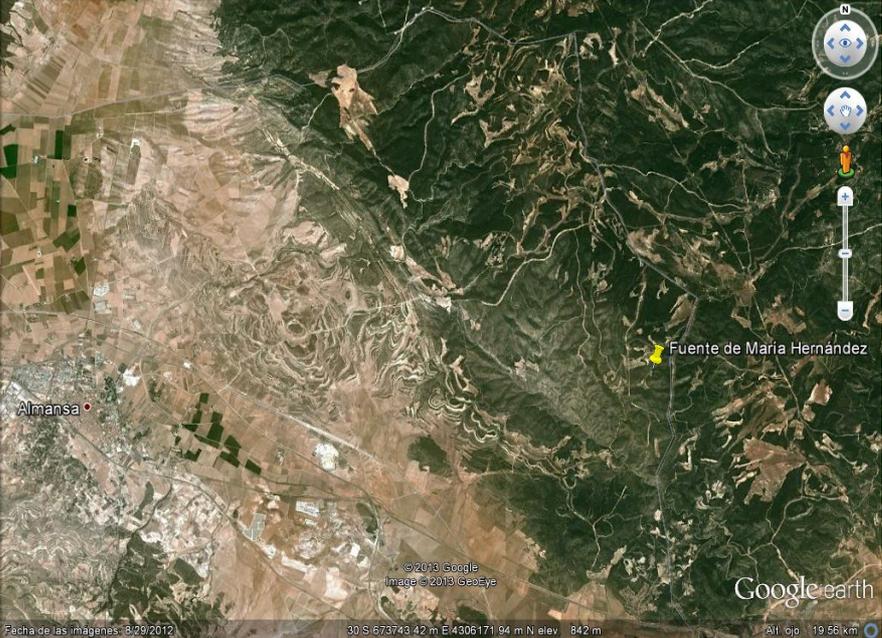


Fuente de María Hernández (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de María Hernández
CÓDIGO	M08110-147-003
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente de María Hernández
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 26. Parcela 5020. Recinto 1. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	780
Coordenadas UTM de la fuente:	X 678969 Y 4305171
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo no Urbanizable Protegido de Defensa Ambiental. Sierra de Almansa
2. HIDROLOGÍA	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cãñoles desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Santos
Masa de agua subterránea que drena la fuente, y sobre la que se ubica (en caso de ser distinta):	La fuente está situada en la masa de agua subterránea 080.147 Caroch Sur, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Manantial. Consta de una primera charca de tierra y otra segunda unos 20 metros reguero abajo. Poco después se encuentra una vieja higuera de gran porte (X 678939 Y 4305171 Z 777). El agua no corre más allá de la segunda charca.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de las Cañas, Barranco del Escudero, Arroyo de la Teja en dirección sureste. Rambla de Cãñolas, que luego cambia su nombre por el de Cãñoles, Río Cãñoles que pasa por las poblaciones de Mogente, Vallada, Canals antes de unirse al río Albaida aguas debajo de Xátiva.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,1 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,1 l/s Evolución del caudal medio: Constante, si bien con variaciones dependiendo de las precipitaciones
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En una situación ideal el agua formaría un mayor encharcamiento al no forzar el hombre una forma concreta para el abrevado de ganado. En esa pequeña tabla natural proliferarían abundantemente aneas, juncos

	churreros y otros, cárices y posiblemente masiega dada la calidad del suelo. En suelos no inundados se asentarían escaramujos y majuelos. La flora montaraz circundante y potencial es dominada por la carrasca y su cohorte florística mediterránea iberolevantina.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La laguna cercana a una gran higuera (<i>Ficus carica</i>) posee un aneal con <i>Typha domingensis</i> con juncos churreros (<i>Scirpus holoschoenus</i>) en las orillas más secas. En el fondo de la balsa y por efecto de la nitrificación aparece una praderita hidrófila de berros (<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>). Estas junceas se rodean de un majadal con anuales nitrófilas muy pisoteado por el ganado. La arbustada circundante está dominada por la aliaga (<i>Ulex parviflorus</i>) acompañada por coscojas (<i>Quercus coccifera</i>), carrascas (<i>Q. rotundifolia</i>) de porte medio bajo, enebros (<i>Juniperus oxycedrus</i>), etc.
Vegetación	El lecho de una de las balsas terrosas presenta un prado de berros <i>Helosciadietum nodiflori</i> y se rodea del aneal de la asociación <i>Typho-Schoenoplectetum glauci</i> . En las orillas no inundadas y suelos frescos próximos se asienta el juncal de junco churrero de la asociación <i>Holoschonetum vulgare</i> . La vegetación montaraz de las cercanas laderas es un tojar procedente del incendio de hace una década de la asociación <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> en cuyos claros proliferan los cerverales de <i>Teucrio-Brachypodietum retusum</i> que junto con coscojar y carrascas indican una recuperación progresiva de la vegetación natural.
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío ()	
Ganadería (X)	
Recreativo ()	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural (X)	Un sencillo caño de obra facilita el acceso de las personas al agua de la fuente.
Abrevadero ()	
Lavadero ()	
Balsa de regulación ()	
Zona recreativa ()	
Otras ()	
5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA	
Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales	Deficiente () Aceptable () Bueno (X) Muy bueno ()
Estado de conservación de las construcciones asociadas a la fuente	Deficiente () Aceptable (X) Bueno () Muy bueno ()
Estado de conservación de la fuente en lo referente a la biodiversidad	Deficiente () Aceptable (X) Bueno () Muy bueno ()
Amenazas, impactos y presiones	Se marcarán con una X las diferentes amenazas, impactos y presiones que sufre o puede sufrir la fuente o manantial de entre las que aparecen en las 7 filas inmediatamente inferiores. En su caso, se describirán brevemente.
Ninguna ():	
Contaminación (). Tipo:	
Afección por bombeos ():	
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos ():	

Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo por pastoreo y nitrificación
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Respecto a los caudales de la fuente, no se disponen de datos sobre niveles piezométricos ni sobre caudales históricos de las fuentes de esta masa de agua subterránea. Los bombeos en esta masa suponen poco más de un tercio de los recursos renovables, dedicados fundamentalmente a regadío (23,8 hm ³ /año) en Ayora (CHJ, 2009c). Por todo ello, la recomendación de restricción ambiental sería reducir los bombeos a los estrictamente necesarios para el abastecimiento urbano a poblaciones, y como mucho, dejar un margen de 3,5 hm ³ /año para otros usos de interés social y siempre que se garantice la no afección a otras fuentes.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Sería conveniente limitar el acceso del ganado a la surgencia y a las balsas de manera que pudieran desarrollarse comunidades fontinales.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente de María Hernández 1. Detalle del caño (25-02-2013)	

Fuente de María Hernández 2.
Charca (25-02-2013)



Fuente de María Hernández 3.
Vieja higuera junto a la charca (25-02-2013)



Fuente de María Hernández 4.
Majadales nitrificados en primer término, espadañares de *Typho-Schoenoplectetum glauci* en el centro y al fondo tojares y coscojares en mosaico.



Fuente de María Hernández 5.
Juncales de junco churrero (*Holoschoenetum vulgare*)



Fuente de María Hernández 6.
Carrasca con varios pies (*Quercus rotundifolia*) en las cercanías de la fuente. Llama la atención su gran porte y sus ramas caedizas



**7. ANEXO DE FUENTES
BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES**

CHJ (2009c); IGME (2008);