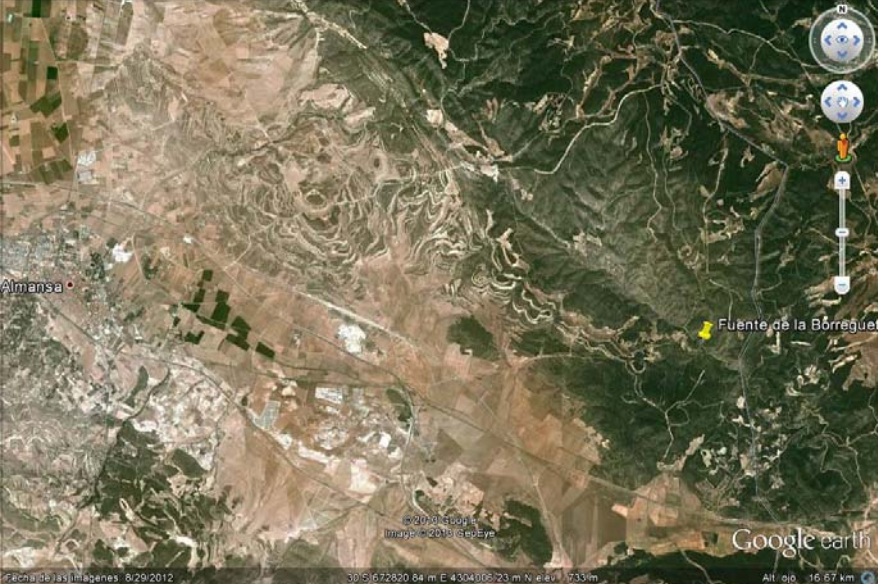



Fuente de la Borregueta (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de la Borregueta
CÓDIGO	M08110-147-004
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente de la Borregueta
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 522. Parcela 5065. Recinto 4. Propiedad pública
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	667
Coordenadas UTM de la fuente:	X 678322 Y 4303074
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
2. HIDROLOGÍA	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cáñoles 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:	Manantial que nace en el mismo cauce del Arroyo de la Teja. El color del agua es rojizo lo que denotaría su riqueza en hierro, algo que se constata si se prueba, pues deja sabor a "chapa" oxidada.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Arroyo de la Teja en dirección sureste. Rambla de Cáñolas, que luego cambia su nombre por el de Cáñoles, Río Cáñoles 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: 0,01 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,01 l/s Evolución del caudal medio: Constante, si bien con variaciones en función de las precipitaciones.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	El lugar está sometido y siempre lo habrá estado debido a lo inestable del suelo, a una intensa erosión por la naturaleza de los materiales así como por los afloramientos pedregosos tan abundantes. Esta condición no permite el asentamiento de una serie de vegetación fontinal ligada al agua sino un complejo exoserial pobre en especies y prácticamente idéntica a una situación actual. Sin embargo en los tojares (aulagares) de

	las laderas adyacentes la vegetación potencial se corresponde con un carrascal mixto con quejigos y un sotobosque poblado de coscoja, lentisco, madreSelva, etc.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La época de observación no es la más adecuada para la aparición de las plantas ligadas a estos espacios del agua siendo el estío su momento más adecuado. No obstante se aprecian las macollas de junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>), <i>Juncus inflexus</i> , cola de caballo (<i>Equisetum arvense</i>), <i>Festuca capillifolia</i> . En el entorno seco dominan la aliaga (<i>Ulex parviflorus</i>), coscoja (<i>Quercus coccifera</i>), romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), carrascas arbustivas (<i>Quercus rotundifolia</i>), quejigos (<i>Q. faginea</i>), jarillas (<i>Fumana psp</i>), tomillo (<i>Thymus vulgaris</i>), enebros (<i>Juniperus oxycedrus</i>), sabinas negras (<i>J. phoenicea</i>), lentiscos (<i>Pistacia lentiscus</i>) entre otras como el pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>).
Vegetación	En el propio espacio de la fuente se desarrolla un fenalar-juncal de <i>Cirsio-Juncetum inflexi</i> pobre en especies conformando pequeñas masas entre el pedregal del lecho de la fuente y superficies de drenaje de la misma. Alterna este pastizal con fragmentos de juncal de junco churrero de <i>Holoschoenetum vulgaris</i> . Las laderas que rodean a la fuente presentan suelo profundo cubierto de tojares de <i>Teucrio homotrichi-Ulicetum parviflorae</i> que nos indica una fuerte presión sobre el terreno (incendios, rotaciones, pastoreo, etc). Sin embargo se aprecia una buena regeneración del mismo por la aparición con buena cobertura de coscoja (<i>Quercus coccifera</i>), lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) y sobre todo es llamativa la presencia de algunos quejigos de porte bajo que indican una vegetación potencial de carrascal con quejigos (<i>Asparago-Quercetum rotundifoliae</i>), sin llegar a constituir un quejigar que en todo caso sería de transición manchego-iberolevantino (<i>Fraxino orni-Quercetum fagineae</i>)
4. USOS APROVECHAMIENTOS Y	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca ()	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío ()	
Ganadería ()	
Recreativo ()	
Sin uso (X)	Por la dificultad de acceder al emplazamiento, en medio de la Rambla de la Teja, así como por su carácter ferruginoso, no se le suponen usos más allá del posible abrevado del ganado.
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural ()	
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 () Bueno (X) Muy bueno ()
Estado de conservación de las construcciones asociadas a la fuente	Deficiente () Aceptable () Bueno () Muy bueno () La fuente no cuenta con construcciones asociadas.
Estado de conservación de la fuente en lo referente a la biodiversidad	Deficiente () Aceptable (X) 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:	Pastoreo, ligera nitrificación. Erosión.
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 históricos 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.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	El cese total en la actividad pascícola facilitaría cierta regeneración del entorno y más aún en el ámbito de la fuente que al encontrarse bajo laderas pedregosas y de escaso suelo manifiesta cierta dificultad para desarrollar comunidades vegetales bien integradas.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente de la Borregueta 1. Detalle del nacimiento (25-02-2013)	

Fuente de la Borregueta 2. La fuente y la vista general del Arroyo de la Teja (25-02-2013)



Fuente de la Borregueta 3. Charca junto al nacimiento (25-02-2013)



Fuente de la Borregueta 4.
Pistacia lentiscus (lentisco)



Fuente de la Borregueta 5.
Quercus faginea (quejigo)



Fuente de la Borregueta 6.
Quercus coccifera (coscoja)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);