xátiva.

3.2.5. Calidad del agua de la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

Durante la campaña de 2.008 se han obtenido 5 (cinco) muestras en el campo, a las cuales se le han efectuado las determinaciones *in situ* de pH, conductividad a 20° C y temperatura (agua y ambiental). Además, se han analizado en el laboratorio de CONSULNIMA los componentes mayoritarios. El conjunto de parámetros analizados en cada muestra son: pH *in situ*, conductividad a 20° C *in situ*, temperatura *in situ* (agua y ambiental), bicarbonatos, calcio, magnesio, sodio, potasio, cloruros, sulfatos y nitratos

Según los resultados del laboratorio, el agua de la masa subterránea de la Hoya de Xátiva es bicarbonatada cálcica y clorurada sódica. La conductividad no es elevada,

lo que es indicativo de su baja mineralización; es menor aun en los sondeos que solamente cortan el acuífero carbonatado, que en los sondeos donde se ha perforado el acuífero detrítico. En los puntos de agua emplazados en la Depresión de Canals, los contenidos en cloruros y sodio son elevados, próximos a rebasar el límite de potabilidad e incluso se sobrepasa en uno de ellos. El contenido en nitratos está muy ligado a las zonas de actividad agrícola, fundamentalmente de cítricos; en todas las muestras es elevado y en dos de ellas se sobrepasa los 50 mg/l. Sin duda, existe un aporte de estos nitratos por el uso de abonos y pesticidas.

Por tanto, el agua de un gran número de sondeos de esta M.A.S. se puede declarar como NO POTABLE o estar en el límite de la no potabilidad por el exceso de nitratos. En las zonas que no llegan a este límite, se está a pocos puntos de alcanzarlo, o se han sobrepasado en ciertas épocas del año, según se deduce del análisis histórico del sondeo Terrers I Redonda (nº IGME 28314051). Algo parecido ocurre con el contenido en cloruros, que está en el límite de la no potabilidad o se sobrepasa levemente, posiblemente motivado por una sobreexplotación del acuífero detrítico y una contaminación inducida por el contacto y la comunicación subterránea con las facies salinas del Keuper.

Por tanto, se recomienda que se declare como zona vulnerable y se establezcan medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario a la M.A.S. de la Hoya de Xátiva, antes de que su avance sea más negativo para las aguas subterráneas.

Las analíticas del laboratorio de CONSULNIMA se recogen en el anexo III del presente informe.

3.2.6. Presiones detectadas en la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

Según la permeabilidad, el espesor de la zona no saturada y la calidad del agua, el 47,9% de la superficie de de la masa se ha catalogado una magnitud de vulnerabilidad a la contaminación de moderada (centro y Este de la M.A.S.), el 27,5% como baja (al norte y sur de la zona anterior), el 17,2% alta (Sur) y el 7,4% muy baja (N-NO). El mapa de vulnerabilidad se recoge en las ficha de esta masa.

Algunas presiones que se han detectado durante la campaña de 2.008 sobre la M.A.S. de la Hoya de Xátiva son:

- La elevada sobreexplotación en los alrededores de Canals.

- La alteración del flujo superficial, y por tanto de los lugares de infiltración natural, está motivado por la ampliación de los cascos urbanos, fundamentalmente en las faldas de las sierras meridionales.
- Los sondeos no controlados pueden estar provocando sobreexplotaciones, alteraciones del flujo subterráneo y salinización del acuífero.
- La agricultura intensiva de hortalizas y cítricos están poco implantadas sobre los afloramientos del acuífero carbonatado, pero sí sobre los materiales detríticos de la depresión de Canals, con los que están intercomunicados. Todas estas zonas agrícolas están contaminando los acuíferos de forma difusa de nitrógeno y posiblemente de plaguicidas.
- La creación de nuevos puntos de urbanización son potenciales puntos de contaminación de aguas subterráneas por infiltración.
- Las obras civiles, finalizadas y en construcción, también alteran el flujo superficial y las zonas de infiltración, como autovías, carreteras y ferrocarriles (AVE).
- El retorno del agua de regadío por inundación tiene cierta importancia, pues en la comarca aun todavía se riega por inundación en algunas fincas. Esta acción ejerce más presión por contener productos agrícolas disueltos (plaguicidas y pesticidas).
- La industria de la piedra ornamental focalizada al suroeste de la masa de la Hoya de Xátiva, junto al río Albaida, ejerce una presión sobre la calidad de los flujos superficiales y sobre las aguas subterráneas.
- Hay que tener en cuenta una contaminación natural procedente de las facies triásicas, que en su estado natural contiene sales de diversa composición, donde predominan la halita y los yesos.
- Existe una presión global significativa provocada por la contaminación agrícola y por la explotación próxima al límite del umbral (índice de explotación $K = 0,95$).

No se han detectado puntos de vertidos directos y significativos que puedan afectar a las aguas subterráneas, ni de origen industrial ni urbano.

3.2.7. Consideraciones finales sobre la M.A.S. de Hoya de Xátiva (080.148)

La hidrogeología subterránea natural está alterada e influenciada por la acción antrópica. Existen numerosos pozos y sondeos de agua que se han implantado para el regadío fundamentalmente de cítricos. Todo ello ha provocado un descenso en los niveles piezométricos, hasta el punto de que no fluye agua por los manantiales, pero con escasas modificaciones en las direcciones de los flujos subterráneos, salvo en los alrededores de Canals.

El control de la calidad y el establecimiento de un balance hidrológico, donde se pueda evaluar los recursos y las reservas, se deberán iniciar con el establecimiento

de una red piezométrica, adecuándola a la zonación socioeconómica de la M.A.S. de la Hoya de Xátiva y a la naturaleza carbonatada y detrítica.

Los puntos de agua actuales en la comarca son numerosos, por lo que el control subterráneo requerirá de una labor intensa y detallada. Para ello se necesitará de la cooperación de los propietarios de sondeos particulares, de las comunidades de regantes, de las empresas gestoras del agua, de los ayuntamientos y otros organismos oficiales, que han sido en algunos casos un poco reacias a colaborar y suministrar información. Además, la época estival del año durante las que se han desarrollado las campañas, ha estado condicionada por estar los habitantes de vacaciones, y por la poca presencia de agricultores en las fincas al estar recolectadas las cosechas.

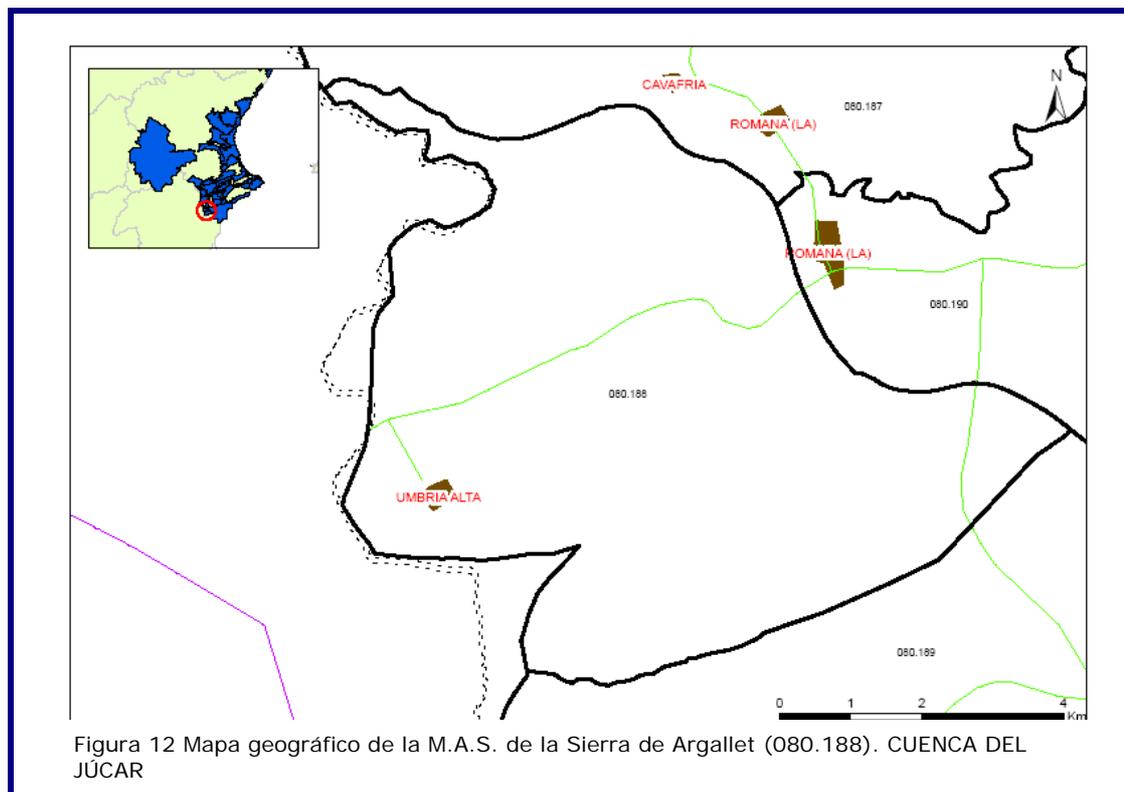
Las fotografías siguientes reflejan un paisaje típico de masa de la Hoya de Xátiva donde se aprecian las grandes extensiones de cítricos en la depresión, el paraje de sierras donde se entremezclan los naranjos con los pinos, las industrias de rocas ornamentales cerca de Canals y una zona de fincas cercana a Xátiva regadas por inundación.



La concentraciones superiores a 50 mg/l de nitratos en las muestras de agua tomadas, hace pensar que la agricultura está contaminado el acuífero detrítico de la M.A.S. de la Hoya de Xátiva. Si en las futuras analíticas se confirman estos valores, se debería designar como zona vulnerable y establecer un programa de medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario.

3.3. Masa de Agua Subterránea Sierra de Argallet (080.188)

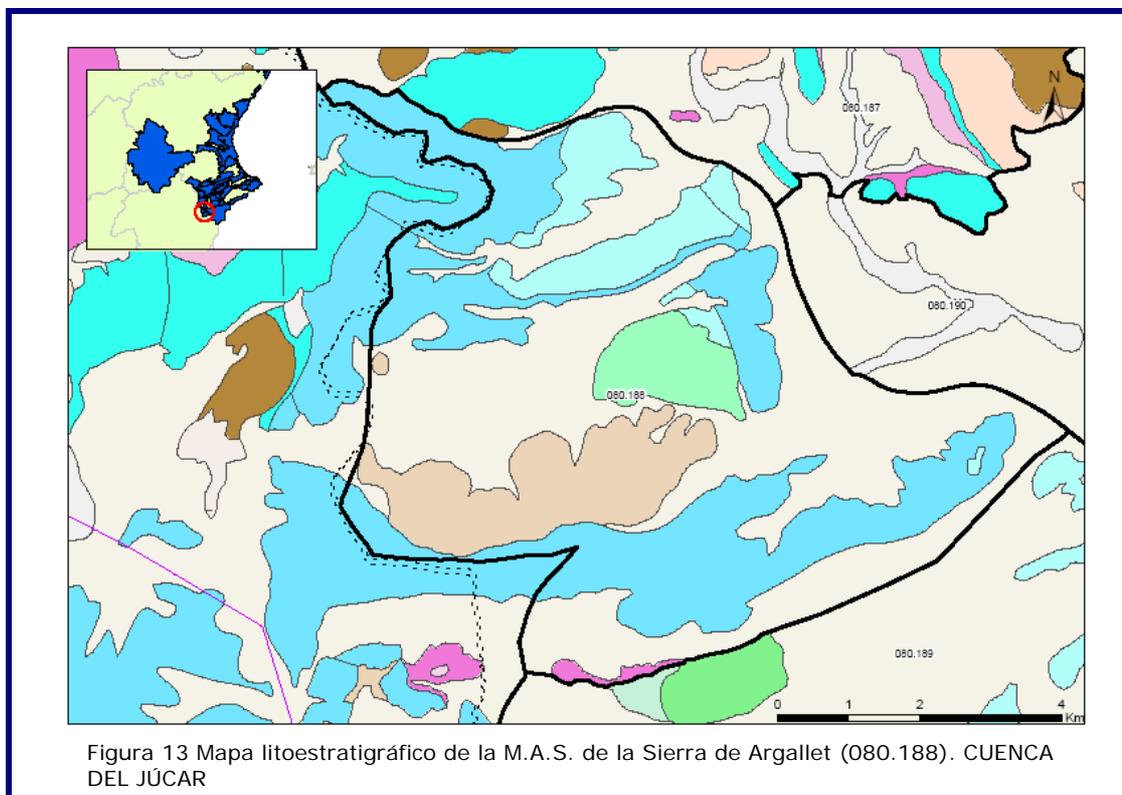
La Sierra de Argallet está dentro de dos demarcaciones hidrográficas: Júcar, predominantemente, y Segura. El sector de la Cuenca del Júcar o M.A.S. 080.188 Sierra de Argallet es la más oriental y supone la mayor extensión de la misma con una superficie de 48,5 km²; la parte perteneciente a la vertiente del Segura o M.A.S. 070.030 Sierra de Argallet, es aproximadamente una séptima parte menos extensa, y la repercusión hidrogeológica es notoriamente menor en cuanto a explotaciones y puntos de agua. La masa 080.188 está dentro de la provincia de Alicante, por parte de los municipios de La Romana, Hondón de las Nieves, Monóvar, Algueña y una pequeña extensión de Orihuela. La población ronda los 35.500 habitantes, concentrada en diferentes núcleos urbanos y rurales. Su localización aproximada se recoge en la siguiente figura nº 12.



La orografía de la masa está muy condicionada y modelada por la litología carbonatada. Su relieve es predominantemente montañoso. Las pendientes más acusadas están en las laderas de las sierras de Argallet, de la Cava y Reclot, y algunos tramos encajados de arroyos y barrancos. Las diferencias de cotas oscilan entre 1.089 m.s.n.m. en Peña Gorda (Oeste de la Sierra de Argallet) y 390 m.s.n.m. en la zona centro oriental. Un 37,5% de la superficie de la masa está en altitudes comprendidas entre 520 y 640 m, un 25,2% está entre 640 y 780 m, un 21,8% entre 390 y 520 m y un 15,5% de 780 a 1.030 m.

La red fluvial dirige sus aguas al Este y Noreste, hacia la parte media del río Vinalopó. El curso de agua más importante es la Rambla Honda, en el centro de la masa, por la que solamente circula agua en las épocas lluviosas o de tormentas. Por el resto de arroyos y barrancos la circulación es muy esporádica.

Geológicamente se enclava en dos dominios: el Subbético externo, que es una unidad alóctona, y el autóctono del Prebético interno; las facies Keuper del Trías actúa de elemento de despegue entre las dos. También existe un Neógeno que se ha adaptado a los dominios. Las deformaciones son de origen alpino, con direcciones dominantes NE-SO, a las que se asocian direcciones tangenciales. La estructura de la masa de la Sierra de Argallet es un pliegue monoclinal fallado. La cartografía litoestratigráfica con los límites de la M.A.S. se ilustra en la figura 13; la leyenda del mapa está en el anexo IV del presente informe.



La serie del Subbético se inicia con unas arcillas y margas abigarradas con yesos de las facies Keuper. El Jurásico del techo está compuesto por calco-dolomitas masivas y grises del Sinemuriense-Toarciense medio, con una potencia de 300 m; más calizas con filamentos de 60 m de espesor del Toarciense superior-Dogger; 90 m de calizas nodulosas del Malm, con intercalaciones margosas y separadas por un *hard-ground*.

El Prebético interno está compuesto de calizas margosas tableadas y margas blancas del Senoniense-Paleoceno Basal, muy replegadas.

Hacia el techo se han depositado unas arcillas verdes de Paleoceno-Eoceno inferior de unos 200 m de espesor; unas calizas con nummulites de 50 m del Ypresiense medio-Luteciense; calizas arenosas, arcillas y areniscas tipo flysch de 200 m de espesor y datadas en el Oligoceno.

El Neógeno está representado por calizas arrecifales, biocalcarenitas y margas. El Cuaternario lo forman abanicos aluviales y derrubios de ladera.

3.3.1. Encuadre hidrogeológico de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

La masa de la Sierra de Argallet (080.188) está constituida por una litología carbonatada del Jurásico y los sedimentos aluviales del Cuaternario. El muro de la serie estratigráfica modelo se inicia con un tramo de calizas, carniolas y dolomías tableadas del Rethiense-Lías, y continúa hacia el techo con unas calizas, dolomías y calizas oolíticas del Dogger; ambos paquetes tienen una extensión de 20,8 km² y una potencia máxima de 350 m. Discordantemente afloran unos sedimentos fluviales del Cuaternario, con un espesor variable y una extensión de 21,9 km².

El acuífero carbonatado de la Sierra de Argallet es de régimen hidráulico libre, de porosidad desarrollada por la fisuración y carstificación en los carbonatos, de permeabilidad media a alta y de valores de transmisividad que oscilan entre 200 y 3.600 m²/día.

3.3.2. Puntos de agua visitados en la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

Se han visitado 12 puntos de agua en la Sierra de Argallet. De ellos 8 son sondeos y 4 pozos. Dentro de la demarcación del Júcar hay 11 puntos y el otro pertenece a la del Segura.

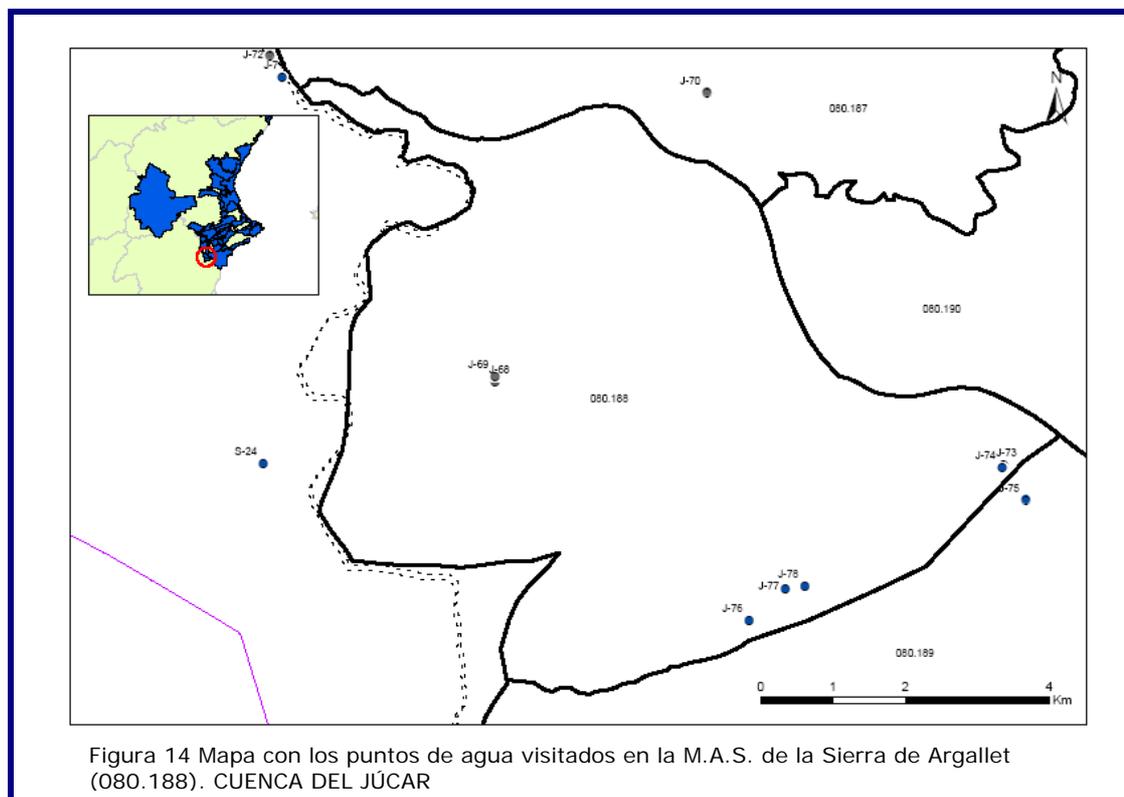
Los datos obtenidos en los mismos se recogen en las tablas y fichas de los anexos I.3 y 2. Donde ha habido opción, se ha medido el nivel del agua (estático o dinámico), se han hecho determinaciones *in situ*, se ha muestreado para analizarlas posteriormente en el laboratorio, y se ha intentado recopilar el máximo de información por diversos medios.

Se han efectuado mediciones tanto en puntos de agua incluidos en la base de datos del Instituto Geológico y Minero de España, como en otros nuevos localizados en el propio campo.

Los trabajos se han adaptado a las condiciones del pliego del presente Proyecto, pero se requerirá de futuras campañas, con investigaciones más detalladas y de más tiempo, para conseguir una caracterización más completa de la masa de la Sierra de Argallet, donde habrá que recopilar más datos sobre los puntos de agua inventariados y averiguar la situación de más emplazamientos.

Será fundamental trabajar con sondas de longitudes superiores a 650 m y recopilar datos de explotación y piezometría de las comunidades de regantes.

La figura 14 muestra la ubicación de los puntos de agua visitados durante la presente campaña.



3.3.3. Piezometría de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

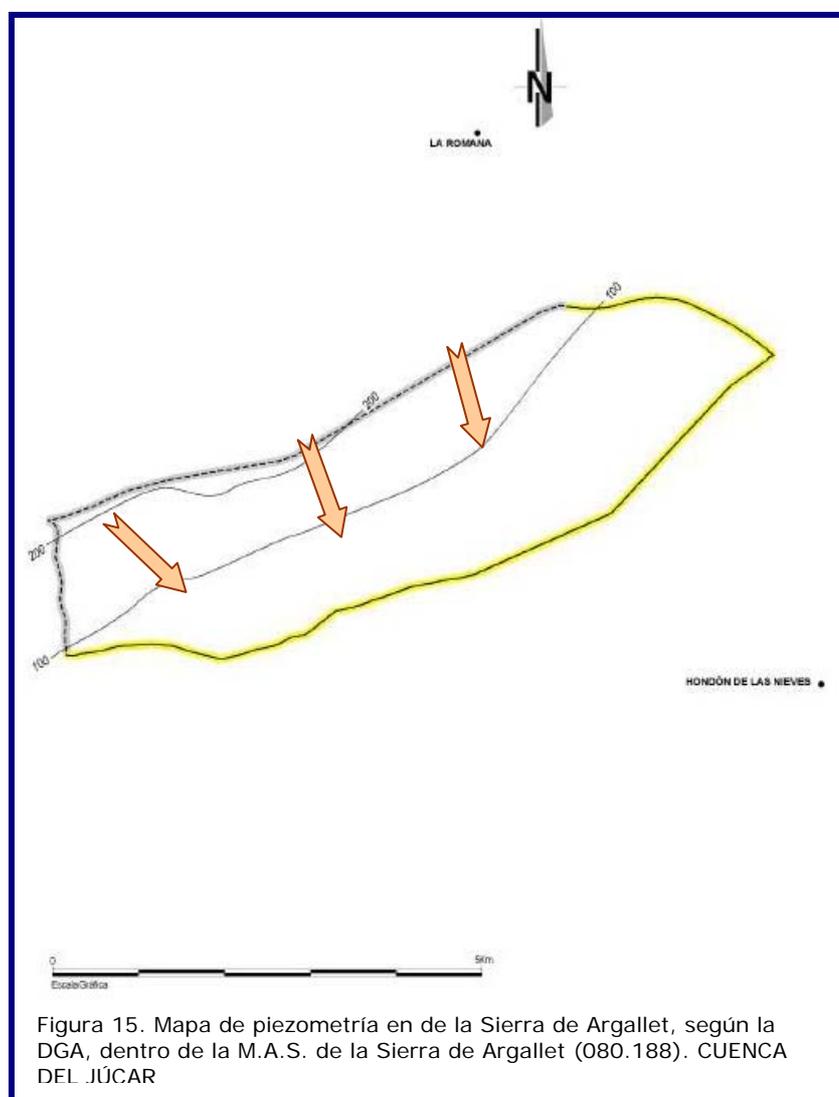
La evolución piezométrica está muy condicionada por la pluviometría, las explotaciones de la intensa actividad agraria y, en la última década, por la implantación de zonas residenciales.

Según se deduce de los datos piezométricos recopilados bibliográficamente, de las comunicaciones verbales y de los niveles medidos en el campo, se detecta un descenso progresivo en los últimos años con respecto a los niveles de las décadas de los 80 y 90, si bien las direcciones de los flujos subterráneos apenas han sido alteradas.

Según comunicaciones verbales, el espesor de la zona no saturada alcanza máximos superiores a 600 m en sondeos de explotación de comunidades de regantes. En los sondeos abandonados de la ladera sur de la Sierra de Argallet, se ha introducido una sonda de 300,5 m y no se ha llegado a detectar el N.E.

El mínimo de espesor no saturado está en los sondeos y pozos asociados a los depósitos aluviales cuaternarios del norte de la masa de agua subterránea, donde los niveles se detectan a menos de 10 m.

La DGA sí dispone de una red compuesta de 3 piezómetros donde se realizan medidas mensuales desde 2.007. La piezometría está comprendida entre los 100 m.s.n.m. en el sector central y los 200 m.s.n.m. en el borde septentrional de la Sierra de Argallet. En la siguiente figura nº 15 se sintetiza una piezometría basada en datos bibliográficos de la, pero solamente para la Sierra de Argallet, sin incluir el resto de la M.A.S.

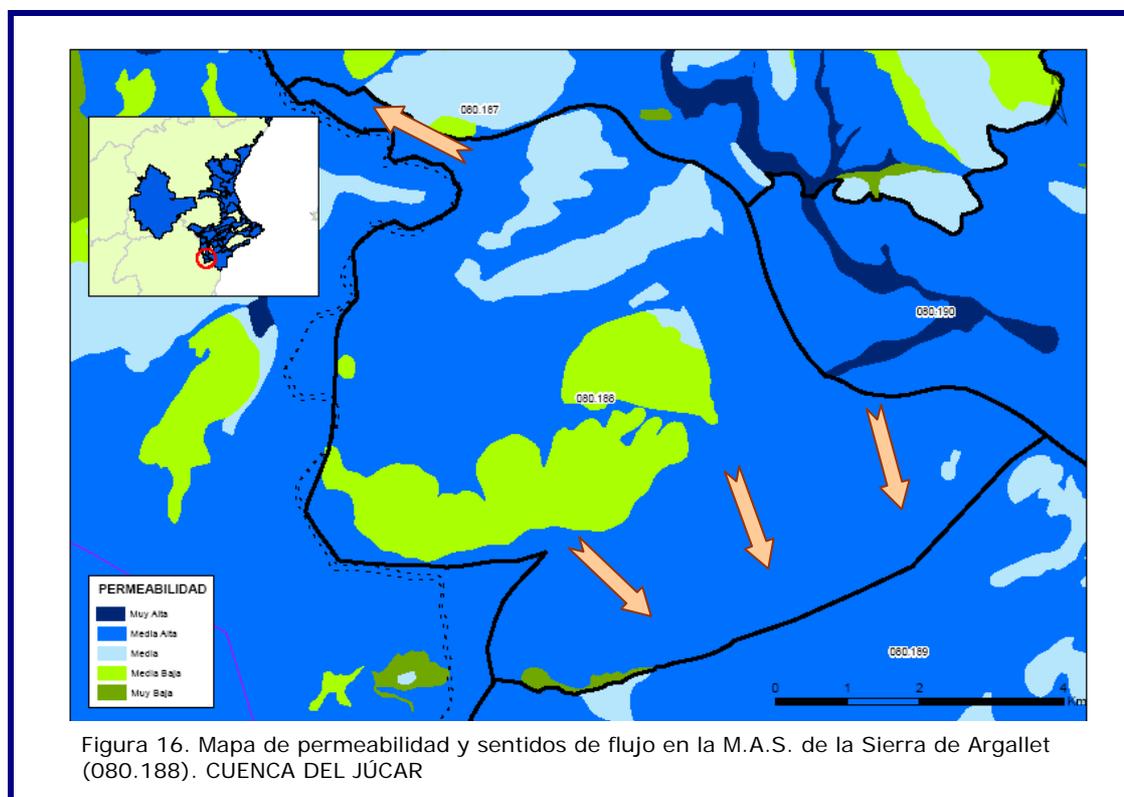


3.3.4. Funcionamiento hidrológico de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

Los límites hidrogeológicos de esta masa condicionan la dinámica subterránea del agua. Por el Norte y Oeste la masa de la Sierra de Argallet tiene unos contactos abiertos y convencionales: la Sierra del Reclot y la divisoria de cuencas entre el Júcar y el Segura, respectivamente. Por estos límites hay entrada y salida de flujo, condicionado por la estacionalidad del año y el volumen de los bombeos. Por el Sur y por el Este los límites son cerrados, con ausencia de flujo; contacta con las calizas cretácicas de la Sierra de Crevillente y con el cuaternario del Bajo Vinalopó, respectivamente.

Las salidas de la M.A.S. alimentación se producen casi exclusivamente por los bombeos y la alimentación por la infiltración del agua de lluvia y el retorno de los excedentes de los bombeos.

Según se deduce de las campañas de campo y de las recopilaciones bibliográficas, el flujo de agua subterráneo se dirige de NO a SE (término municipal de Hondón de las Nieves), con un gradiente hidráulico de 0,1%, si bien la estructura plegada de la sierra provoca otros flujos más locales hacia los extremos septentrionales, ceca de donde se emplaza el sondeo de abastecimiento de Encebras (J-71). La figura 16 muestra el mapa de permeabilidades de la masa de Sierra de Argallet (080.188), así como las líneas de flujo deducidas.



Los recursos renovables y disponibles en esta masa son de 0,45 hm³/año, sin volumen medioambiental. El bombeo total es de 2,36 hm³/año, de los cuales 0,05 hm³/año es para uso urbano y 2,31 hm³/año para la agricultura. El consumo industrial es prácticamente nulo. Con estos datos se puede calcular un índice de explotación K de 5,28. No existen puntos de recarga artificial que afecten a la M.A.S. de la Sierra de Argallet.

3.3.5. Calidad del agua de la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

Durante la campaña de 2.008 se han obtenido 2 (dos) muestras en el campo, a las cuales se le han efectuado las determinaciones *in situ* de pH, conductividad a 20° C y temperatura (agua y ambiental). Además, se han analizado en el laboratorio de CONSULNIMA los componentes mayoritarios a una de las muestras. El conjunto de parámetros analizados en cada muestra son: pH *in situ*, conductividad a 20° C *in situ*, temperatura *in situ* (agua y ambiental), bicarbonatos, calcio, magnesio, sodio, potasio, cloruros, sulfatos y nitratos.

La muestra analizada no se puede considerar representativa de la masa de la Sierra de Argallet, pues esta procede de un sondeo que abastece a Encebras y

Pinoso, que se haya en su límite noroccidental dentro del acuífero carbonatado. Según los resultados del laboratorio, esta agua subterránea tiene una baja mineralización, de facies bicarbonatada magnésica y cálcica. La conductividad es baja. En cuanto a la potabilidad, se puede declarar sobradamente como POTABLE, e incluso aparentemente como mineral natural. Dada la buena calidad de esta agua se recomienda que se establezca un perímetro de protección.

También se han realizado ensayos *in situ* de una muestra de agua de un pozo próximo al anterior, a unos 300 m, pero sus aguas proceden de los derrubios de la ladera, como lo demuestra la elevada conductividad, pero sin sobrepasar el límite de potabilidad.

La analítica del laboratorio de CONSULNIMA se recoge en el anexo III del presente informe.

3.3.6. Presiones detectadas en la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

El 75,1% de la superficie de de la masa se ha catalogado una magnitud de vulnerabilidad a la contaminación de moderada, el 23,7% como baja y el 1,2% como muy baja. En ello influye notoriamente el gran espesor de la zona no saturada. El mapa de vulnerabilidad se recoge en las ficha de esta masa.

Algunas presiones que se han detectado durante la campaña de 2.008 sobre la M.A.S. de la Sierra de Argallet son:

- Las extensas y voluminosas explotaciones de caliza ornamental al oeste de Sierra del Reclot están alterando la infiltración de agua al acuífero subterráneo.
- Los bombeos no controlados pueden estar provocando sobreexplotaciones, alteraciones del flujo subterráneo y salinización del acuífero. Pero esta acción no ejerce una gran presión, porque el número de sondeos incontrolados son escasos, ya que la profundidad de explotación en los sondeos de las comunidades de regantes es notoria y exige de grandes infraestructuras para la extracción.
- La agricultura intensiva de hortalizas y cítricos están poco implantadas sobre los afloramientos del acuífero carbonatado, pero sí sobre los materiales detríticos de las depresiones aledañas, con los que están intercomunicados. Todas estas zonas agrícolas pueden estar contaminando los acuíferos de forma difusa de nitrógeno y pesticidas.
- La creación de nuevos puntos de urbanización son potenciales puntos de contaminación de plaguicidas en las aguas subterráneas por infiltración.
- Las obras civiles, ejecutadas y en construcción, alteran el flujo superficial y las zonas de infiltración.

- El retorno del agua de regadío puede contaminar las aguas subterráneas.
- Existe una presión global significativa provocada por la sobreexplotación, como lo refleja el valor de 5,28 del índice de explotación K.

No se han detectado puntos de vertidos directos y significativos que puedan afectar a las aguas subterráneas, ni de origen industrial ni urbano.

3.3.7. Consideraciones finales sobre la M.A.S. de Sierra de Argallet (080.188)

Los pozos y sondeos de agua se han implantado para el regadío de comunidades, fundamentalmente de cítricos. Además, también se han instalado puntos de explotación de agua para el abastecimiento de varios núcleos urbanos. Todo ello ha provocado una depresión de los niveles piezométricos pero con escasa repercusión en la evolución de los flujos subterráneos.

El control de la calidad y el establecimiento de un balance hidrológico, donde se pueda evaluar los recursos y las reservas, se deberán iniciar con el establecimiento de una red piezométrica, adecuándola a la zonación socioeconómica de la M.A.S. y a su propia naturaleza.

Los puntos de agua actuales en la comarca no son excesivos, por lo que el control subterráneo requerirá de una labor menos intensa y detallada que en otros acuíferos. Para ello se requerirá de la cooperación de los propietarios de sondeos particulares, de las comunidades de regantes, de las empresas gestoras del agua, de los ayuntamientos y otros organismos oficiales, que han sido en algunos casos un poco reacias a colaborar y suministrar información. Además, la época estival del año durante las que se han desarrollado las campañas, ha estado condicionada por estar los habitantes de vacaciones, y por la poca presencia de agricultores en las fincas al estar recolectadas las cosechas.

Las fotografías que a continuación se muestran reflejan un paisaje típico de masa de la Sierra de Argallet (080.188); en la primera un sondeo en activo de una comunidad de regantes; en otra varios sondeos abandonados; en la tercera un pozo que explota los niveles cuaternarios, y en la última las explotaciones mineras de la sierra del Reclot.

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).



La baja concentración de nitratos en la muestra tomada, hace pensar que la agricultura no está contaminando el sector más septentrional de la M.A.S. de la Sierra de Argallet.

Las características del acuífero pueden permitir una regulación y un desarrollo sostenible de las aguas subterráneas, pues las explotaciones activas del acuífero carbonatado se concentran en los puntos de las comunidades de regantes y ayuntamientos.

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

ANEXO I. FICHAS DE INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

- ANEXO I.1 FICHAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.143
LA CONTIENDA

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Pozo Tío Viu		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-01		Nº MTN 1:50.000		28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.740	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.351.650					
COTA DEL SUELO msnm	Z	141,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Alfarp					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE			TELEF.		
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Cerca de la carretera de Benifayó a Alfarp						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.	Manual		AÑO			PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			28-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Pozo artesanal dedicado al regadío de cítricos. Emboquillado sobre el aluvial de la Sierra, pero explota el acuífero carbonatado

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA				CÓDIGO IGME	28294002
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-02		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar			
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda			
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)			
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.659	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.351.905			
COTA DEL SUELO msnm	Z	139,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA		Valencia			
MUNICIPIO		Alfarp			
POLÍGONO				PARCELA	
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE			TELEF.
		DIRECCIÓN			
ACCESO	Cerca de la carretera de Benifayó a Alfarp				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Manantial		SISTEMA PERF.				AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			26-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Manantial seco. Se ha construido un chalet en el lugar

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Ortiz o Aguas de Monserrat		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-03		Nº MTN 1:50.000		28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	707.790	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.356.220					
COTA DEL SUELO msnm	Z	158,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Real de Montroy					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	AGUAS DE MONSERRAT. Pablo y Pau			TELEF.	963.831.899
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Cerca de la carretera de Alfarp a Real de Montroy						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS		29-07-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Sondeo de abastecimiento de una urbanización de la Serrata Baixa. Se utiliza también para regadío. Teléfonos de contacto: 963.831.899 (oficina), 610.414.698 (Pablo, encargado de AGUAS DE MONSERRAT) y 607.310.600 (Pau, propietario de AGUAS DE MONSERRAT). Se explota el acuífero carbonatado, por la zona central y septentrional

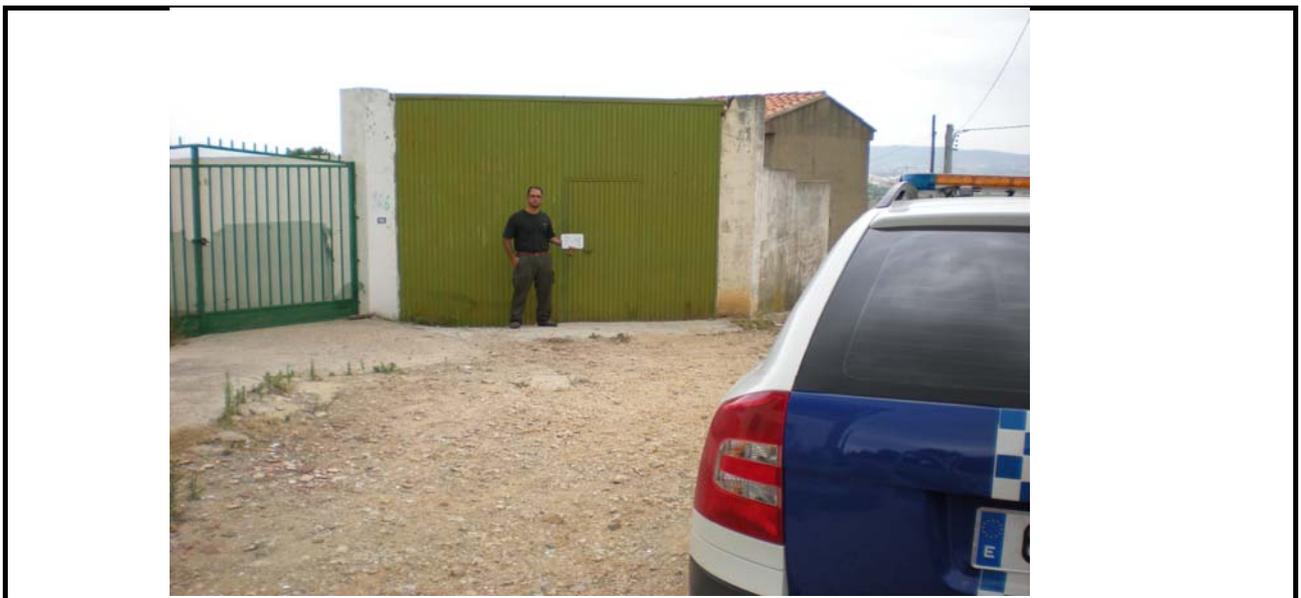
LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Serrata Baixa		CÓDIGO IGME	28294041	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-04		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda				
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	707.035	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.356.171			
COTA DEL SUELO msnm	Z	162,00	ORIGEN DATOS	ALTURA SOBRE EL SUELO m	68,40
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Real de Montroy				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO	Comunidad de Regantes de la Serrata y La Escala				
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Salvador Vaibona. Comun. Regantes Serrata-Escala		TELEF.	962.556.136
	DIRECCIÓN	José Garrigás, 32 bajo. 46194 REAL DE MONTROY			
ACCESO	Cerca de la carretera de Alfarp a Real de Montroy				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Rotopercusión		AÑO			PROF. SONDEO	140,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		31-07-08	NIVEL INICIAL		68,4		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Sondeo para riego. Bomba de 15:00 a 10:00 (19horas). Explota 900 l/s. Profundidad de la bomba 130 m. pH = 6,92; Conductividad = 1678 µS/cm, Tª agua = 20º C; Tª aire = 26,4ºC.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Cami de la Serra		CÓDIGO IGME	28294028		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-05		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.723	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.351.436				
COTA DEL SUELO msnm	Z	115,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llombay					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto al Cami de la Serra					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			29-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Está bombeando. Regadío

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA				CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-06		Nº MTN 1:50.000		28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	710.526	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.352.305					
COTA DEL SUELO msnm	Z	110,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	2,53	
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Llombay					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto al Cami de la Serra						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Artesanal		AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS		29-07-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Emboquillado sobre el aluvial de la depresión, cerca del contacto con las calizas. Gran diámetro. Regadío

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		La Morera		CÓDIGO IGME		28294021	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-07		Nº MTN 1:50.000		28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	707.301	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.351.789					
COTA DEL SUELO msnm	Z	140,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	3,56	
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Llombay					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera comarcal al NO de Llombay						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			Manantial-pozo			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA			
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			Sí			FECHA INICIAL MEDIDAS			29-07-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Manantial-pozo casi seco; se ve circular agua por el fondo, pero con lámina de agua insuficiente para muestrear. Flujo procedente del Norte, perpendicular a la dirección del barranco.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Castillo de Aledua		CÓDIGO IGME	28294026	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-08		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda				
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	710.066	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.352.810			
COTA DEL SUELO msnm	Z	125,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Llombay				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	Junto al Cami de la Serra				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Rotopercusión		AÑO			PROF. SONDEO	80,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS	29-07-08		NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. En funcionamiento con caudal superior a 8 l/s
--

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Molino Pep El Carro		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-09		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.283	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.353.787				
COTA DEL SUELO msnm	Z	99,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	56,90
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llombay					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	José Martínez Casanovas			TELEF.	
	DIRECCIÓN	Corazón de Jesús, 44. 46240 CARLET				
ACCESO	Junto al Cami de la Serra					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	RotoperCUSión		AÑO			PROF. SONDEO	100,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS		29-07-08	NIVEL INICIAL		56,9		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Funciona 8 horas a la semana, explotando 18.000 l/hora. El nivel freático se cortó a los 80 m de profundidad. Profundidad de la bomba 90 m. pH = 7,10; Conductividad = 2300 µS/cm, Tª agua = 21° C; Tª aire = 25,4° C.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Cañada Real		CÓDIGO IGME		28294047	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-10		Nº MTN 1:50.000		28-29 (746)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.042	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica	
	Y	4.354.714					
COTA DEL SUELO msnm	Z	107,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	21,59	
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Llombay					
POLÍGONO		PARCELA					
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto al Cami de la Serra						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.		RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		180,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí		FECHA INICIAL MEDIDAS		29-07-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. En funcionamiento con caudal superior a 10 l/s

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Corral de la Ferrera		CÓDIGO IGME	28294022		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-11		Nº MTN 1:50.000	28-29 (746)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	708.886	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Borde tubería
	Y	4.353.685				
COTA DEL SUELO msnm	Z	118,35	ORIGEN DATOS	IGME	ALTURA SOBRE EL SUELO m	55,14
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llombay					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto a La carretera de Llomay a Real de Montroy					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO			PROF. SONDEO	200,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
0,00		500,0	0,00		450,0	metálica				0,00	
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		29-07-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Sin instalar. Percusión a 500 mm de diámetro. Antiguo sondeo del IRYDA

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sondeo piscina. Urbanización Bellavista		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-12		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	717.153	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.351.680				
COTA DEL SUELO msnm	Z	101,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Alginet					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera local que une Alginet con la pedanía de La Chivana.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Antiguo abastecimiento a una piscina cerrada de la urbanización Bellavista.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Urbanizacion Bellavista		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-13		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	717.161	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.351.478					
COTA DEL SUELO msnm	Z	118,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Alginet					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera local que une Alginet con la pedanía de La Chivana.						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO					
Sondeo			Rotopercusión											
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA			
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Uso doméstico para abastecer a una casa particular

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Canal Júcar-Turia. San Patricio			CÓDIGO IGME		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-14		Nº MTN 1:50.000	29-29 (747)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.770	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica
	Y	4.349.597				
COTA DEL SUELO msnm	Z	100,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	58,91
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Alginet					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	CANAL JÚCAR-TURIA			TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto al camino y el Canal de Júcar-Turia, la altura de la urbanización de San Patricio					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			58,91

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Se mide periódicamente por la Conselleria y la empresa gestora del agua

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Depósito de agua		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-15		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	717.341	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.350.680				
COTA DEL SUELO msnm	Z	84,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Alginet					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Ayuntamiento de Alginet			TELEF.	
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Alginet				
ACCESO	Junto al camino y el Canal de Júcar-Turia					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Junto a un depósito de 2.500 metros cúbicos. Construido por el Ayuntamiento de Alginet, con ayuda de la Diputación Provincial

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Corral Blanco		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-16		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	715.640	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.348.854				
COTA DEL SUELO msnm	Z	69,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Alginet					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto al camino y el Canal de Júcar-Turia					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.	RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO				
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS		30-07-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Explota el aluvial de la depresión y los carbonatos de La Contienda
--

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Urbanización Ausias March		CÓDIGO IGME	29291049		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-17		Nº MTN 1:50.000	29-29 (747)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.360	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica
	Y	4.348.308				
COTA DEL SUELO msnm	Z	70,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	55,58
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Carlet					
POLÍGONO	PARCELA					
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Presidente de la urbanización Ausias March			TELEF.	
	DIRECCIÓN	Urbanización Ausias March. 46240 CARLET				
ACCESO	SO de Alginet, cerca de la vía ferroviaria. Dentro de la urbanización					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			55,58

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a la urbanización de Ausias March. Junto al depósito de abastecimiento. Se mide un nivel dinámico, que durante este tiempo varía entre 55,88 y 55,97, con respecto a la tubería piezométrica. pH = 7,21; Conductividad = 1.186 µS/cm; Tª agua = 22,3 C; Tª aire = 37,2°C. Emboquillado sobre calizas

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Urbanización Ausias March (antiguo)		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-18		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.059	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.347.882				
COTA DEL SUELO msnm	Z	57,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Carlet					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Presidente de la urbanización Ausias March			TELEF.	
	DIRECCIÓN	Urbanización Ausias March. 46240 CARLET				
ACCESO	SO de Alginet, cerca de la vía ferroviaria. Límite meridional de la urbanización.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Antiguo abastecimiento a la urbanización de Ausias March. Emboquillado sobre calizas. A unos 100 m hacia el oeste existe una pequeña planta de tratamiento primario de aguas residuales

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		La Chivana Sur		CÓDIGO IGME				
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-19		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar						
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda						
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)						
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.588	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo		
	Y	4.351.684						
COTA DEL SUELO msnm	Z	143,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m			
PROVINCIA		Valencia						
MUNICIPIO		Alfarp						
POLÍGONO				PARCELA				
TITULARIDAD DEL TERRENO								
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE			HIDROLA		TELEF.	
		DIRECCIÓN						
ACCESO	Al sur de La Chivana							

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			Rotopercusión			AÑO		PROF. SONDEO	
Sondeo												
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08		NIVEL INICIAL	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a una cantera

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Urbanización Los Lagos		CÓDIGO IGME	29291058	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-20		Nº MTN 1:50.000	29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda				
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.283	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.351.418			
COTA DEL SUELO msnm	Z	150,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Alfarp				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Cantera de la Partida de La Contienda			TELEF.
	DIRECCIÓN	Cantera			
ACCESO	Al sur de La Chivana				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión			AÑO	PROF. SONDEO		> 300
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a una cantera. Es un sondeo con mucho caudal, pero se ha paralizado

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Oeste del Canal		CÓDIGO IGME				
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-21		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar						
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda						
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)						
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	718.041	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo		
	Y	4.354.563						
COTA DEL SUELO msnm	Z	79,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m			
PROVINCIA		Valencia						
MUNICIPIO		Picassent						
POLÍGONO				PARCELA				
TITULARIDAD DEL TERRENO								
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.		
		DIRECCIÓN						
ACCESO	Al sur de La Chivana							

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO				
Sondeo			Rotopercusión										
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION				
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA		
EMPAQUE : TIPO Y Ø													
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08			NIVEL INICIAL	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Sondeo aparentemente sin utilizar, que alimentaba a una balsa próxima

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Els Ascopalls		CÓDIGO IGME		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-22		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda				
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	717.789	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.353.618			
COTA DEL SUELO msnm	Z	82,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Picassent				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	Al sur de La Chivana				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Sale un caudal inferior a 0,05 l/s de remanente de la caseta

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Serra Mar		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-23		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.906	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.354.227				
COTA DEL SUELO msnm	Z	121,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Picassent					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Al sur de La Chivana					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			30-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Sale un caudal inferior a 0,05 l/s de remanente de la caseta

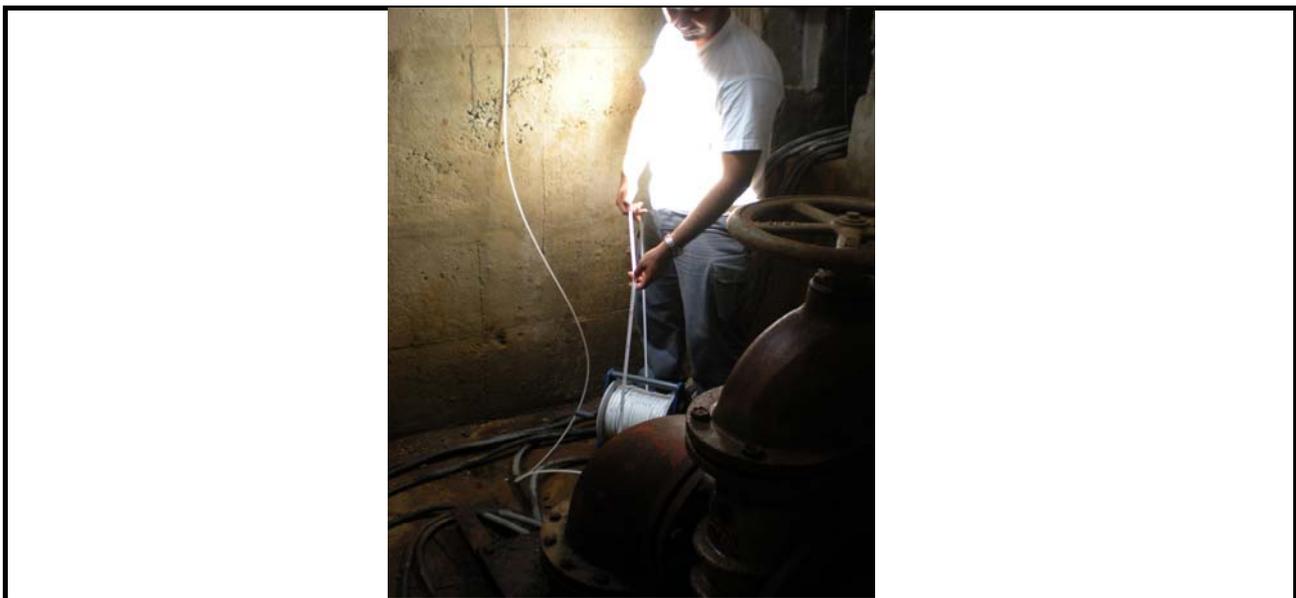
LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Barranco Hondo II		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-24		Nº MTN 1:50.000	29-29 (747)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.319	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica
	Y	4.354.497				
COTA DEL SUELO msnm	Z	118,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	105,24
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Picassent					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Ernesto de EGEVASA			TELEF.	961.241.404
	DIRECCIÓN	Marqués de Turia, 19. 46005 VALENCIA				
ACCESO	Límite meridional del municipio de Picassent					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO		> 150
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			31-07-08	NIVEL INICIAL			105,24	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a Benifayó, Almussafes, Alcácer y otros municipios. Bomba situada a 130 m, de 490 cv. Caudal entre el sondeo J-24 y J-25 de 15.000 l/s. Medición del nivel con el sondeo parado, pero está activo J-25 a unos 25 m. pH = 7,49; Conductividad = 1.070 µS/cm; Tª agua = 22,3 C; Tª aire = 36,3°C. Emboquillado sobre calizas. EGEVASA de Almussafes: 96.339.02.50 (oficina gestora), 96.386.06.36 (departamento técnico) y 96.124.14.04 (Ernesto, delegado). EGEVASA de Valencia: Marqués de Turia, 19, 46005 VALENCIA, 96.386.06.35 (Fax)

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Barranco Hondo I		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-25		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)		Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.343	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica	
	Y	4.354.494					
COTA DEL SUELO msnm	Z	118,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Picassent					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Ernesto de EGEVASA			TELEF.	961.241.404
		DIRECCIÓN	Marqués de Turia, 19. 46005 VALENCIA				
ACCESO	Límite meridional del municipio de Picassent						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO		> 150
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			31-07-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a Benifayó, Almussafes, Alcácer y otros municipios. Bomba situada a 130 m, de 490 cv. Caudal entre el sondeo J-24 y J-25 de 15.000 l/s. No se puede medir el nivel del sondeo porque hay una reducción. Emboquillado sobre calizas. EGEVASA de Almussafes: 96.339.02.50 (oficina gestora), 96.386.06.36 (departamento técnico) y 96.124.14.04 (Ernesto, delegado). EGEVASA de Valencia: Marqués de Turia, 19, 46005 VALENCIA, 96.386.06.35 (Fax)

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Pozo Santa Rosa de Lima. Pozo de la Milagrosa		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-26		Nº MTN 1:50.000		29-29 (747)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.143 La Contienda					
ACUÍFERO (S)	Calizas, dolomías, calcarenitas y areniscas (Kimmeridgiense superior - Senoniense)					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	715.500	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.356.150				
COTA DEL SUELO msnm	Z	145,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Picassent					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Límite meridional del municipio de Picassent					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Artesanal y percusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No		FECHA INICIAL MEDIDAS		31-07-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento rural. Abandonado. Gran diámetro

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

- ANEXO I.2 FICHAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.148
HOYA DE XÁTIVA

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Pou de Corona La Estrella		CÓDIGO IGME		29311005	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-27		Nº MTN 1:50.000		29-31 (795)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Borde del detrítico de la Depresión de Canals y margas de las facies Tap					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	717.448	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.318.959					
COTA DEL SUELO msnm	Z	90,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	26,00	
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Xátiva					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN		Presidente de la Comunidad de la Urbanización Plá de la Mezquita			
ACCESO	Al Este del casco urbano de Xátiva. Carretera de Genovés						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		40 m		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			31-07-08	NIVEL INICIAL		26 m	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a la urbanización Plá de la Mezquita. Caudal 25 l/s. Columna: de 0 a 26 m, arcillas; de 26 a 34 m gravas (tramo productivo); de 34 a 40 m margas. Profundidad de la bomba 39 m. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Rincón del Genovés		CÓDIGO IGME	29305081		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-28		Nº MTN 1:50.000	29-30 (770)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	718.192	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.320.222				
COTA DEL SUELO msnm	Z	70,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera de Xátiva a Lugar Nuevo de Fenollet					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Manual		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			31-07-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa Orón		CÓDIGO IGME	29605079		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-29		Nº MTN 1:50.000	29-30 (770)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	718.001	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.321.519				
COTA DEL SUELO msnm	Z	69,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	8,51
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	NE de la Ermita de Nuestra Señora del Puig					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Manual		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			31-07-08	NIVEL INICIAL			8,51

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Pozo de gran diámetro en el interior de un cortijo. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa Rafill		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-30		Nº MTN 1:50.000	29-30 (770)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	715.377	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.322.191				
COTA DEL SUELO msnm	Z	67,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Antigua carretera de Xátiva a Manuel					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			18-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Riego. Abandonado. Tubería piezométrica, pero cerrado. No se puede entrar. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa Rafill		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-31		Nº MTN 1:50.000		29-30 (770)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	715.401	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tapia
	Y	4.322.059				
COTA DEL SUELO msnm	Z	66,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	Seco (11,26)
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto a la antigua carretera de Xátiva a Manuel					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.	Manual		AÑO			PROF. SONDEO	10,60	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS		18-08-08	NIVEL INICIAL		Seco		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Pozo de construcción manual, excavado en arcillas poco gravosas de tonalidad rojiza. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	El Pintor		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-32		Nº MTN 1:50.000		29-30 (770)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	716.427	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.322.223				
COTA DEL SUELO msnm	Z	62,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Norte de Xátiva, junto a la vía del AVE					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Artesanal		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Aparentemente pozo de construcción artesanal, con una polea para sacar agua manualmente y un pequeño motor. Regadío y abastecimiento del cortijo. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa La Marca		CÓDIGO IGME	29305082		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-33		Nº MTN 1:50.000	29-30 (770)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	815.436	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.321.357				
COTA DEL SUELO msnm	Z	61,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera comarcal al NO de Llombay					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.	Excavación manual		AÑO		PROF. SONDEO	18,68		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Aparentemente abastece al cortijo y se usa para regadío. No permiten medir ni tomar muestra. Según la información de vecinos la latura del agua está entre 11 y 15 m de profundidad, variando según la estación del año. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa Alejos		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-34		Nº MTN 1:50.000	29-30 (770)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	715.637	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.322.314				
COTA DEL SUELO msnm	Z	68,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	9,47
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Cerca de la intesección de la carretera de Xátiva a Manuel con la de Llosa de Ranés					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO			PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Referencia nivel desde tubería piezométrica 7,68 m y 9,67 desde el suelo. No se puede muestrear. Aparentemente caudal superior a 10 l/s. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Barranco del Salto		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-35		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	712.776	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.321.542				
COTA DEL SUELO msnm	Z	98,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llosa de Ranes					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Sur del casco urbano de Llosa de Ranes, en el barranco del Salto					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Excavación manual		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Antigua explotación abandonada, que explotaría un caudal superior a 10 l/s para uso agrícola. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Río Foya		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-36		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.659	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tubería piezométrica	
	Y	4.321.274					
COTA DEL SUELO msnm	Z	86,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Llosa de Ranes					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Entre el río Foya y la carretera de Xátiva a Llosa de Ranes						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO					
Sondeo			Rotopercusión											
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA			
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Barranco del Salto		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-37		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	712.763	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.321.325					
COTA DEL SUELO msnm	Z	96,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Llosa de Ranes					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Vicente Aznar (encargado)			TELEF.	
		DIRECCIÓN	Comunidad de Regantes El Secano				
ACCESO	Camino al ESE de Llosa de Llanes						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 100
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Tiene control piezométrico. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

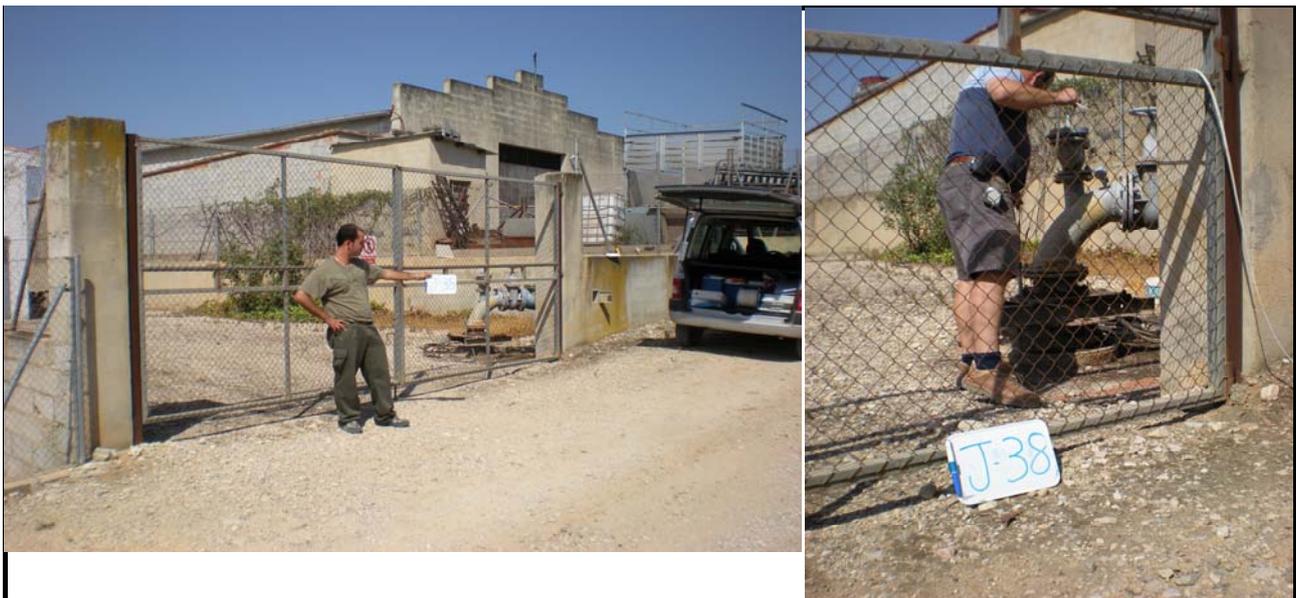
LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sondeo piscina. Urbanización Bellavista		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-38		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	712.752	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.321.356				
COTA DEL SUELO msnm	Z	97,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 40
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llosa de Ranes					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Vicente Aznar (encargado)			TELEF.	
	DIRECCIÓN	Comunidad de Regantes El Secano				
ACCESO	Camino al ESE de Llosa de Llanes					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 100		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Tiene control piezométrico. No se puede sacar la sonda propia del sondeo, pero el peso del cable induce a pensar a que el nivel está a más de 40 m. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		GOSAC		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-39		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.709	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.320.630					
COTA DEL SUELO msnm	Z	85,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	23,42	
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Xátiva					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	GOSAC TRADING, S.L. Carlos Abad			TELEF.	962287500
		DIRECCIÓN	Carretera nacional 340, km 186,13 - 46800 XÁTIVA (Valencia)				
ACCESO	Carretera nacional 340, km 186,13						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			23,42

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Caudal de explotación inferior a 0,2 l/s, por lo que casi se puede considerar un nivel estático. Autoconsumo del baño del almacén de construcción. No conocen la profundidad. pH = 7,1; Conductividad = 1.440 µS/cm; Tª agua = 23,5° C; Tª aire = 33,4° C. Fax: 962275374; www.gosac.es. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sorió		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-40		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.714	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.320.508				
COTA DEL SUELO msnm	Z	85,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera nacional 340, km 186,1					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			AÑO	PROF. SONDEO				
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento industrial. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Cristo de los Milagros nº 2		CÓDIGO IGME	28308006		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-41		Nº MTN 1:50.000	28-30 (769)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.360	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.320.645				
COTA DEL SUELO msnm	Z	88,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	23,37
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Camino paralelo a la nacional 340, a la altura del kilómetro 186,5					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO		PROF. SONDEO	60,00		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08	NIVEL INICIAL		23,37		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

N.E. a 21,97 respecto a la tubería; 23,37 respecto al suelo y 24,42 respecto al techo del embovedado. Regadío. Antiguamente abastecía al club de tenis. Caudal 18 l/s y profundidad de la bomba 42 m (según IGME). Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Cristo de los Milagros		CÓDIGO IGME	28308005		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-42		Nº MTN 1:50.000	28-30 (769)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.073	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.320.966				
COTA DEL SUELO msnm	Z	93,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Camino paralelo a la nacional 340, a la altura del kilómetro 187					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO		PROF. SONDEO	100,00		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Antiguamente abastecía al club de tenis. Caudal 18 l/s y profundidad de la bomba 65 m (según IGME). Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Casa Motor de Valdés		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-43		Nº MTN 1:50.000		28-30 (769)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	713.529	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.320.262				
COTA DEL SUELO msnm	Z	88,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	HORPRESE, S.L.			TELEF.	962270611
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Camino perpendicular a la nacional 340, a la altura del km 186,13.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Excavación		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						hormigón					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento industrial. Pozo de construcción manual de gran diámetro. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	La Granja de la Costera ó Fte de Santa Teresa		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-44		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.381	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.319.397				
COTA DEL SUELO msnm	Z	128,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Llanera de Ranes					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE			TELEF.		
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Camino asfaltado que une Llanera de Llanes con La Granjade la Costera					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		San Antonio Abad		CÓDIGO IGME		28314061	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-45		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.012	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.317.507					
COTA DEL SUELO msnm	Z	165,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Cerdá					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Cooperativa de Riego San Antonio Abad			TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Al sur de La Chivana						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Rotopercusión		AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
						metálica						
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			Sí			FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Sin tubería piezométrica, ni hueco para medir. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Rotgla-Corbera ó La Lana		CÓDIGO IGME		28314019	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-46		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.042	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.317.271					
COTA DEL SUELO msnm	Z	163,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Alcudia de Crespins					
POLÍGONO		PARCELA					
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Comunidad de Regantes Rotgla-Corbera			TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Fábrica de ladrillos de Alcudia de Crespins						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.		Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		101,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí		FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Actualmente abastece a la fábrica de ladrillos, aparentemente cerrada. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	FABRIPAL		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-47		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.298	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.317.357				
COTA DEL SUELO msnm	Z	164,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Alcudia de Crespins					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	FABRIPAL			TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Afueras de Alcudia de Crespins					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento industrial. Negativa a mostrar el sondeo. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Acueducto		CÓDIGO IGME				
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-48		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar						
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva						
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios						
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.182	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo		
	Y	4.317.348						
COTA DEL SUELO msnm	Z	162,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m			
PROVINCIA		Valencia						
MUNICIPIO		Alcudia de Crespins						
POLÍGONO				PARCELA				
TITULARIDAD DEL TERRENO								
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.		
		DIRECCIÓN						
ACCESO	Afueras de Alcudia de Crespins							

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO			PROF. SONDEO		
Sondeo			ENTUBACIÓN (m)			NATURALEZA			DESDE			HASTA		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	DESDE	HASTA	
						metálica								
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento industrial. Hay 2 sondeos más parados o abandonados, a menos de 15 m . Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Fábrica contrachapados		CÓDIGO IGME		28314018			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-49		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)			
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar							
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva							
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios							
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.233	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo			
	Y	4.317.250							
COTA DEL SUELO msnm	Z	161,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m				
PROVINCIA		Valencia							
MUNICIPIO		Alcudia de Crespins							
POLÍGONO				PARCELA					
TITULARIDAD DEL TERRENO									
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				FRANIMAT, S.L.		TELEF.	
		DIRECCIÓN							
ACCESO	Afueras de Alcudia de Crespins								

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO			PROF. SONDEO					
Sondeo			ENTUBACIÓN (m)			NATURALEZA			DESDE			HASTA					
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION								
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	DESDE	HASTA				
EMPAQUE : TIPO Y Ø																	
PERTENECE A LA RED IGME			Sí			FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08			NIVEL INICIAL					

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento industrial a la fábrica de contrachapados. Cerrada. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	El Carpintero		CÓDIGO IGME	28314011	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-50		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva				
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	708.706	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.315.899			
COTA DEL SUELO msnm	Z	169,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Canals				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Carpintería			TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	Oeste de Canals				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a la carpintería. Se muestrea porque hay una salida del bombeo, pero no se puede medir el nivel dinámico. pH = 7,02; Conductividad = 1.319 µS/cm; Tª agua = 22,2 C; Tª aire = 35,8º C. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA				CÓDIGO IGME	28314057
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-51		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar			
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva			
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios			
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.021	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.315.311			
COTA DEL SUELO msnm	Z	164,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA		Valencia			
MUNICIPIO		Canals			
POLÍGONO				PARCELA	
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE			TELEF.
		DIRECCIÓN			
ACCESO	Casco urbano de Canals				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO Sondeo			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO		PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío de cítricos. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Fábrica mármoles		CÓDIGO IGME		28314058	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-52		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.036	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.315.318					
COTA DEL SUELO msnm	Z	164,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Casco urbano de Canals						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO					
Sondeo			Percusión											
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA			
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			SÍ			FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a la fábrica de mármoles que está paralizada. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		JULVE		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-53		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.051	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.314.665					
COTA DEL SUELO msnm	Z	159,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Fábrica de mármoles JULVE. Ricardo Julve			TELEF.	
		DIRECCIÓN	Canals				
ACCESO	Casco urbano de Canals						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			AÑO			PROF. SONDEO		
Sondeo			Percusión								
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a la fábrica de roca ornamental. Emplazado sobre el acuífero detrítico de la Depresión de Canals

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Fábrica mármoles MICONs			CÓDIGO IGME		
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-55			Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	708.858	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.314.115					
COTA DEL SUELO msnm	Z	159,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	GRUPO MICONs			TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	SW de Canals, margen izquierda del río Cañoles						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO		PROF. SONDEO	
Sondeo			ENTUBACIÓN (m)			NATURALEZA			DESDE		HASTA	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			DESDE		HASTA	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08		NIVEL INICIAL	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a la fábrica de roca ornamental

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Pozo San Antonio ó Terrers I Redonda		CÓDIGO IGME	28314051	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-56		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva				
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.057	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.313.638			
COTA DEL SUELO msnm	Z	173,00	ORIGEN DATOS	ALTURA SOBRE EL SUELO m	43,51
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Canals				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Coop. Riegos Terrers I Redonda. Ricardo Garrido			TELEF.
	DIRECCIÓN	C/ La Parra, 37 - 46650 CANALS (VALENCIA)			
ACCESO	Sur de Canals, camino a la Atalaya.				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	1970	PROF. SONDEO	125,00		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		19-08-08	NIVEL INICIAL		43,51		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Caudal de 4494 l/min. Abastece a la carpintería. pH = 7,15; Conductividad = 1.415 µS/cm; Tª agua = 22,4 C; Tª aire = 30,8º C. El día 16-06-08 el nivel estaba a 39,00 m. El nivel productivo del sondeo estuvo hasta los 90 m durante la perforación. Posiblemente no se perforaron los carbonatos del acuífero de Mortera-Bernisa. Medidas de nitratos históricas son: 34 mg/l (13-09-07), 40 mg/l (24-09-07) y 51 mg/l (11-04-07). El nivel del sondeo es un nivel en recuperación, pues se paró a las 9:00 y se midió a las 10:30. Bomba situada a 80 m

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Pozo Santiago Apostol			CÓDIGO IGME	28314046	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-57			Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	708.948	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.313.406				
COTA DEL SUELO msnm	Z	177,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Canals					
POLÍGONO				PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Sur de Canals, camino a la Atalaya.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Artesanal y percusión		AÑO	1972	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS	19-08-08	NIVEL INICIAL					

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Bombea eventualmente. Pozo inicialmente perforado manualmente y reprofundizado a percusión.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Casa Rincón		CÓDIGO IGME		28314049	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-58		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Sedimentos cuaternarios de la Depresión de Canals y carbonatos de Mortera-Bernisa.					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	708.906	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.312.605					
COTA DEL SUELO msnm	Z	207,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Sur de Canals, camino a la Atalaya.						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión			AÑO	1970	PROF. SONDEO	222,00	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
0,00	222,00	500,0	0,00	222,00	450,0	metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			19-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Riego de cítricos. Caudal 33 l/s. Bomba a 174 m. Según los vecinos, la profundidad del nivel está a unos 95 ó 100 m y se perforó en calizas con intercalaciones de arenas y a partir de 180 m en calizas con oquedades, que según el entorno geológico pueden ser niveles cuaternarios encostrados y calizas del acuífero de Mortera-Bernisa

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Mármoles MONCADA		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-59		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.476	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.314.714					
COTA DEL SUELO msnm	Z	147,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE	Mármoles MONCADA			TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera de Canals a Xátiva. Margen derecha del río Cañoles						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION				
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA		
EMPAQUE : TIPO Y Ø													
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08			NIVEL INICIAL	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a la fábrica de rocaornamental. No permiten la entrada a la fábrica
--

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Sondeo Mármoles JULVE		CÓDIGO IGME		28314053	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-60		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	709.952	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.315.181					
COTA DEL SUELO msnm	Z	141,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Valencia					
MUNICIPIO		Canals					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Carretera de Canals a Xátiva. Margen derecha del río Cañoles						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastece a la fábrica de roca ornamental JULVE
--

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Manpostería		CÓDIGO IGME	28314067		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-61		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	710.706	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.315.969				
COTA DEL SUELO msnm	Z	155,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Canals					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	NE de Canals. Margen derecha del río Cañoles					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Actualmente parado. Debe haber explotado un caudal superior a 10 l/s

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	La Pedrera		CÓDIGO IGME	28314055		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-62		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Sedimentos cuaternarios de la Depresión de Canals y carbonatos de Mortera-Bernisa.					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.107	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Tapa
	Y	4.315.869				
COTA DEL SUELO msnm	Z	159,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	22,82
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Sociedad Agraria de Transformación			TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Sur de la Sierra de Bernisa, cerca de la carretera de Canls a Xátiva.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	1985	PROF. SONDEO	> 100		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		20-08-08	NIVEL INICIAL		22,82		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Junto a este sondeo existía otro de 83 m de profundidad. Las referencias de profundidad del nivel dinámico son 22,82 m respecto a la tapa y 27,91 m respecto al suelo. Según los vecinos, el sondeo actual tiene más de 100 m. Caudal superior a 20 l/s. Riego de cítricos. pH = 7,23; Conductividad = 993 µS/cm; Tª agua = 22,7 C; Tª aire = 29,6º C (sombra). Según el entorno geológico, se han perforado menos de 20 m de sedimentos detrítidos de la Depresión de Canals y el resto de calizas del acuífero de Mortera-Bernisa.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	El Gandul		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-63		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Sedimentos cuaternarios de la Depresión de Canals y carbonatos de Mortera-Bernisa.					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.703	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.314.626				
COTA DEL SUELO msnm	Z	198,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Autovía de Xátiva-Alicante, salida anterior a la coronación del puerto de Monte Cruz y camino de montaña.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 120		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

No se puede medir el N.D. porque hay otra sonda que no se puede sacar. Junto a este sondeo existía otro, con el número IGME 28314040, a unos 250 m al Este, más arriba en el mismo arroyo que está anulado. Según los vecinos, el sondeo actual tiene más de 150 m. Caudal superior a 20 l/s. Riego de cítricos y abastecimiento privado. pH = 7,04; Conductividad = 863 µS/cm; Tª agua = 21,3 C; Tª aire = 30,5° C. Según el entorno geológico, se han perforado menos de 15 m de sedimentos detrítidos de la Depresión de Canals y el resto de calizas del acuífero de Mortera-Bernisa.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Cinco Hermanos		CÓDIGO IGME	28314066	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-64		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva				
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de Mortera-Bernisa.				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	172.484	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS ALTURA SOBRE EL SUELO m
	Y	4.314.092			
COTA DEL SUELO msnm	Z	199,00	ORIGEN DATOS		14,97
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Xátiva				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	Camino forestal por la ladera norte de Sierra Gorda				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO				
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		20-08-08	NIVEL INICIAL		14,97		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Profundidad del N.E. desde la placa a 15,08 m; respecto al suelo 14,97 m

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Molino del Cuercill			CÓDIGO IGME	28314028	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-65			Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva					
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.502	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.317.240				
COTA DEL SUELO msnm	Z	130,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Valencia					
MUNICIPIO	Xátiva					
POLÍGONO				PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Junto a la vía férea					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.	Artesanal y percusión		AÑO			PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)				FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS	20-08-08		NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Abandonado. Gran diámetro (superior a 3 m).

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Annvir		CÓDIGO IGME				
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-66		Nº MTN 1:50.000		28-31 (794)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar						
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.148 Hoya de Xátiva						
ACUÍFERO (S)		Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios						
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.075	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo		
	Y	4.317.014						
COTA DEL SUELO msnm	Z	129,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m			
PROVINCIA		Valencia						
MUNICIPIO		Xátiva						
POLÍGONO				PARCELA				
TITULARIDAD DEL TERRENO								
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.		
		DIRECCIÓN						
ACCESO	En la calle principal de la pedanía de Annvir							

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO			PROF. SONDEO	
Sondeo			ENTUBACIÓN (m)			NATURALEZA			FILTROS (m)			CEMENTACION	
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø													
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08			NIVEL INICIAL	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío y abastecimiento rural. Abandonado.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Villa Carmen		CÓDIGO IGME	28314034	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-67		Nº MTN 1:50.000	28-31 (794)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.148 Hoya de Xátiva				
ACUÍFERO (S)	Detrítico de la Depresión de Canals. Sedimentos cuaternarios				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	711.090	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.316.761			
COTA DEL SUELO msnm	Z	135,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Valencia				
MUNICIPIO	Xátiva				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	Afueras de Annivar				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Artesanal		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			20-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Regadío. Junto al sondeo hay un depósito cilíndrico que está embalsando agua. Las dimensiones son 15 m de diámetro y 3,30 m de altura

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

- ANEXO I.3 PUNTOS DE AGUA DE LA M.A.S. 080.188 SIERRA DE ARGALLET

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Solana Baja		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-68		Nº MTN 1:50.000		27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)		Cuaternario de la ladera de la Sierra del Reclot					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	679.433	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.247.088					
COTA DEL SUELO msnm	Z	571,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	3,09	
PROVINCIA		Alicante					
MUNICIPIO		Algueña					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Pedanía a unos 5,5 km al Este de Algueña						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO		Pozo		SISTEMA PERF.		Artesanal		AÑO		PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME		No		FECHA INICIAL MEDIDAS		21-08-08		NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Pozo con una polea y cuerda para extraer agua. Caudal < 0,001 l/s.

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Solana Alta		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-69		Nº MTN 1:50.000		27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)		Cuaternario de la ladera de la Sierra del Reclot					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	679.090	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.247.071					
COTA DEL SUELO msnm	Z	598,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m		
PROVINCIA		Alicante					
MUNICIPIO		Algueña					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Pedanía a unos 5,5 km al Este de Algueña						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Manual		AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No			FECHA INICIAL MEDIDAS		21-08-08		NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Autoabastecimiento del cortijo. Cerrado

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Cavafria		CÓDIGO IGME			
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-70		Nº MTN 1:50.000		27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)		Acuífero detrítico de la depresión al norte y fuera de la M.A.S. de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	682.368	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.251.053					
COTA DEL SUELO msnm	Z	496,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	9,73	
PROVINCIA		Alicante					
MUNICIPIO		La Romana					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	Cerca de la carretera del norte de La Romana						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Pozo		SISTEMA PERF.			Manual		AÑO	PROF. SONDEO			
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
0,00		1.200,0										
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			No	FECHA INICIAL MEDIDAS			21-08-08	NIVEL INICIAL		9,73		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Se ve flujo del agua en el fondo. N.E. a 10,35 m respecto al muro y 9,73 m desde el suelo. 1,23 m de diámetro

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Encebras		CÓDIGO IGME	27347010	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-71		Nº MTN 1:50.000	27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet				
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	676.486	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.251.266			
COTA DEL SUELO msnm	Z	741,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Alicante				
MUNICIPIO	Pinoso				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Empresa gestora del agua de Pinoso			TELEF.
	DIRECCIÓN				
ACCESO	NW de la M.A.S. Al oeste de Encebras				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			RotoperCUSión		AÑO	PROF. SONDEO		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
						metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			21-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a Encebras y Pinoso. Bombeo programado con boyas. El agua se vierte directamente al depósito de abastecimiento. pH = 7,87; Conductividad = 583 µS/cm, Tª agua = 22,3º C; Tª aire = 24,5ºC. Caudal superior a 20 l/s

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA		Encebras		CÓDIGO IGME		27347009	
OTRA IDENTIFICACIÓN		J-72		Nº MTN 1:50.000		27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA		Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA		080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)		Detrítico margoso de la ladera de la sierra					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	676.310	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo	
	Y	4.251.568					
COTA DEL SUELO msnm	Z	685,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	12,90	
PROVINCIA		Alicante					
MUNICIPIO		Pinoso					
POLÍGONO				PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO							
PERSONA DE CONTACTO		NOMBRE				TELEF.	
		DIRECCIÓN					
ACCESO	NW de la M.A.S. Al oeste de Encebras						

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO		Pozo		SISTEMA PERF.		Artesanal		AÑO		PROF. SONDEO	
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME		Sí		FECHA INICIAL MEDIDAS		21-08-08		NIVEL INICIAL		12,9	

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abastecimiento a algunas casas de Encebras y regadío. pH = 7,11; Conductividad = 1.581 µS/cm, Tª agua = 16,1º C; Tª aire = 24,0º C. N.E. a 13,76 respecto al muro y a 12,90 con respecto al suelo. Diferente agua al acuífero de la Sierra de Argallet

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sierra del Rollo I		CÓDIGO IGME	27348033		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-73		Nº MTN 1:50.000	27-34 (870)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	686.479	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.245.856				
COTA DEL SUELO msnm	Z	455,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 500
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo			TELEF.	616.763.844
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos				
ACCESO	Carretera de La Romana a Hondón de las Nieves.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 600		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
0,00			0,00		450,0	metálica					
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		21-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abandonado y sin instalar. Sale una gran corriente de aire por la boca. Hay un antiguo transformador. Otro sondeo a 27 m. Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sierra del Rollo II		CÓDIGO IGME	27348032	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-74		Nº MTN 1:50.000	27-34 (870)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar				
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet				
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet				
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	686.460	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS
	Y	4.245.811			
COTA DEL SUELO msnm	Z	454,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m
PROVINCIA	Alicante				
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves				
POLÍGONO			PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal				
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo		TELEF.	616.763.844
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos			
ACCESO	Carretera de La Romana a Hondón de las Nieves.				

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 600
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			21-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abandonado y sin instalar. Sale una gran corriente de aire por la boca. Hay un antiguo transformador. Otro sondeo a 27 m. Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sierra del Rollo III		CÓDIGO IGME	27348034		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-75		Nº MTN 1:50.000	27-34 (870)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	686.788	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.245.367				
COTA DEL SUELO msnm	Z	390,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 500
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo		TELEF.	616.763.844	
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos				
ACCESO	Carretera de La Romana a Hondón de las Nieves.					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión		AÑO	PROF. SONDEO		> 600
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			21-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abandonado y sin instalar. Sale una gran corriente de aire por la boca. Hay un antiguo transformador. Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Barranco del Infierno. Santísima Trinidad		CÓDIGO IGME	27354018		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-76		Nº MTN 1:50.000	27-35 (892)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	682.952	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.243.684				
COTA DEL SUELO msnm	Z	565,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 400
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo		TELEF.	616.763.844	
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos				
ACCESO	Al Norte de la carretera de Canaloss Alto					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	1972	PROF. SONDEO	> 400		
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
0,00	40,00	600,0	0,00	396,00	450,0	metálica	0,00	396,00			
40,00	400,00	500,0									
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS		25-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Abandonado y sin instalar. Sale una gran corriente de aire por la boca. Hay un antiguo transformador. Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	La Solana. Siera de la Cava			CÓDIGO IGME	27354019	
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-77			Nº MTN 1:50.000	27-35 (892)	
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	683.459	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Borde tubería
	Y	4.244.114				
COTA DEL SUELO msnm	Z	575,00	ORIGEN DATOS	IGME	ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 500
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves					
POLÍGONO				PARCELA		
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo			TELEF.	616.763.844
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos				
ACCESO	Al Norte de la carretera de Canaloss Alto					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo			SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	1982	PROF. SONDEO		> 502
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION					
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA			
						metálica								
EMPAQUE : TIPO Y Ø														
PERTENECE A LA RED IGME			Sí			FECHA INICIAL MEDIDAS			25-08-08			NIVEL INICIAL		

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Antiguo sondeo del IRYDA. -En 2.005 se construye un depósito de abastecimiento por la Diputación. Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Collado de Los Machos		CÓDIGO IGME	27354023		
OTRA IDENTIFICACIÓN	J-78		Nº MTN 1:50.000	27-35 (892)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Júcar					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	080.188 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	683.725	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.244.159				
COTA DEL SUELO msnm	Z	518,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	> 500
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Hondón de las Nieves					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO	Municipal					
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE	Comunidad de Regantes. Juanjo		TELEF.	616.763.844	
	DIRECCIÓN	Ayuntamiento de Hondón de las Nieves. Fernando Clos				
ACCESO	Al Norte de la carretera de Canaloss Alto					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.			Percusión			AÑO	PROF. SONDEO		> 600
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION			
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA	
						metálica						
EMPAQUE : TIPO Y Ø												
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			25-08-08	NIVEL INICIAL				

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

Profundidad del sondeo y del agua según la información del Ayuntamiento. En explotación

LOCALIZACIÓN

TOPONIMIA	Sondeo de IRYDA		CÓDIGO IGME	27347049		
OTRA IDENTIFICACIÓN	S-24		Nº MTN 1:50.000	27-34 (870)		
DEMARCAC. HIDROGRÁFICA	Segura					
MASA AGUA SUBTERRÁNEA	070.030 Sierra de Argallet					
ACUÍFERO (S)	Carbonatos de la Sierra de Argallet					
COORDENADAS UTM HUSO 30	X	676.221	ORIGEN DATOS	GPS	REFERENCIA DE LAS MEDIDAS	Suelo
	Y	4.245.867				
COTA DEL SUELO msnm	Z	571,00	ORIGEN DATOS		ALTURA SOBRE EL SUELO m	
PROVINCIA	Alicante					
MUNICIPIO	Algueña					
POLÍGONO			PARCELA			
TITULARIDAD DEL TERRENO						
PERSONA DE CONTACTO	NOMBRE				TELEF.	
	DIRECCIÓN					
ACCESO	Cerca de la carretera de acceso al Este de Algueña					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

TIPO	Sondeo		SISTEMA PERF.	Percusión		AÑO	PROF. SONDEO				
PERFORACIÓN (m)			ENTUBACIÓN (m)			FILTROS (m)			CEMENTACION		
DESDE	HASTA	Ø(mm)	DESDE	HASTA	Ø(mm)	NATURALEZA	DESDE	HASTA	NATURALEZA	DESDE	HASTA
EMPAQUE : TIPO Y Ø											
PERTENECE A LA RED IGME			Sí	FECHA INICIAL MEDIDAS			21-08-08	NIVEL INICIAL			

FOTOGRAFÍAS



INFORMACIÓN ADICIONAL

El sondeo ya no existe

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

ANEXO II. TABLAS DE PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM		COTA	PROF. OBRA
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	(m)
080.143	La Contienda	J-01		Pozo Tío Viu	Pozo	713740	4351650	141,00	
080.143	La Contienda	J-02	28294002		Manantial	713659	4351905	139,00	0,00
080.143	La Contienda	J-03		Ortiz o Aguas de Monserrat	Sondeo	707790	4356220	158,00	
080.143	La Contienda	J-04	28294041	La Serreta Baixa	Sondeo	707035	4356171	162,00	140,00
080.143	La Contienda	J-05	28294028	Camí de la Serra	Sondeo	711723	4351436	115,00	
080.143	La Contienda	J-06			Pozo	710526	4352305	110,00	
080.143	La Contienda	J-07	28294021	La Morera	Manantial	707301	4351789	140,00	0,00
080.143	La Contienda	J-08	28294026	Castillo de Aledua	Sondeo	710066	4352810	125,00	80,00
080.143	La Contienda	J-09		Molino Pep El Carro	Sondeo	709283	4353787	99,00	100,00
080.143	La Contienda	J-10	28294047	Cañada Real	Sondeo	709042	4354714	107,00	180,00
080.143	La Contienda	J-11	28294022	Corral de la Ferrera	Sondeo	708886	4353685	118,35	200,00
080.143	La Contienda	J-12		Sondeo piscina. Urb. Bella Vista	Sondeo	717153	4351680	101,00	
080.143	La Contienda	J-13		Urb. Bella Vista	Sondeo	717161	4351478	118,00	
080.143	La Contienda	J-14		Canal Júcar-Turía. San Patricio	Sondeo	716770	4349597	100,00	
080.143	La Contienda	J-15		Depósito de agua	Sondeo	717341	4350680	84,00	
080.143	La Contienda	J-16		Corral Blanco	Sondeo	715640	4348854	69,00	
080.143	La Contienda	J-17	29291049	Urb. Ausias March	Sondeo	716360	4348308	70,00	
080.143	La Contienda	J-18		Urb. Ausias March (antiguo)	Sondeo	716059	4347882	57,00	
080.143	La Contienda	J-19		La Chivana Sur	Sondeo	716588	4351684	143,00	
080.143	La Contienda	J-20	29291058	Urb. Los Lagos	Sondeo	716283	4351418	150,00	> 300
080.143	La Contienda	J-21		Oeste del Canal	Sondeo	718041	4354563	79,00	
080.143	La Contienda	J-22		Els Ascopalls	Sondeo	717789	4353618	82,00	
080.143	La Contienda	J-23		Serra Mar	Sondeo	716906	4354227	121,00	
080.143	La Contienda	J-24		Barranco Hondo II	Sondeo	716319	4354497	118,00	> 150
080.143	La Contienda	J-25		Barranco Hondo I	Sondeo	716343	4354494	118,00	> 150
080.143	La Contienda	J-26		Pozo Santa Rosa de Lima	Pozo	715500	4356150	145,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-27	29311005	Pou de Corona La Estrella	Sondeo	717448	4318959	90,00	40,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-28	29305081	Rincón de Genovés	Pozo	718192	4320222	70,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-29	29305079	Casa Orón	Pozo	718001	4321519	69,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-30		Casa Rafill	Pozo	715377	4322191	67,00	

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM		COTA	PROF. OBRA
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	(m)
080.148	Hoya de Xátiva	J-31		Casa Rafill	Pozo	715401	4322059	66,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-32		El Pintor	Pozo	716427	432223	62,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-33	29305082	Casa La Marca	Pozo	715436	4321357	61,00	18,68
080.148	Hoya de Xátiva	J-34		Casa Alejos	Pozo	715637	4322314	68,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-35		Barranco del Salto	Pozo	712776	4321542	98,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-36		Río Foya	Pozo	713659	4321274	86,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-37		Barranco del Salto	Sondeo	712763	4321325	96,00	> 100
080.148	Hoya de Xátiva	J-38		Barranco del Salto	Sondeo	712752	4321356	97,00	< 100
080.148	Hoya de Xátiva	J-39		GOSAC	Sondeo	713709	4320630	85,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-40		Sorió	Sondeo	713714	4320508	85,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-41	28308006	Cristo de los Milagros	Sondeo	713360	4320645	88,00	60,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-42	28308005	Cristo de los Milagros	Sondeo	713072	4320966	94,00	100,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-43		Casa Motor de Valdés	Pozo	713529	4320262	88,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-44		La Granja de la Costera	Pozo	711381	4319397	128,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-45	28314061	San Antonio Abab	Sondeo	709012	4317507	165,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-46	28314019	Rotgla-Corbera	Sondeo	709042	4317271	163,00	101,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-47		FABRIPAL	Pozo	709298	4317357	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-48			Sondeo	709182	4317348	162,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-49	28314018	Fábrica contrachapados	Sondeo	709233	4317250	161,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-50	28314011	El Carpintero	Sondeo	708706	4315899	169,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-51	28314057		Sondeo	709021	4315311	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-52	28314058	Fábrica mármoles	Sondeo	709036	4315318	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-53		JULVE	Sondeo	709051	4314665	159,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-54	28314059	Río Canals	Sondeo	708861	4314332	158,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-55		Fábrica mármoles	Sondeo	708858	4314115	159,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-56	28314051	Pozo San Antonio ó Terrers I Redonda	Sondeo	709057	4313638	173,00	125,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-57	28314046	Pozo Santiago Apostol	Sondeo	708948	4313406	177,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-58	28314049	Casa Rincón	Sondeo	708906	4312605	207,00	222,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-59		Fábrica mármoles MONCADA	Sondeo	709476	4314714	147,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-60	28314053	Sondeo Mármoles JULVE	Sondeo	709952	4315181	141,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-61	28314067	Manpostería	Sondeo	710706	4315969	155,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-62	28314055	La Pedrera	Sondeo	711107	4315869	159,00	83,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-63		El Gandul	Sondeo	711703	4314626	198,00	

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM		COTA	PROF. OBRA
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	(m)
080.148	Hoya de Xátiva	J-64	2814066	Cinco Hermanos	Sondeo	712484	4314092	199,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-65	28314028	Molino de Cuercill	Pozo	711502	4317240	130,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-66		Annavir	Sondeo	711075	4317014	129,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-67	28314034	Villa Carmen	Pozo	711090	4316761	135,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-68		Solana Baja	Pozo	679433	4247008	571,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-69		Solana Alta	Pozo	679433	4247088	598,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-70		Cavafría	Pozo	682368	4251053	496,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-71	27347010	Encebras	Sondeo	676486	4251266	741,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-72	27347009	Encebras	Pozo	676310	4251568	685,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-73	27348033	Sierra del Rollo I	Sondeo	686479	4245856	455,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-74	27348032	Sierra del Rollo II	Sondeo	686460	4245811	454,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-75	27348034	Sierra del Rollo III	Sondeo	686788	4245367	390,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-76	27354018	Pozo de la Santísima Trinidad	Sondeo	682952	4243684	565,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-77	27354019	La Solana	Sondeo	683459	4244114	575,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-78	27354023	Collado de los Machos	Sondeo	683725	4244159	518,00	> 600

**CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA
PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR**

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
ALFARP	VALENCIA			28-07-08	
ALFARP	VALENCIA			28-07-08	Suelo
REAL DE MONTROY	VALENCIA	Pau, Pablo. Aguas Monserrat	963831899-607310600	29-07-08	
REAL DE MONTROY	VALENCIA	Salvador Vaibone	962556136-607302493	31-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	
LLOMBAY	VALENCIA	José Martínez Casanovas		29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Tubería piezm.
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Borde tubería
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
ALGINET	VALENCIA	Canal Júcal Turia		30-07-08	Tubería piezm.
ALGINET	VALENCIA	Ayuntamiento de Alginet		30-07-08	
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
CARLET	VALENCIA	Presidente Urb. Ausias March		30-07-08	Tubería piezm.
CARLET	VALENCIA	Presidente Urb. Ausias March		30-07-08	
ALFARP	VALENCIA	HIDROLA		30-07-08	
ALFARP	VALENCIA	Cantera		30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA	EDEVASA (Ernesto)	963860636, 963390250	31-07-08	Tubería piezm.
PICASSENT	VALENCIA	EDEVASA (Ernesto)	963860636, 963390250	31-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			31-07-08	
XÁTIVA	VALENCIA	Presid. Urb. Plá de Mezquita		31-07-08	Tubería piezm.
XÁTIVA	VALENCIA			31-07-08	
XÁTIVA	VALENCIA			31-07-08	Brocal
XÁTIVA	VALENCIA			18-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			18-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
LLOSA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA	Vicente Aznar		19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA	Vicente Aznar		19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	GOSAC TRADING, S.L.	962287500	19-08-08	Suelo
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	Tubería piezm.
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	HORPRESE, S.L.	962270611	19-08-08	
LLANERA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
CERDÁ	VALENCIA	Coop. Riegos S. Antonio Abab		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIÑS	VALENCIA	Coop. Riegos Rotgla-Corbera		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIÑS	VALENCIA	FABRIPAL		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIÑS	VALENCIA			19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIÑS	VALENCIA	FRANIMAP, S.L.		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	Carpintería		19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA	FÁBRICA MÁRMOLES JULVE	962240766	19-08-08	
CANALS	VALENCIA	Empresa gestora de aguas		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	GRUPO MICONS		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	Ricardo Mallots. Coop Terrers I Redd		19-08-08	Suelo
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA	MÁRMOLES MONCADA		20-08-08	
CANALS	VALENCIA	MÁRMOLES JULVE, S.L.		20-08-08	
CANALS	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	Sociedad Agraria de Transform		20-08-08	Tapadera
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
ALGUENYA	ALICANTE			21-08-08	Suelo
ALGUENYA	ALICANTE			21-08-08	
LA ROMANA	ALICANTE			21-08-08	Muro
PINOSO	ALICANTE	Ayuntamiento de Pinoso		21-08-08	

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		25-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Juanjo. Comunidad Regantes	616763844	25-08-08	
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Comunidad de Regantes		25-08-08	Brocal

Prof. agua (m) desde la refer.	Prof. agua desde el suelo (m)	Nivel piezométr. (m.s.n.m.)	Caudal (l/s)	profundidad de la bomba (m)	Parámetros in situ				Análisis laboratorio
					Conductividad (μS/cm)	pH	Tª agua	Tª ambiente	
seco	seco	< 55	0,00						No
									No
									No
7,68	9,47	58,53	> 10						No
			> 10						No
									No
> 40	> 40								No
23,42	23,42	61,58	< 0,2		1440	7,10	23,5	33,4	Sí
									No
21,97	23,37	64,63	18,00	42,00					No
			18,00	65,00					No
									No
									No
									No
									No
									No
									No
					1319	7,02	22,2	35,8	Sí
									No
									No
									No
									No
39,00	39,00	134,00	74,00	80,00	1415	7,15	22,4	30,8	Sí
									No
			33,00	174,00					No
									No
									No
									No
22,82	24,91	134,09	45,00	50,00	993	7,23	22,7	29,6	Sí
					863	7,04	21,3	30,5	Sí

Prof. agua (m) desde la refer.	Prof. agua desde el suelo (m)	Nivel piezométr. (m.s.n.m.)	Caudal (l/s)	profundidad de la bomba (m)	Parámetros in situ				Análisis laboratorio
					Conductividad (μS/cm)	pH	Tª agua	Tª ambiente	
15,08	14,97	184,03							No
									No
									No
									No
3,09	3,09	567,91	< 0,05	No instalada					No
			< 0,05	No instalada					No
10,35	9,73	486,27		No instalada					No
			> 20		583	7,87	22,3	24,5	Sí
13,76	12,90	672,10			1851	7,11	16,1	24,0	No
> 500	> 500	< -150		Desinstalada					No
> 500	> 500	< -150		Desinstalada					No
> 500	> 500	< -150		Desinstalada					No
> 600	> 600	< -150		Desinstalada					No
> 600	> 600	< -150							No
> 600	> 600	< -150							No

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Uso	Observaciones
Regadío	
	Seco. Se ha construido un chalet en el punto
Abast privado y regadío	Abastece a Serreta Baixa y regadío diariamente . Tlf: 607310600, 610414698
Regadío	Bombeo de 15:00 a 10:00. Comunidad de Regantes de la Serrata y Escala
Regadío	No se puede medir, pero está en funcionamiento
Regadío	Pozo gran diámetro en un detrítico superior al acuífero carbonatado
	Manantial seco. Circula agua por el fondo, procedente del norte
Regadío	En funcionamiento. Gran caudal, según la tubería y el ruido del fluido
Regadío	Perforación N.F. a 80 m, sobre caliza. C/ Corazón de Jesús, nº 14 CARLET 46240
Regadío	En explotación
	Sin instalar. Percusión a 500 mm. Antiguo sondeo del IRYDA
Abast piscina	Sondeo abandonado que abastecía a una antigua piscina
Doméstico particular	Sondeo en una casa de la urbanización Bella Vista
Regadío	Se mide periódicamente por la Conselleria y la empresa gestora del agua
Abastecimiento urbano	Junto al depósito de abastecimiento urbano (2500 m ³). Ayuntamiento-Diputación
Regadío	
Abastecimiento urbano	Oscilación del N.D entre 55,88 y 55,97 durante la medición del nivel del agua
Antiguo abastecimiento	A 100 m hay una pequeña planta de tratamiento primario de aguas residuales
Abastecimiento cantera	
Minería	El sondeo más caudalosos de la zona. Instalado, pero paralizado
Regadío	Sondeo abandonado que alimentaba a una balsa próxima
Regadío	Sale agua de la caseta
Abastecimiento urbano	Junto al depósito de agua potable y la torre de elevación
Abastecimiento urbano	Q = 125 l/s entre los dos sondeos del lugar. Nivel con sondeo activo a 20 m.
Abastecimiento urbano	Q = 125 l/s entre los dos sondeos del lugar. En funcionamiento
Abastecimiento rural	Semi-abandonado
Abastecimiento urbano	Abastece a la urbanización Plá de Mezquita. Perforación a percusión
Regadío	

Uso	Observaciones
Regadío	Pozo de gran diámetro en el interior de un cortijo
Abandonado	Instalado con tubería piezométrica, pero abandonado. Caseta cerrada
Abandonado	Pozo de construcción manual
Regadío	Pozo artesanal, con pequeño motor instalado. También cuerda manual
Regadío	También abastecimiento al cortijo. No permiten muestrear ni medir
Regadío	No se puede muestrear
Regadío	Abandonado
Abastecimiento rural	
Regadío	Comunidad de Regantes El Secano. Hay control piezométrico
Regadío	Comunidad de Regantes El Secano. Hay control piezométrico
Abastecimiento partic	Encargado Carlos Abab. C. N. 340, km 168,13, Xátiva. www.gosac.es
Abastecimiento indust	
Regadío	Sondeo de percusión. Antiguamente abastecía al club de tenis
Regadío	Antiguamente abastecía al club de tenis. Abandonado y cerrado
Abastecimiento indust	Pozo artesano de gran diámetro
Regadío	
Regadío	No tiene tubería piezométrica, ni hyeco para introducir la sonda
Regadío	Inaccesible. Junto a una fábrica de ladrillos
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica
Abastecimiento indust	En funcionamiento. 2 sondeos más, a menos de 10 m abandonados o parados
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica de contrachapados
Abastecimiento indust	Abastece a la carpintería
Regadío	Riega finca de cítricos
Abastecimiento indust	Abastece a una fábrica de mármoles cuando está abierta
Abastecimiento indust	Abastece a una fábrica de mármoles cuando está abierta
Abastecimiento urbano	Junto a los depósitos de abastecimiento
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica de mármoles del GRUPO MICONS
Regadío	Coop. Riegos Terrers i redonda. Ricardo Garrido Mallots. Nitratos (>35 mg/l)
Regadío	Bombea eventualmente
Regadío	Riego de cítricos
Abastecimiento indust	En el recinto de la fábrica de piedra ornamental
Abastecimiento indust	No cooperan en la información

Uso	Observaciones
Regadío	Pozo instalado pero parado
Regadío	Sondeo de percusión. Riego de cítricos. Se mide el N.D.
Regadío	Bombeando. No se puede medir el N.D. porque hay otra sonda
Regadío	Puede que pertenezca al acuífero carbonatado de Sierra Gorda
Regadío	Pozo gran diámetro. Junto a la vía del tren. Abandonado
Regadío	Posiblemente se destine también a abastecimiento
Regadío	Junto al pozo hay un depósito cilíndrico de 15 m de diámetro y 3,3 m de altura
Abastecimiento rural	Pozo artesanal, sin motor. Explota el pie de monte de la Sierra
Abastecimiento rural	Autoabastecimiento del cortijo. Pozo artesanal
Abastecimiento rural	Artesanal. Diám. 1,20 m. Acuífero detrítico superficial externo a la S ^a Argallet
Abastecimiento urbano	Abastece a Encebras y Pinoso. Caudal estimado en el depósito. Sondeo cerrado
Abastecimiento rural	Abastecimiento particular. Agua muy diferente al acuífero carbonatado
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Abastecimiento y regadío	Se extra agua por debajo de los 600 m. Año 2.005. Deposito. No dejan mostrar
Regadío	No se puede introducir sonda. En funcionamiento

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM Huso 30		COTA	PROF. OBRA (m)
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	
080.143	La Contienda	J-01		Pozo Tío Viu	Pozo	713740	4351650	141,00	
080.143	La Contienda	J-02	28294002		Manantial	713659	4351905	139,00	0,00
080.143	La Contienda	J-03		Ortiz o Aguas de Monserrat	Sondeo	707790	4356220	158,00	
080.143	La Contienda	J-04	28294041	La Serreta Baixa	Sondeo	707035	4356171	162,00	140,00
080.143	La Contienda	J-05	28294028	Camí de la Serra	Sondeo	711723	4351436	115,00	
080.143	La Contienda	J-06			Pozo	710526	4352305	110,00	
080.143	La Contienda	J-07	28294021	La Morera	Manantial	707301	4351789	140,00	0,00
080.143	La Contienda	J-08	28294026	Castillo de Aledua	Sondeo	710066	4352810	125,00	80,00
080.143	La Contienda	J-09		Molino Pep El Carro	Sondeo	709283	4353787	99,00	100,00
080.143	La Contienda	J-10	28294047	Cañada Real	Sondeo	709042	4354714	107,00	180,00
080.143	La Contienda	J-11	28294022	Corral de la Ferrera	Sondeo	708886	4353685	118,35	200,00
080.143	La Contienda	J-12		Sondeo piscina. Urb. Bella Vista	Sondeo	717153	4351680	101,00	
080.143	La Contienda	J-13		Urb. Bella Vista	Sondeo	717161	4351478	118,00	
080.143	La Contienda	J-14		Canal Júcal-Turia. San Patricio	Sondeo	716770	4349597	100,00	
080.143	La Contienda	J-15		Depósito de agua	Sondeo	717341	4350680	84,00	
080.143	La Contienda	J-16		Corral Blanco	Sondeo	715640	4348854	69,00	
080.143	La Contienda	J-17	29291049	Urb. Ausias March	Sondeo	716360	4348308	70,00	
080.143	La Contienda	J-18		Urb. Ausias March (antiguo)	Sondeo	716059	4347882	57,00	
080.143	La Contienda	J-19		La Chivana Sur	Sondeo	716588	4351684	143,00	
080.143	La Contienda	J-20	29291058	Urb. Los Lagos	Sondeo	716283	4351418	150,00	> 300
080.143	La Contienda	J-21		Oeste del Canal	Sondeo	718041	4354563	79,00	
080.143	La Contienda	J-22		Els Ascopalls	Sondeo	717789	4353618	82,00	
080.143	La Contienda	J-23		Serra Mar	Sondeo	716906	4354227	121,00	
080.143	La Contienda	J-24		Barranco Hondo II	Sondeo	716319	4354497	118,00	> 150
080.143	La Contienda	J-25		Barranco Hondo I	Sondeo	716343	4354494	118,00	> 150
080.143	La Contienda	J-26		Pozo Santa Rosa de Lima	Pozo	715500	4356150	145,00	

Acuífero detrítico superficial del Cuaternario

Acuífero carbonatado del Jurásico-Cretácico

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
ALFARP	VALENCIA			28-07-08	
ALFARP	VALENCIA			28-07-08	Suelo
REAL DE MONTROY	VALENCIA	Pau, Pablo. Aguas Monserrat	963831899-607310600	29-07-08	
REAL DE MONTROY	VALENCIA	Salvador Vaibone	962556136-607302493	31-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	
LLOMBAY	VALENCIA	José Martínez Casanovas		29-07-08	Suelo
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Tubería piezm.
LLOMBAY	VALENCIA			29-07-08	Tubería piezm.
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
ALGINET	VALENCIA	Canal Júcal Turia		30-07-08	Tubería piezm.
ALGINET	VALENCIA	Ayuntamiento de Alginet		30-07-08	
ALGINET	VALENCIA			30-07-08	
CARLET	VALENCIA	Presidente Urb. Ausias March		30-07-08	Tubería piezm.
CARLET	VALENCIA	Presidente Urb. Ausias March		30-07-08	
ALFARP	VALENCIA	HIDROLA		30-07-08	
ALFARP	VALENCIA	Cantera		30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			30-07-08	
PICASSENT	VALENCIA	EGEVASA (Ernesto)	963860636, 963390250	31-07-08	Tubería piezm.
PICASSENT	VALENCIA	EGEVASA (Ernesto)	963860636, 963390250	31-07-08	
PICASSENT	VALENCIA			31-07-08	

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

Uso	Observaciones
Regadío	Acuífero carbonatado
	Seco. Se ha construido un chalet en el punto. Manantial del acuífero carbonatado
Abast privado y regadío	Abastece a Serreta Baixa y regadío diariamente . Tlf: 607310600, 610414698
Regadío	Bombeo de 15:00 a 10:00. Comunidad de Regantes de la Serrata y Escala
Regadío	No se puede medir, pero está en funcionamiento
Regadío	Pozo gran diámetro en un detrítico superior al acuífero carbonatado
	Manantial seco
Regadío	En funcionamiento. Gran caudal, según la tubería y el ruido del fluido
Regadío	Perforación N.F. a 80 m, sobre caliza. C/ Corazón de Jesús, nº 14 CARLET 46240
Regadío	En explotación
	Sin instalar. Percusión a 500 mm. Antiguo sondeo del IRYDA
Abast piscina	Sondeo abandonado que abastecía a una antigua piscina
Doméstico particular	Sondeo en una casa de la urbanización Bella Vista
Regadío	Se mide periódicamente por la Conselleria y la empresa gestora del agua
Abastecimiento urbano	Junto al depósito de abastecimiento urbano (2500 m³). Ayuntamiento-Diputación
Regadío	Implantado en un acuífero detrítico cuaternario. También perfora los carbonatos
Abastecimiento urbano	Oscilación del N.D entre 55,88 y 55,97 durante la medición del nivel del agua
Antiguo abastecimiento	A 100 m hay una pequeña planta de tratamiento primario de aguas residuales
Abastecimiento cantera	
Minería	El sondeo más caudalosos de la zona. Instalado, pero paralizado
Regadío	Sondeo abandonado que alimentaba a una balsa próxima
Regadío	Sale agua de la caseta
Abastecimiento urbano	Junto al depósito de agua potable y la torre de elevación
Abastecimiento urbano	Q = 125 l/s entre los dos sondeos del lugar. Nivel con sondeo activo a 20 m.
Abastecimiento urbano	Q = 125 l/s entre los dos sondeos del lugar. En funcionamiento
Abastecimiento rural	Semi-abandonado

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA

PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM Huso 30		COTA	PROF. OBRA (m)
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	
080.148	Hoya de Xátiva	J-27	29311005	Pou de Corona La Estrella	Sondeo	717448	4318959	90,00	40,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-28	29305081	Rincón de Genovés	Pozo	718192	4320222	70,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-29	29305079	Casa Orón	Pozo	718001	4321519	69,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-30		Casa Rafill	Pozo	715377	4322191	67,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-31		Casa Rafill	Pozo	715401	4322059	66,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-32		El Pintor	Pozo	716427	432223	62,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-33	29305082	Casa La Marca	Pozo	715436	4321357	61,00	18,68
080.148	Hoya de Xátiva	J-34		Casa Alejos	Sondeo	715637	4322314	68,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-35		Barranco del Salto	Pozo	712776	4321542	98,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-36		Río Foya	Sondeo	713659	4321274	86,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-37		Barranco del Salto	Sondeo	712763	4321325	96,00	> 100
080.148	Hoya de Xátiva	J-38		Barranco del Salto	Sondeo	712752	4321356	97,00	< 100
080.148	Hoya de Xátiva	J-39		GOSAC	Sondeo	713709	4320630	85,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-40		Sorió	Sondeo	713714	4320508	85,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-41	28308006	Cristo de los Milagros nº 2	Sondeo	713360	4320645	88,00	60,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-42	28308005	Cristo de los Milagros	Sondeo	713072	4320966	93,00	100,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-43		Casa Motor de Valdés	Pozo	713529	4320262	88,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-44		La Granja de la Costera	Pozo	711381	4319397	128,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-45	28314061	San Antonio Abab	Sondeo	709012	4317507	165,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-46	28314019	Rotgla-Corbera ó La Lana	Sondeo	709042	4317271	163,00	101,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-47		FABRIPAL	Sondeo	709298	4317357	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-48		Acueducto	Sondeo	709182	4317348	162,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-49	28314018	Fábrica contrachapados	Sondeo	709233	4317250	161,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-50	28314011	El Carpintero	Sondeo	708706	4315899	169,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-51	28314057		Sondeo	709021	4315311	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-52	28314058	Fábrica mármoles	Sondeo	709036	4315318	164,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-53		JULVE	Sondeo	709051	4314665	159,00	

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM		COTA	PROF. OBRA (m)
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	
080.148	Hoya de Xátiva	J-54	28314059	Río Cañoles	Sondeo	708861	4314332	158,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-55		Fábrica mármoles MICONS	Sondeo	708858	4314115	159,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-56	28314051	Pozo San Antonio ó Terrers I Redonda	Sondeo	709057	4313638	173,00	125,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-57	28314046	Pozo Santiago Apostol	Sondeo	708948	4313406	177,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-58	28314049	Casa Rincón	Sondeo	708906	4312605	207,00	222,00
080.148	Hoya de Xátiva	J-59		Fábrica mármoles MONCADA	Sondeo	709476	4314714	147,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-60	28314053	Sondeo Mármoles JULVE	Sondeo	709952	4315181	141,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-61	28314067	Manpostería	Sondeo	710706	4315969	155,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-62	28314055	La Pedrera	Sondeo	711107	4315869	159,00	> 100
080.148	Hoya de Xátiva	J-63		El Gandul	Sondeo	711703	4314626	198,00	> 120
080.148	Hoya de Xátiva	J-64	2814066	Cinco Hermanos	Sondeo	712484	4314092	199,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-65	28314028	Molino de Cuercill	Pozo	711502	4317240	130,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-66		Annavir	Sondeo	711075	4317014	129,00	
080.148	Hoya de Xátiva	J-67	28314034	Villa Carmen	Pozo	711090	4316761	135,00	

Acuífero detrítico del Cuaternario

Acuífero carbonatado del Cretácico

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
XÁTIVA	VALENCIA	Presid. Urb. Plá de Mezquita		31-07-08	Tubería piezm.
XÁTIVA	VALENCIA			31-07-08	
XÁTIVA	VALENCIA			31-07-08	Brocal
XÁTIVA	VALENCIA			18-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			18-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	Tubería piezm.
LLOSA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA	Vicente Aznar		19-08-08	
LLOSA DE RANES	VALENCIA	Vicente Aznar		19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	GOSAC TRADING, S.L.	962287500	19-08-08	Suelo
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	Tubería piezm.
XÁTIVA	VALENCIA			19-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	HORPRESE, S.L.	962270611	19-08-08	
LLANERA DE RANES	VALENCIA			19-08-08	
CERDÁ	VALENCIA	Coop. Riegos S. Antonio Abab		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIINS	VALENCIA	C. Regantes Rotgla-Corbera		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIINS	VALENCIA	FABRIPAL		19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIINS	VALENCIA			19-08-08	
L' ALCÚDIA DE CRESPIINS	VALENCIA	FRANIMAP, S.L.		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	Carpintería		19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA	FÁBRICA MÁRMOLES JULVE	962240766	19-08-08	

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
CANALS	VALENCIA	Empresa gestora de aguas		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	GRUPO MICONS		19-08-08	
CANALS	VALENCIA	Ricardo Mallots. Coop Terrers I Redonda		19-08-08	Suelo
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA			19-08-08	
CANALS	VALENCIA	MÁRMOLES MONCADA		20-08-08	
CANALS	VALENCIA	MÁRMOLES JULVE, S.L.		20-08-08	
CANALS	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA	Sociedad Agraria de Transform		20-08-08	Tapadera
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	Brocal
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	
XÁTIVA	VALENCIA			20-08-08	

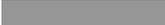
CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

Uso	Observaciones
Abastecimiento urbano	Abastece a la urbanización Plá de Mezquita. Perforación a percusión. Detrítico
Regadío	. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Pozo de gran diámetro en el interior de un cortijo. Acuífero detrítico de Canals
Abandonado	Instalado con tubería piezométrica, pero abandonado. Caseta cerrada. Detrítico
Abandonado	Pozo de construcción manual. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Pozo artesanal, con pequeño motor instalado y cuerda. Acuífero detrítico Canals
Regadío	También abastecimiento al cortijo. No permiten muestrear ni medir. Detrítico Canals
Regadío	No se puede muestrear. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Abandonado. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Comunidad de Regantes El Secano. Control piezométrico. Detrítico de Canals
Regadío	Comunidad de Regantes El Secano. Control piezométrico. Detrítico de Canals
Abastecimiento partic	Encargado Carlos Abab. C. N. 340, km 168,13, Xátiva. www.gosac.es . Detrítico
Abastecimiento indust	Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Sondeo de percusión. Antiguamente abastecía al club de tenis. Detrítico Canals
Regadío	Antiguamente abastecía al club de tenis. Cerrado. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	Pozo artesano de gran diámetro. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Acuífero detrítico de Canals
Regadío	No tiene tubería piezométrica, ni hueco para introducir la sonda. Detrítico Canals
Regadío	Inaccesible. Junto a una fábrica de ladrillos. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	En funcionamiento. 2 sondeos más, a menos de 10 m abandonados. Detrítico
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica de contrachapados. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	Abastece a la carpintería. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Riega finca de cítricos. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	Abastece a una fábrica de mármoles cuando está abierta. Acuífero detrítico Canals
Abastecimiento indust	Abastece a una fábrica de mármoles cuando está abierta. Acuífero detrítico Canals

Uso	Observaciones
Abastecimiento urbano	Junto a los depósitos de abastecimiento. Acuífero carbonatado Mortera -Bernisa
Abastecimiento indust	Abastece a la fábrica de mármoles del GRUPO MICONs. Acuífero detrítico
Regadío	Coop. Riegos Terrers i redonda. Ricardo Garrido Mallots. Nitratos (>35 mg/l). Detrítico
Regadío	Bombea eventualmente. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Riego de cítricos. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	En el recinto de la fábrica de piedra ornamental. Acuífero detrítico de Canals
Abastecimiento indust	No cooperan en la información. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Pozo instalado pero parado. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Sondeo de percusión. Riego de cítricos. Se mide el N.D. Mortera -Bernisa
Regadío	Bombeando. No se puede medir el N.D. porque hay otra sonda. Mortera -Bernisa
Regadío	Puede que pertenezca al acuífero carbonatado de Sierra Gorda. Mortera -Bernisa
Regadío	Pozo gran diámetro. Junto a la vía del tren. Abandonado. Acuífero detrítico Canals
Regadío	Posiblemente se destine también a abastecimiento. Acuífero detrítico de Canals
Regadío	Junto al pozo hay un depósito cilíndrico de 15 m de diámetro y 3,3 m de altura. Detrítico

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA. PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

MASA DE AGUA		PUNTO DE AGUA				COORDENADAS UTM Huso 30		COTA	PROF. OBRA (m)
NÚMERO	NOMBRE	CÓDGO PROYECTO	CÓDIGO IGME	NOMBRE	Naturaleza	X	Y	Z	
080.188	Sierra de Argallet	J-68		Solana Baja	Pozo	679433	4247008	571,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-69		Solana Alta	Pozo	679090	4247071	598,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-70		Cavafría	Pozo	682368	4251053	496,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-71	27347010	Encebras	Sondeo	676486	4251266	741,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-72	27347009	Encebras	Pozo	676310	4251568	685,00	
080.188	Sierra de Argallet	J-73	27348033	Sierra del Rollo I	Sondeo	686479	4245856	455,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-74	27348032	Sierra del Rollo II	Sondeo	686460	4245811	454,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-75	27348034	Sierra del Rollo III	Sondeo	686788	4245367	390,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-76	27354018	Pozo de la Santísima Trinidad	Sondeo	682952	4243684	565,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-77	27354019	La Solana	Sondeo	683459	4244114	575,00	> 600
080.188	Sierra de Argallet	J-78	27354023	Collado de los Machos	Sondeo	683725	4244159	518,00	> 600
070.030	Sierra de Argallet	S-24	27347049	Sondeo de IRYDA	Sondeo	676221	4245867	585,00	

 Acuífero detrítico del Cuaternario

 Acuífero carbonatado del Jurásico

**CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA.
PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR**

MUNICIPIO	PROVINCIA	Persona ó entidad de contacto	Telefono/s	Fecha	Referencia
ALGUENA	ALICANTE			21-08-08	Suelo
ALGUENA	ALICANTE			21-08-08	
LA ROMANA	ALICANTE			21-08-08	Muro
PINOSO	ALICANTE	Ayuntamiento de Pinoso		21-08-08	
PINOSO	ALICANTE	Pedanía de Encebras		21-08-08	Muro
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		21-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Ayuntamiento		25-08-08	Brocal
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Juanjo. Comunidad Regantes	616763844	25-08-08	
HODÓN DE LAS NIEVES	ALICANTE	Comunidad de Regantes		25-08-08	Brocal
ALGUENA	ALICANTE			21-08-08	Suelo

CARACTERIZACIÓN ADICIONAL DE MASAS DE AGUA. PUNTOS DE AGUA DE LA CUENCA DEL JÚCAR

Uso	Observaciones
Abastecimiento rural	Pozo artesanal, sin motor. Explota el pie de monte de la Sierra
Abastecimiento rural	Autoabastecimiento del cortijo. Pozo artesanal
Abastecimiento rural	Artesanal. Diám. 1,20 m. Acuífero detrítico superficial externo a la S ^a Argallet
Abastecimiento urbano	Abastece a Encebras y Pinoso. Caudal estimado en el depósito. Sondeo cerrado
Abastecimiento rural	Abastecimiento particular. Agua muy diferente al acuífero carbonatado
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Antiguo abastecimiento	Percusión. Tubería de 450 mm. Gran corriente de aire. Antiguo transformador
Abastecimiento y regadío	Se extra agua por debajo de los 600 m. Año 2.005. Deposito. No dejan mostrar
Regadío	No se puede introducir sonda. En funcionamiento
IRYDA	El pozo ya no existe

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

ANEXO III. ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS DE LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

- ANEXO III.1 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.143
LA CONTIENDA

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 01/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 01/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 31/07/08 Hora recogida: 08:15h. Fecha entrada laboratorio: 01/08/08 Hora entrada laboratorio: 08:00h. Fecha inicio análisis: 01/08/08 Fecha finalización análisis: 04/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J4 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	6,9	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.678	PEL 02A
Temperatura	°C	20,0	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	329,9	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	209,1	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	52,9	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺ /l	104,2	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺ /l	2,7	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻ /l	219,4	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	352,9	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻ /l	60,6	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARQ
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 02/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 02/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 31/07/08 Hora recogida: 09:15h. Fecha entrada laboratorio: 01/08/08 Hora entrada laboratorio: 08:00h. Fecha inicio análisis: 01/08/08 Fecha finalización análisis: 04/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J9 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,1	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	2.300	PEL 02A
Temperatura	°C	21,0	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	333,1	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	222,2	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	71,4	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	171,5	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	5,4	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	313,9	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	470,6	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	42,0	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 04/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 04/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 31/07/08 Hora recogida: 12:00h. Fecha entrada laboratorio: 01/08/08 Hora entrada laboratorio: 08:00h. Fecha inicio análisis: 01/08/08 Fecha finalización análisis: 04/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J17 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,2	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.186	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	22,4	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	277,5	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	204,7	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	18,0	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	51,7	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	1,6	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	97,5	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	257,6	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	89,6	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 03/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 03/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 31/07/08 Hora recogida: 10:30h. Fecha entrada laboratorio: 01/08/08 Hora entrada laboratorio: 08:00h. Fecha inicio análisis: 01/08/08 Fecha finalización análisis: 04/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J24 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,5	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.070	PEL 02A
Temperatura	°C	22,3	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	266,4	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	117,6	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	29,1	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	50,7	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	1,8	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	91,4	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	142,0	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	54,7	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

- ANEXO III.2 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.148
HOYA DE XÁTIVA

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 18/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 18/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 20/08/08 Hora recogida: 12:50h. Fecha entrada laboratorio: 21/08/08 Hora entrada laboratorio: 09:00h. Fecha inicio análisis: 21/08/08 Fecha finalización análisis: 25/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J39 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,1	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.440	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	23,5	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	298,4	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	134,3	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	25,4	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	148,8	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	4,7	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	224,9	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	153,8	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	89,8	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 19/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 19/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 20/08/08 Hora recogida: 13:50h. Fecha entrada laboratorio: 21/08/08 Hora entrada laboratorio: 09:00h. Fecha inicio análisis: 21/08/08 Fecha finalización análisis: 25/08/08 Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J50 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P	Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,0	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.319	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	22,2	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	285,9	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	103,5	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	<3	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	140,4	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	2,2	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	234,3	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	123,1	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	48,5	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 15/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 15/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 20/08/08 Hora recogida: 10:30h. Fecha entrada laboratorio: 21/08/08 Hora entrada laboratorio: 09:00h. Fecha inicio análisis: 21/08/08 Fecha finalización análisis: 25/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J56 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,1	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	1.415	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	22,4	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	267,0	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	118,9	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	18,7	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	167,7	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	2,4	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	286,6	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	119,2	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	45,4	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 17/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 17/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 20/08/08 Hora recogida: 11:40h. Fecha entrada laboratorio: 21/08/08 Hora entrada laboratorio: 09:00h. Fecha inicio análisis: 21/08/08 Fecha finalización análisis: 25/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J62 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,2	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	993	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	22,7	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	263,9	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	114,5	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	16,0	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	78,2	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	1,5	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	137,4	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	130,8	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	60,5	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 16/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 16/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 20/08/08 Hora recogida: 11:10h. Fecha entrada laboratorio: 21/08/08 Hora entrada laboratorio: 09:00h. Fecha inicio análisis: 21/08/08 Fecha finalización análisis: 25/08/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J63 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,0	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	863	PEL 02A
Temperatura "in situ"	°C	21,3	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	263,9	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	114,5	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	16,0	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	48,9	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	1,2	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	112,4	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	50,0	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	48,7	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

- ANEXO III.3 ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE LA M.A.S. 080.188
SIERRA DE ARGALLET

CONSULNIMA Consultoría e Ingeniería Ambiental
Laboratorio de control de calidad de aguas

Polígono Industrial NOVAPARO
c/ Herradores 24-25
41820 Carrión de Los Céspedes, Sevilla (España)
Teléfono: 954 754 914 Fax: 954 755 159

Nº informe: 23/08/08

DATOS DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
<p>Tipo de muestra: Aguas Subterráneas Nº de Referencia Laboratorio: 23/08/08 Registrado en: Laboratorio Consulnima Fecha recogida: 27/08/08 Hora recogida: 10:00h. Fecha entrada laboratorio: 28/08/08 Hora entrada laboratorio: 08:00h. Fecha inicio análisis: 28/08/08 Fecha finalización análisis: 01/09/08</p> <p>Toma de muestras por: Laboratorio Consulnima Procedimiento Toma de muestras: Procedimiento interno (PEL-03D) Punto de toma de muestras Nº Referencia Toma de muestra: J71 Toma de muestras: Puntual Acta de toma de muestras: SI Cantidad de muestra: 2 litros Tipo de envase¹: P</p>	<p>Nombre Departamento: Departamento de Consulnima "Gestión del Agua y Recursos Naturales" Dirección: Calle del Compositor Lehmborg Ruiz Población: Málaga Provincia: Málaga Teléfono/Fax: 952 618 785 Correo electrónico: asantiago@consulnima.com Persona de contacto: Andrés Santiago</p>

TIPO DE ANÁLISIS: ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICO QUÍMICOS

RESULTADOS DE LA MUESTRA			
PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS	METODO DE ENSAYO (PEL)
pH "in situ"	Unidades de pH	7,8	PEL 01A
Conductividad "in situ a 20°C"	µS/cm	582	PEL 02A
Temperatura	°C	22,3	PEL 04A
Carbonatos	mg CO ₃ ⁻² /l	0,0	PEL 04B
Bicarbonatos	mg HCO ₃ ⁻¹ /l	254,5	PEL 04B
Calcio	mg Ca ⁺² /l	56,6	PEL 06B
Magnesio	mg Mg ⁺² /l	66,1	PEL 07B
Sodio	mg Na ⁺¹ /l	25,0	PEL 11B
Potasio	mg K ⁺¹ /l	2,5	PEL 12B
Cloruros	mg Cl ⁻¹ /l	57,9	PEL 10B
Sulfatos	mg SO ₄ ⁻² /l	54,7	PEL 23B
Nitratos	mg NO ₃ ⁻¹ /l	6,2	PEL 15B

OBSERVACIONES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción total ó parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los resultados analíticos de parámetros acreditados constan de sus correspondientes incertidumbres de ensayo, calculadas según PEL-01E estando a disposición del cliente.
- (!) Tipo de envase: P:Plásticos/V:Vidrio

Sevilla, 15 de Septiembre de 2.008



Consulnima
Consultoría e Ingeniería Ambiental



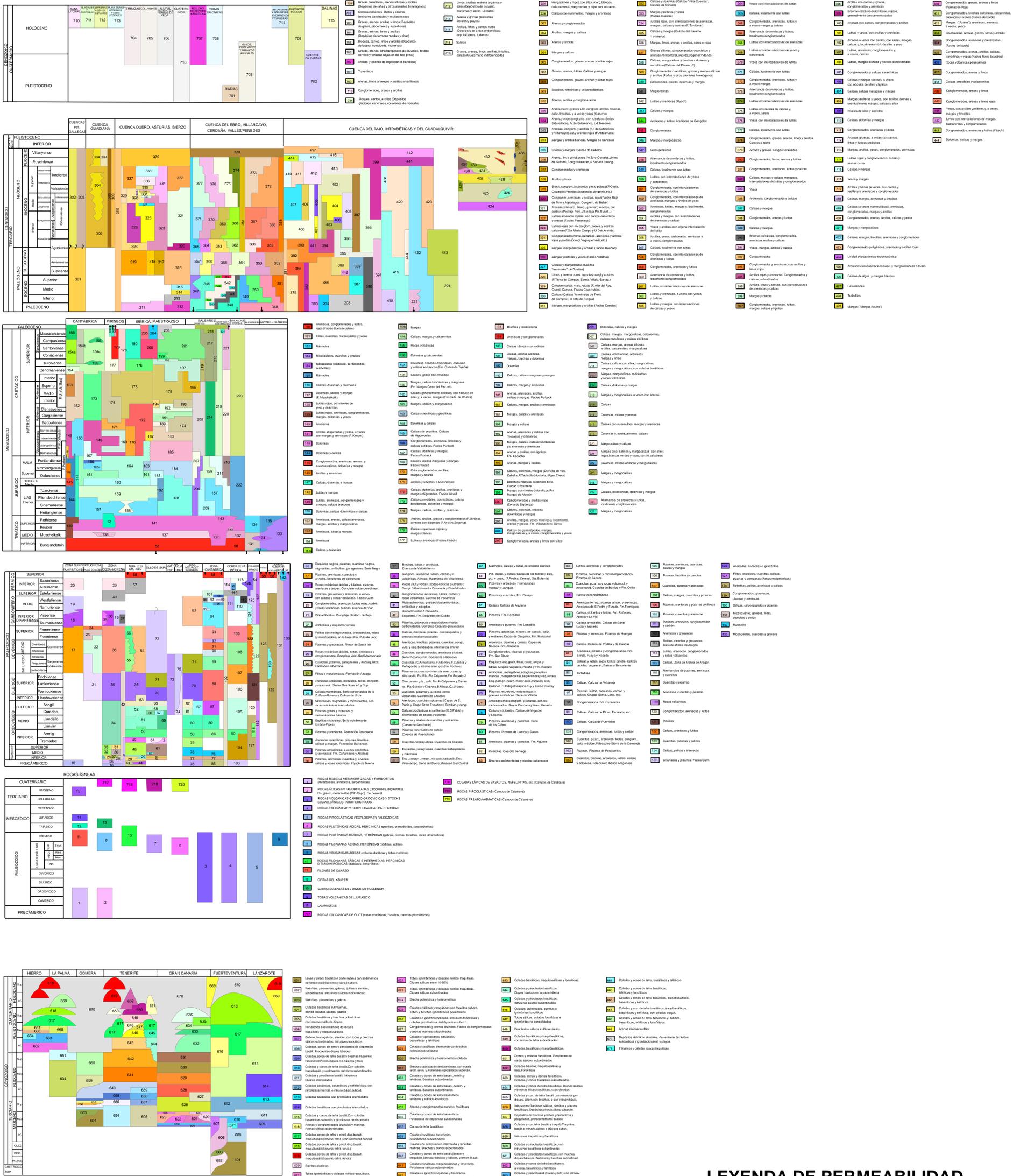
Fdo: Dña. Eva Alcalá Caballero
Responsable Técnico del Laboratorio

Apoyo a la caracterización adicional de las masas de agua subterránea en riesgo de no cumplir los objetivos medioambientales en 2.015. (Demarcación Hidrográfica del Júcar).

ANEXO IV. LEYENDA LITOESTRATIGRÁFICA DE LOS MAPAS DE LAS M.A.S. LA DEMARCACIÓN DEL JÚCAR

LEYENDA DEL MAPA LITOSTRATIGRÁFICO

1:200.000



LEYENDA DE PERMEABILIDAD

1:200.000

LITOLOGÍAS	PERMEABILIDAD				
	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
SEDIMENTARIAS	C-MA	C-A	C-M	C-B	C-MB
SEDIMENTARIAS	Q-MA	Q-A	Q-M	Q-B	Q-MB
SEDIMENTARIAS	D-MA	D-A	D-M	D-B	D-MB
SEDIMENTARIAS	V-MA	V-A	V-M	V-B	V-MB
SEDIMENTARIAS	M-MA	M-A	M-M	M-B	M-MB
SEDIMENTARIAS	I-MA	I-A	I-M	I-B	I-MB
SEDIMENTARIAS	E-MA	E-A	E-M	E-B	E-MB