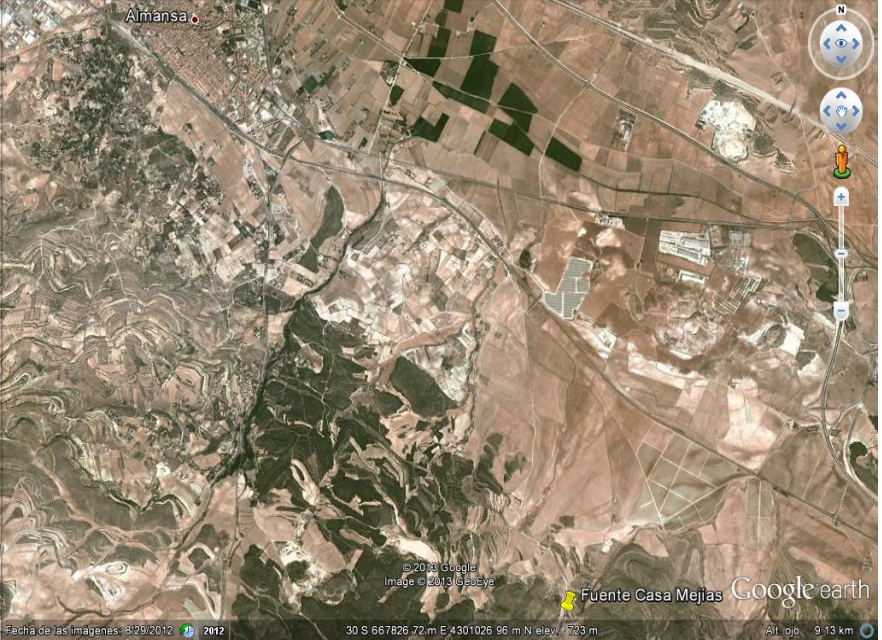



Fuente Casa Mejías (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa Mejías
CÓDIGO	M08110-157-008
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa Mejías
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 33. Parcela 5212. Recinto 2. Propiedad privada
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	760
Coordenadas UTM de la fuente:	X 669271 Y 4298096
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo No Urbanizable General
2. HIDROLOGÍA	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cãñoles entre su nacimiento y 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 sobre la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Manantial que drena por un caño a una balsa (X 669285 Y 4298107 Z 760).
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por la Rambla de los Sumidores en dirección noreste hasta que finalmente se infiltra en el terreno junto a la Casa de la Rambla del Campillo, unos 8 km al sureste del casco urbano de Almansa, junto a la autovía de Alicante (A-31).
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,75 l/s. Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,5 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,5 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente, si bien con variaciones debidas a la evolución de las precipitaciones.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	---
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	La existencia ideal de una evacuación natural de las aguas permitiría la proliferación de juncho churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>), otros juncos como <i>Juncus inflexus</i> , aneas (<i>Typha domingensis</i>) así como algunos espinos, rosas, etc.

Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Junto a la caseta de la fuente aparece un cañaveral de <i>Arundo donax</i> y casi extinto juncal de <i>Scirpus holoschoenus</i> . El pinar cultivado de pino carrasco impide asentamiento de flora ligada a la fuente. En las cercanías un espartal de <i>Stipa tenacissima</i> se asienta en suelos pedregosos y las laderas de monte aledañas se pueblan con el tojo (<i>Ulex parviflorus</i>), romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), tomillos (<i>Thymus vulgaris</i>), jarillas (<i>Fumana psp</i> y <i>Helianthemum psp</i>).
Vegetación	La situación actual de total antropización no permite la instalación de flora ligada al agua y tan solo hacen aparición testimonial algunas especies. En una situación ideal en que la fuente poseyese su regato de evacuación de aguas el juncal se instalaría un extenso juncal de la asociación <i>Holoschoenetum vulgare</i> además del de <i>Inulo-Schoenetum nigricantis</i> y en el caso de embalsarse de forma natural aparecería un aneal de <i>Typho-Schoenoplectetum glauci</i> . Los espacios secos que rodean la fuente se pueblan de espartal de <i>Helictotricho filifolii-Stipetum tenacissimae</i> con algunos pinos carrascos y aulagares de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> .
4. USOS APROVECHAMIENTOS Y	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío (X)	
Ganadería (X)	
Recreativo ()	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural (X)	Una teja doble vierte el agua del manantial a la balsa.
Abrevadero ()	
Lavadero ()	
Balsa de regulación (X)	El caño de la fuente vierte a una balsa de dimensiones aproximadas 3 x 5 metros.
Zona recreativa ()	
Otras (X)	En el entorno de la fuente aparecen varias casas restauradas en buen estado de conservación.
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 () Bueno (X) Muy bueno ()
Estado de conservación de la fuente en lo referente a la biodiversidad	Deficiente (X) Aceptable () 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 (X):	La Fuente Casa de Mejías nace a los 760 msnm. Los niveles piezométricos de la zona han evolucionado desde los 830-730 msnm históricos (años 1970-1974) a los 650-600 msnm actuales (año 2008), aproximadamente (IGME, 2008). Por tanto, esta fuente históricamente drenaba del acuífero profundo, y en la actualidad drena del acuífero superficial, siendo sus caudales menores y más variables dependiendo de la evolución de las precipitaciones.
Afección por derivaciones ():	

Abandono, suciedad y vertidos ():	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Antropización total del manantial
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Respecto a los caudales de la fuente, la falta de información disponible sobre recursos renovables y bombeos totales para esta masa de agua subterránea impide definir la restricción ambiental sobre la misma. En todo caso, el EpTI (CHJ, 2009c, 119-127) clasifica las masas 080.129, 080.146 y 080.157 en mal estado cuantitativo por su tendencia al descenso piezométrico. Por ello, debería de aportarse la información de la que actualmente no se dispone y a luz de la misma llevar a cabo las recomendaciones oportunas en la línea de reducir bombeos (para invertir la tendencia al descenso de niveles).
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Desde la primera balsa o desde la misma surgencia debería liberarse parte del caudal a un regato a fin de que se instalase en sus márgenes la flora y vegetación fontinal.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Casa Mejías 1. Manantial, caño y balsa (25-02-2013)	

Fuente Casa Mejías 2. Detalle del caño (25-02-2013)



Fuente Casa Mejías 3. Entorno del nacimiento (25-02-2013)



Fuente Casa Mejías 4.
Juncal y fenalar.



Fuente Casa Mejías 5.
Espartal de *Helictotricho-Stipetum
tenacissimae*



Fuente Casa Mejías 6.
Cañaveral de *Arundini donacis-*
Convolvuletum sepium



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

CHJ (2009c); IGME (2008);