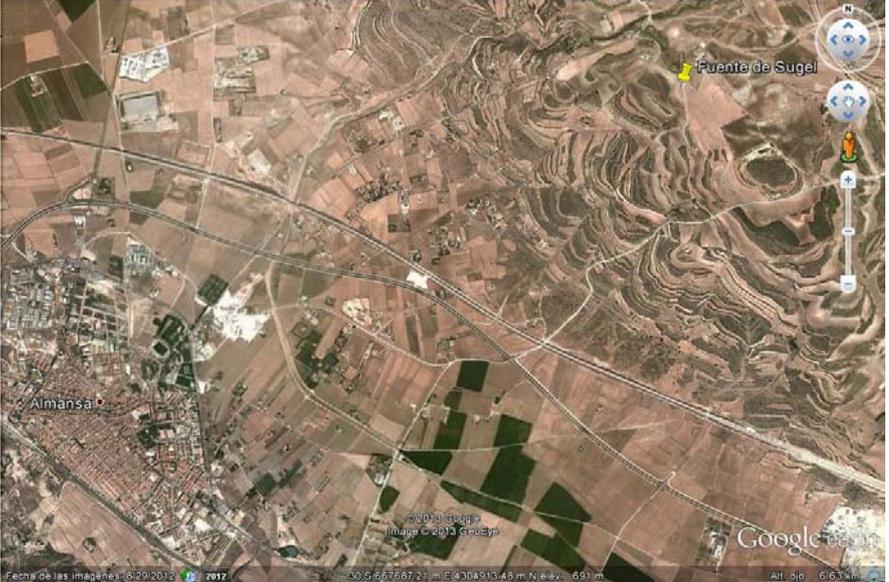


Fuente de Sugel (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de Sugel
CÓDIGO	M08069-147-042
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente de Sugel
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 517 Parcela 10429 Recinto 1 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):	751
Coordenadas UTM de la fuente:	X 669475 Y 4306562
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: 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 080.147 Caroch Sur, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Minado
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Rambla de Sugel hacia el suroeste, hasta infiltrarse en la Cañada de los Corrales, muy cerca del extremo noreste del casco urbano de Almansa.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,2 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,1 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	Roa Erostarbe (1894), al referirse a Almansa, cita a la entidad de población Casas de Sugel, habitada por 18 almas.
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En una situación en la que el medio no estuviese tan transformado nos encontraríamos con especies como la anea (<i>Typha</i> sp), carrizo (<i>Phragmites australis</i>), junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) otros juncos como <i>Juncus inflexus</i> y algunas sargas (<i>Salix</i> sp)
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Lo antropizado del medio no permite la proliferación de especies autóctonas apreciándose algunas plantas como un laurel (<i>Laurus nobilis</i>) arbóreo, olmos (<i>Ulmus minor</i>) y una pequeña chopera de chopo del Canadá (<i>Populus canadensis</i>)
Vegetación	La vegetación actual se corresponde con herbazales de la Clase <i>Stellarietea media</i> y fragmentos de juncal de juncos churrero (<i>Holoschoenetum</i>). El pisoteo origina majadales de escasa altura de

	<i>Plantagini-Stipetum parviflorae</i> . En las proximidades se aprecian algunos grupos de carrascal que delatan la vegetación potencial del entorno de la fuente y que se corresponde con carrascales de <i>Asparago-Quercetum rotundifoliae</i> . La vegetación potencial de la fuente se corresponde con un aneal y juncal al ubicarse en una pequeña depresión que en su día formaría algún lagunazo natural.
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
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 (X)	Hay dos abrevaderos.
Lavadero (X)	Hay un pequeño lavadero junto a una caseta en el entorno de la fuente.
Balsa de regulación (X)	Hay dos grandes balsas de regulación. Una rectangular (20 x 4 metros aproximadamente) junto al camino (X 669426 Y 4306640 Z 748). Otra más alejada del camino, circular, de 20 metros de diámetro aproximadamente (X 669467 Y 4306688 Z 749).
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 ():	
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	El emplazamiento de la fuente aparece muy antropizado y totalmente transformado además de pisoteado por el ganado, el cercano camino y el entubado de las aguas que no permiten un regato natural.
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Respecto a los caudales de la fuente, no se disponen de datos sobre niveles piezométricos ni sobre caudales de las fuentes de esta 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 ³ /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 ³ /año para otros usos de interés social y siempre que se garantice la no afección a otras fuentes.

	Respecto a las construcciones asociadas a la fuente, urge actuar sobre el pequeño lavadero y el abrevadero y la caseta que hay a su lado. Especialmente el lavadero se encuentra en avanzado estado de ruina.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	En favor del incremento de la biodiversidad y la restauración del espacio de la fuente, sería conveniente permitir un regato por el que discurriesen parte de las aguas de la fuente lo cual provocaría el asentamiento de especies ligadas al agua.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente de Sugel 1. Bocamina y reguero posterior (25-02-2013)	
Fuente de Sugel 2. Balsa rectangular (25-02-2013)	

Fuente de Sugel 3. Lavadero y
abrevadero (25-02-2013)



Fuente de Sugel 4.
Junco churrero
(*Scirpus holoschoenus*)



Fuente de Sugel 5.
Carrascas (*Quercus rotundifolia*) y
cultivos de regadío.



Fuente de Sugel 6.
Olmos (*Ulmus minor*) y chopos
(*Populus canadensis*).



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

CHJ (2009c); IGME (2008); Roa Erostarbe (1894)