

Fuente Casa de la Pulga (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa de la Pulga
CÓDIGO	M08002-157-002
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa de la Pulga
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 33. Parcela 5120. Recinto 2. Propiedad privada
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	792
Coordenadas UTM de la fuente:	X 672165 Y 4295049
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: 2. Acequia del Rey
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. Reguero arriba existen minados que posteriormente corren por el reguero.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por el Barranco del Agua Verde en dirección sureste, infiltrándose finalmente en las proximidades de la Casa del Derramador, al noreste de Caudete.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,5 l/s Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,001 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 0,5 l/s Evolución del caudal medio: Variable, de acuerdo con los niveles 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 pendiente desde la surgencia hasta la rambla establece que un potencial regato no permitiría la presencia de aneas pero sí de juncales con juncos churreros y otras junceas con cárcices, juncos negros, etc. Los espartales que rodean la fuente indican degradación de un coscojar o un carrascal.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado	En el espacio de la fuente no quedan vestigios de vegetación fontinal debido a que no mana y está tapada por una caseta. El pisoteo ha promovido la aparición

(en su caso):	de un prado de herbáceas anuales y perennes de baja talla, muchas de ellas nitrófilas, de óptimo primaveral-estival. Los cercanos matorrales están dominados por esparto (<i>Stipa tenacissima</i>), tojo (<i>Ulex parviflorus</i>), cervero (<i>Brachypodium retusum</i>), gamonita (<i>Asphodelus cerasiferus</i>), pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>). En la cercana rambla (Rambla del Agua) aparece junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) y vallico (<i>Elytrigia repens</i> y <i>Lolium psp</i>).
Vegetación	La vegetación hidrófila ausente en la fuente aparece en la aldeaña Rambla o Barranco del Agua donde los juncales de junco churrero (<i>Holoschoenium vulgare</i>) alternan con los fenales de <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> . El entorno montaraz presenta en mosaico espartales (<i>Helictotricho-Stipetum tenacissimae</i>) con cerverales (<i>Teucrio-Brachypodietum retusi</i>) con algunos neófitos como el gamón. En suelos menos profundos y pedregosos el coscojar aparece en mosaico con el tojar bajo cubierta del pinar de pinos carrascos.
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío (X)	Las gentes de la Casa de la Pulga cultivaban una huerta que regaban a partir de la fuente. Reguero abajo hay varias balsas naturales con fines de regadío. Una de estas balsas presenta las siguientes coordenadas X 672157 Y 4295010 Z 785.
Ganadería ()	
Recreativo ()	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural (X)	En el margen izquierdo del reguero, donde se considera el nacimiento de la fuente, hay una caseta que cubre la bocamina. Entre la bocamina y el reguero, la roca que aflora en el terreno presenta resudaderos. A unos 300 metros de aquí se encuentra en lo alto de una loma la Casa de la Pulga.
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 (X) Bueno () Muy bueno ()
Estado de conservación de las construcciones asociadas a la fuente	Deficiente (X) Aceptable () 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 de la Pulga nace a los 779 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 que históricamente pudiera haber drenado el acuífero profundo, ha quedado colgada respecto al mismo, y en la actualidad drena del acuífero superficial, siendo sus caudales mucho más variables dependiendo de la evolución de las precipitaciones.
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	La caseta de la bocamina presenta cierto estado de abandono.
Construcciones, obras públicas y/o	

desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	La fuente no mana en superficie, el entorno presenta una elevada presión por pastoreo, pisoteo y nitrificación.
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). En cuanto a las construcciones asociadas a la fuente, sería deseable consolidar la caseta de la bocamina que en la actualidad presenta cierto estado de abandono.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	La ausencia de brote natural del agua impide una actuación en favor de la reconstrucción del regato natural, del que no quedan muestras aparentes, desde la surgencia a la rambla cercana a la que tributa. No obstante parece interesante limitar del acceso libre al ganado a la rambla para preservar los junciales.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Casa de la Pulga 1. Caseta de la bocamina (09-03-2013).	

Fuente Casa de la Pulga 2. Abrevadero junto a la caseta de la bocamina (09-03-2013).



Fuente Casa de la Pulga 3. Balsa de regulación en el reguero (09-03-2013).



Fuente de Casas de Pulga 4.
Majadales junto acequia. Al fondo
la rambla a la que vierte la fuente.



Fuente de Casas de Pulga 5.
Espartales y tojares. A la drcha. la
gamonita (*Asphodelus cerasiferus*)



Fuente de Casas de Pulga 6.
Juncales (*Holoschoenetum
vulgare*) y fenalares (*Mantiscalco-
Brachypodietum phonicoidis*) de la
rambla junto a la fuente.



