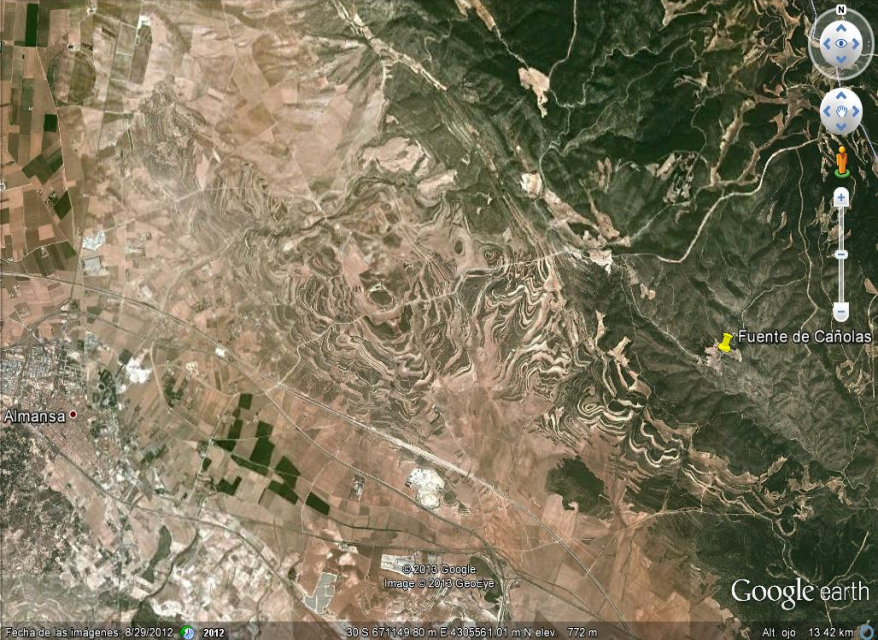


## Fuente de Cáñolas (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de Cáñolas
CÓDIGO	M08110-147-001
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa Cáñolas
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 27. Parcela 5068. Recinto 2. 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):	801
Coordenadas UTM de la fuente:	X 675828 Y 4305100
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
<b>2. HIDROLOGÍA</b>	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cañoles 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:	Minado
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de Cáñolas, Arroyo de la Teja en dirección sureste. Rambla de Cáñolas, que luego cambia su nombre por el de Cáñoles, Río Cañoles 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: 1 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 1 l/s Evolución del caudal medio: Constante, si bien con variaciones de acuerdo con los niveles de las precipitaciones
Agua utilizada para uso de boca:	Si AITEMIN (2005) identifica la Fuente de Cáñolas con el código AB40001 de puntos de agua hidromineral. Se aporta el dato de que el análisis químico realizado en el laboratorio del ITGE el 20-02-1993 dio como resultado: Conductividad (microS/cm): 650, pH: 7,8.
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	La existencia de aguas, antes del tapado de la fuente, permitía la implantación de extensos juncuales y aneales además de algunas sargas y

	espinos de rosáceas.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La fuente se encuentra muy antropizada lo que evita la instalación de flora e integración de la misma en sus comunidades típicas. Aparecen juncos churreros en el minado, la balsa y los prados entre ambas. En la balsa además aparece un aneal de <i>Typha domingensis</i> . El conjunto se rodea de prado de <i>Brachypodium phoenicoides</i> y <i>Elytrigia repens</i> además de otras muchas nitrófilas. Se aprecia una higuera de buen porte ( <i>Ficus carica</i> ) así como un laurel ( <i>Laurus nobilis</i> ) junto a cultivo de almendros.
Vegetación	El juncal de junco churrero conforma la comunidad de <i>Holoschoenetum vulgare</i> y el aneal pertenece a un <i>Typho-Schoenoplectetum glauci</i> . La vegetación montaraz circundante se configura como un tojar de <i>Ulex parviflorus</i> de la comunidad <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> con algunas coscojas ( <i>Quercus coccifera</i> ), enebros ( <i>Juniperus oxycedrus</i> ) y pequeñas heliófilas favorecidas por anteriores incendios además de pino carrasco ( <i>Pinus halepensis</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 (X)	Un sencillo caño de PVC de 10 centímetros de diámetro permite tomar agua de esta fuente (X 675809 Y 4305062 Z 795).
Abrevadero (X)	En una de las paredes exteriores de la balsa hay un abrevadero.
Lavadero ( )	
Balsa de regulación (X)	Hay una balsa reguero arriba del caño, punto que tomamos como nacimiento de la fuente, 6 x 4 metros aproximadamente, y que se corresponda con la bocamina.
Zona recreativa ( )	
Otras ( )	
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
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 (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 ( ):	
Afección por derivaciones ( ):	
Abandono, suciedad y vertidos ( ):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Nitrificación por pastoreo, pisoteo y cultivos
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las	Respecto a los caudales de la fuente, no se disponen de datos sobre niveles piezométricos ni sobre caudales históricos de las fuentes de esta

construcciones asociadas	<p>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<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/año para otros usos de interés social y siempre que se garantice la no afección a otras fuentes.</p> <p>Respecto a las construcciones asociadas a la fuente, la mitad de la casa que hay en sus inmediaciones se encuentra en relativo mal estado. La otra mitad se encuentra en buen estado de conservación. Sería deseable atajar el avance del estado de ruina.</p>
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Reestablecer el regato de agua del manantial y limitar el acceso del ganado al mismo limitándose su aproximación al agua únicamente a los pilones de abrevado.

## 6. ANEXO FOTOGRÁFICO

Fuente de Cáñolas 1. Caño (25-02-2013)



Fuente de Cáñolas 2. Balsa junto al nacimiento (25-02-2013)



Fuente de Cáñolas 3. Vista de la Casa de Cáñolas (25-02-2013)



Fuente de Cáñolas 4.  
Juncals de junco churrero (*Scirpus holoschoenus*) de la asociación (*Holoschoenetum vulgare*)



Fuente de C  nolas 5.  
 Juncales de *Holoschoenetum* y  
 fenalares de *Mantiscalco-  
 Brachypodietum phoenicoidis*



Fuente de C  nolas 6.  
 Aneales de *Typho-  
 Schoenoplectetum glauci*



**7. ANEXO DE FUENTES  
 BIBLIOGR  FICAS Y ORALES**

AITEMIN (2005); CHJ (2009c); IGME (2008);