

## Fuente Casa Martínez (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa Martínez
CÓDIGO	M08110-157-006
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa Martínez
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 35. Parcela 9024. Recinto 1. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	791
Coordenadas UTM de la fuente:	X 668723 Y 4296914
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo No Urbanizable General
<b>2. HIDROLOGÍA</b>	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cãnoles 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:	Minado. Se trata de dos galerías de minados que alimentan la fuente.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	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 (09-03-2013): 0,5 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En una situación ideal el regato desde los minados tendría una gran longitud hasta verter en la rambla a la que tributa. Lo profundo de los suelos y su calidad permitiría la instalación no sólo de juncos y aneas sino de otros arbustos como espinos, majuelos, escaramujos, lianas y árboles de ribera como álamos y chopos autóctonos.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Son importantes en cantidad los juncos churreros ( <i>Scirpus holoschoenus</i> ) en el entorno de la fuente y en los ribazeros cercanos entre cultivos. Aparecen buenos ejemplares de chopo lombardo ( <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> ) y algunos otros canadienses ¿? ( <i>Populus canadensis</i> ). En los oteros montaraces cercanos la flora está representada principalmente por

	coscojas ( <i>Quercus coccifera</i> ), el tojo ( <i>Ulex parviflorus</i> ) y cantidad de pequeñas heliófilas como salvias, tomillos y jarillas. En las pequeñas vaguadas se asientan algunos buenos ejemplares de carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> )
Vegetación	Perimetralmente a la balsa se ubica, así como en los cercanos ribazos de huerta, un juncal de junco churrero de la asociación <i>Holoschoenetum vulgare</i> en cuyos claros y, por efecto de la nitrificación, se presenta el fenalar de <i>Mantisalco salmanticae-Brachypodietum phonicoidis</i> . Los chopos presentes no integran ninguna comunidad, están desprovistos de su sotobosque por ser suelo de huerta. En las cercanas lomas el coscojar de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> se instala en mosaico con el tojar heliófilo de <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> .
<b>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</b>	
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 ( )	
Abrevadero ( )	
Lavadero ( )	
Balsa de regulación (X)	Se trata de una balsa de 4 x 4 metros aproximadamente que almacena el agua que nace en los dos minados con que cuenta la fuente. A partir de ella se riega una zona de huerta.
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	En las cercanías de la fuente se encuentra la Casa Martínez, con su peculiar fachada que reproduce las almenas de un castillo.
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales	Deficiente ( ) Aceptable (X) Bueno ( ) 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 (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 Martínez nace a los 791 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 podría estar drenando el acuífero profundo, y en la actualidad (tras la caída de niveles) sus caudales con seguridad se han reducido respecto a los históricos.
Afección por derivaciones ( ):	
Abandono, suciedad y vertidos ( ):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	

Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	El agua es retenida en una balsa artificial y vallada desde la que sale un pequeño regato para riego de huertas y como pequeño rebosadero. Existe presión por pisoteo, nitrificación y pastoreo.
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	Aunque la valla limita el paso, se sitúa casi en el límite del agua, se sugiere se desplace un poco más allá permitiendo que aumente la limitación en el acceso de personas y ganado en forma que se permita el desarrollo de una biodiversidad vegetal fontinal.
<b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b>	
Fuente Casa Martínez 1. Detalle del caño en el rebosamiento de la balsa (09-03-2013)	
Fuente Casa Martínez 2. La Casa Martínez vista desde la balsa (09-03-2013)	

Fuente Casa Martínez 3. Lumbrera de uno de los minados (09-03-2013)



Fuente Casa Martínez 4. Juncal (*Holoschoenetum vulgare*) de juncos churreros (*Scirpus holoschoenus*). A la derecha fenalar de *Mantisalco-Brachypodietum phoenidoidis*.



Fuente Casa Martínez 5.  
Chopo lombardo (*Populus nigra*  
var. *italica*)



Fuente Casa Martínez 6.  
Huertos de la fuente y al fondo  
coscojar-tojar con pinos carrascos  
(*Pinus halepensis*)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);