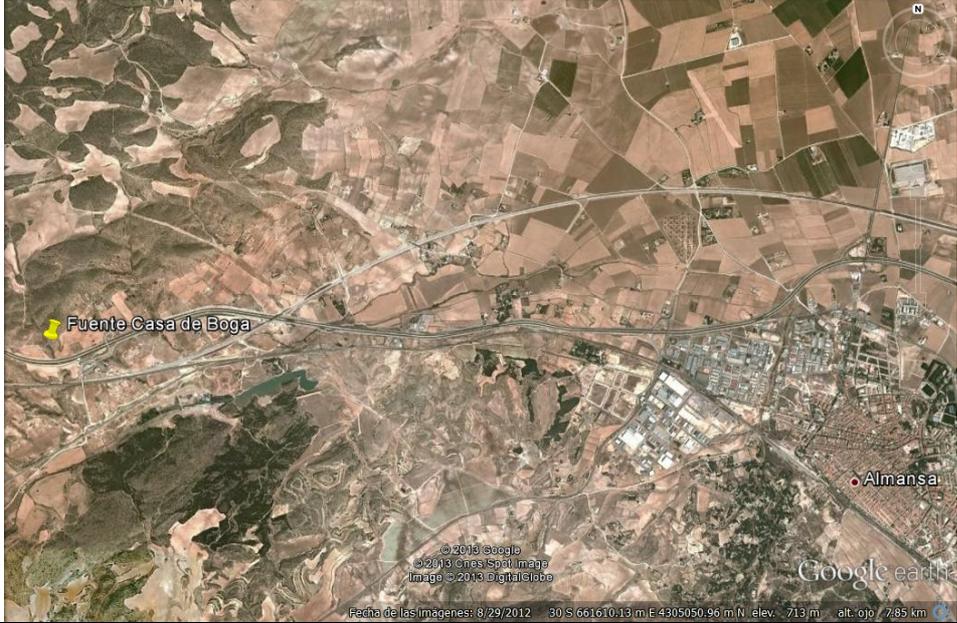


## Fuente Casa de Boga (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa de Boga
CÓDIGO	M08069-146-003
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa de Boga
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 507 Parcela 20468. Recinto 30 Propiedad pública.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	765
Coordenadas UTM de la fuente:	X 657902 Y 4304692
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: 69. Río Reconque, desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Zarra
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 080.146 Almansa, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Manantial directamente al fondo del reguero. Está tapado por un tabique de ladrillo sin fratar, y por caño tiene una doble teja que vierte sobre un pilón que se encuentra anegado y abandonado.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de la Casa de Boga, Cañada del Charco, Pantano de Almansa.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,01 l/s Caudal medio actual real (09-03-2013): 0 l/s Evolución del caudal medio: Secado completo
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En caso de que la fuente manase y dado lo cerrado del barranco se instalarían en el lugar algunas umbrófilas como Rosa psp, majuelos, madre selvas, incluso alguna sarga, etc. Los prados hidrófilos se conformarían con aneas, juncos negros y cárices.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Además del junco churrero ( <i>Scirpus holoschoenus</i> ), el vallico ( <i>Lolium perenne</i> y <i>Elytrigia repens</i> ) aparecen olmos ( <i>Ulmus minor</i> ), ontina ( <i>Artemisia herba-alba</i> ), el abrótnano ( <i>Santolina chamaecyparissus</i> ), aliaga ( <i>Genista mugronensis</i> ), retama ( <i>Retama sphaerocarpa</i> ), tojos ( <i>Ulex parviflorus</i> ) coscojas ( <i>Quercus coccifera</i> ), romeros y tomillos, etc.

Vegetación	Los herbazales asociados a un suelo fresco presentes son juncales de churrero ( <i>Holoschoenetum vulgare</i> ) y fenalares de Mantiscalco- <i>Brachypodium phonicoidis</i> . Junto a algunos olmos secos ( <i>Ulmus minor</i> ) o muy deteriorados por las plagas aparecen algunos jóvenes en pequeños grupos. En las laderas más secas y fruto del pastoreo aparecen arbustos nitrófilos como la <i>Artemisia herba-alba</i> dando comunidades fragmentadas de la clase Pegano-Salsoletea. Más allá del barranco donde se ubica la fuente aparecen coscojares de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> en mosaico con romerales-tojares de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> . En una ladera aledaña se aprecia un fragmento de retamar de la asociación <i>Genisto scorpii-Retamentum spaherocarpae</i> .
<b>4. USOS APROVECHAMIENTOS</b> 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 ( )	
Abrevadero ( )	
Lavadero ( )	
Balsa de regulación ( )	
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	Apenas a 300 metros se encuentra la Casa de Boga, en muy avanzado estado de ruina.
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales	Deficiente (X) Aceptable ( ) 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):	Los niveles piezométricos medios han caído unos 100 metros aproximadamente en la zona central de la masa 080.146. El nacimiento de la Fuente Casa de Boga se produce a los 765 msnm y los niveles piezométricos de la zona han evolucionado desde los 700 históricos a los 570 msnm (IGME, 2008), de manera que históricamente esta fuente no contaba con aportes permanentes del acuífero profundo. No obstante ni las abundantes lluvias del otoño de 2009-invierno de 2010 así como las de la primavera de 2013 han conseguido recuperar sus caudales, por lo que cabría pensar también en un efecto secante de carácter remontante sobre el acuífero superficial.
Afección por derivaciones ( ):	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	El caño y el pilón de la fuente se encuentran en avanzado estado de abandono, así como la Casa de la Boga.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	La fuente se encuentra seca y la erosión sobre su barranco es elevada, presión por pastoreo.
Actuaciones y propuestas de	Respecto a los caudales de la fuente, la falta de información disponible para

<p>mejora de la fuente y de las construcciones asociadas</p>	<p>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, y adicionalmente a la masa 080.146 en mal estado cualitativo por superar la norma en contenido de nitratos (50 mg/l). 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) y evitar la contaminación por nitratos (generalmente asociada a la agricultura de regadío intensiva).</p> <p>Respecto a las construcciones asociadas a la fuente, aunque no mane, sería conveniente mantener en buen estado de conservación las austeras construcciones de la misma: caño y pilón. Igualmente, sería conveniente contactar con la propiedad de la Casa de la Boga para evitar la ruina total de esta importante construcción.</p>
<p>Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente</p>	<p>En principio es complicado diseñar actuaciones para reestablecer la biodiversidad vegetal de una fuente seca, tal vez carezca de sentido, lo que su puede considerarse es el cuidado de la flora del barranco donde se ubica pues sus suelos son frescos y aparecen comunidades nemorales. En favor de ese regato habría que restringir el pastoreo en el mismo.</p>
<p><b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b></p>	
<p>Fuente Casa de Boga 1. Caño y pilón (09-03-2013)</p>	

Fuente Casa de Boga 2. Vista de la Casa de Boga desde la fuente (09-03-2013)



Fuente Casa de Boga 3. Detalle del caño (09-03-2013)



Fuente Casa de Boga 4. Surgencia seca y junco churrero (*Scirpus holoschoenus*). A la derecha pequeño juncal (*Holoschoenetum vulgare*) y un tojo (*Ulex parviflorus*)



Fuente de Casa de Boga 5.  
Pequeño grupo de olmos (*Ulmus minor*) y fenalares de *Mantisalco-Brachypodietum. phoenicoidis*



Fuente de Casa de Boga 6  
Coscojar en mosaico con tojar. A la derecha, vista general de los coscojares (*Rhamno-Quercetum cocciferae*) en el entorno de la fuente.



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

CHJ (2009c); IGME (2008);