

## Fuente Casa del Cohete (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa del Cohete
CÓDIGO	M08069-146-006
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa del Cohete
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 506 Parcela 480. Recinto 4 Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	03-04-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	768
Coordenadas UTM de la fuente:	X 656259 Y 4303698
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:	Minado, más bien se trata de un pozo con el agua situada a unos 8 metros de profundidad.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Cañada del Charco, Pantano de Almansa.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: ND Caudal medio actual estimado (03-04-2013): ND Evolución del caudal medio: Indeterminado.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	No existen vestigios que demuestren que la fuente ha manado en superficie alguna vez, así que parece complicado que se asentase una flora ligada al agua. Su flora potencial es por tanto la misma que las laderas de la rambla cercana, bosque de carrascas con sotobosque de coscojas.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	En el espacio del minado se genera por nitrificación elevada un asentamiento casi monoespecífico de cardo mariano ( <i>Silybum marianum</i> ) y el capellán ( <i>Cardaria draba</i> ). El minado está a la sombra de 3 almendros secos y un pino carrasco además de algunas acacias. A

	400 m de este minado aparece otra caseta con un dornajo rodeada de carrascas ( <i>Quercus rotundifolia</i> ), una par de olmos ( <i>Ulmus minor</i> ) grandes y secos y bastante junco churrero ( <i>Scirpus holoschoenus</i> ), además de algunos escaramujos ( <i>Rosa canina</i> ) cuya presencia es posible debido a la compensación edáfica del fondo de la rambla.
Vegetación	El espacio de la mina es ocupado por herbazales hipernitrófilos de <i>Sisymbrio irionis-Malvetum parviflorae</i> sin embargo en el minado más abajo se asientan los juncales de junco churrero ( <i>Holoschoenetum vulgare</i> ) que se acompaña de bosque de carrascal muy fragmentado en las laderas de la rambla. Se muestran algunos espartales de <i>Helictotricho-Stipetum tenacissimae</i> en los taludes de la rambla.
<b>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</b>	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ( )	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ( )	
Regadío ( )	
Ganadería (X)	
Recreativo ( )	
Sin uso ( )	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ( )	
Fuente rural (X)	El pozo cuenta con una caseta que protege el brocal. En su interior se introduce una manguera por la que supuestamente se extrae el agua al abrevadero contiguo y para servicio del corral de ganado en que se ha convertido la Casa del Cohete.
Abrevadero (X)	
Lavadero ( )	
Balsa de regulación ( )	
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	A unos 100 metros de distancia del pozo se encuentra la Casa del Cohete, en relativo buen estado de conservación, aunque un tanto abandonada.
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
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 ( ) Aceptable (X) 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):	La caseta del pozo y el abrevadero anexo se encuentran en estado de abandono.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Elevada nitrificación por pisoteo y pastoreo.
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 para esta masa de agua subterránea impide definir la restricción ambiental sobre la misma. En todo caso, el EpTI (CHJ, 2009c, 119-127)

	<p>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 al pozo, convendría asumir labores de mantenimiento en la caseta y en el abrevadero anexo.</p>
<p>Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente</p>	<p>Retirar a una distancia prudencial los dornajos del minado y limitar el acceso del ganado al mismo.</p>
<p><b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b></p>	
<p>Fuente Casa del Cohete 1. Vista general (03-04-2013)</p>	
<p>Fuente Casa del Cohete 2. Interior del pozo (03-04-2013)</p>	

Fuente Casa del Cohete 3. Detalle de la caseta del pozo (03-04-2013)



Fuente Casa del Cohete 4.  
Cardales de *Carduo-Silybetum mariani*.



<p>Fuente Casa del Cohete 5.  Juncales (<i>Holoschoenetum vulgare</i>) de junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) en el fondo de la rambla bordeados por carracas (<i>Quercus rotundifolia</i>)</p>	
<p>Fuente Casa del Cohete 6.  Espartales de <i>Helictotricho-Stipetum tenacissimae</i>, a la drcha. coscojares en mosaico con romeral y algunas carrascas.</p>	
<p><b>7. ANEXO DE FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES</b></p>	<p>CHJ (2009c); IGME (2008);</p>