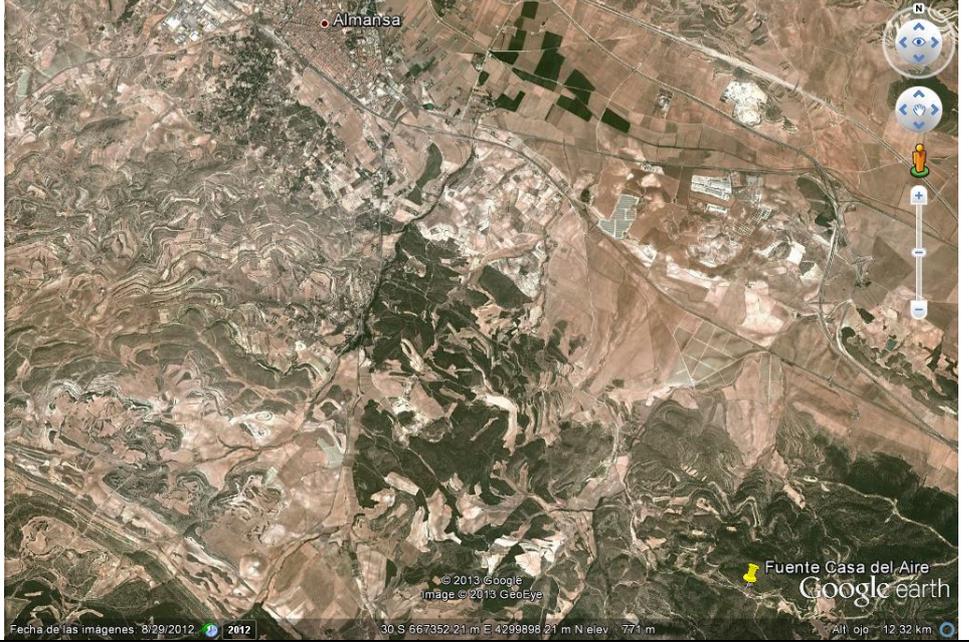


## Fuente Casa del Aire (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa del Aire
CÓDIGO	M08002-157-001
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa del Aire
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 33. Parcela 5002. Recinto 7. Propiedad pública
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	884
Coordenadas UTM de la fuente:	X 671091 Y 4296254
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: 2. Acequia del Rey
Masa de agua subterránea que drena la fuente, y sobre la que se ubica (en caso de ser distinta):	La fuente está situada sobre la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Se trata de una mina en una pared de roca y una conducción de agua hasta un abrevadero. Apenas rebosa del abrevadero, se infiltra en el terreno.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por el Barranco del Agua Verde en dirección sureste, infiltrándose finalmente en las proximidades de la Casa del Derramador, al noreste de Caudete.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,05 l/s Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,001 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 0,05 l/s Evolución del caudal medio: Variable, de acuerdo con los niveles de las precipitaciones
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	La suave pendiente desde la surgencia hasta los pilones de abrevado de ganado permitiría el asentamiento de amplios juncales y tal vez aneales si la inundación se mantuviese todo el año. En suelos frescos pero no inundados el soto de rosaleda con escaramujos y majuelos alcanzaría una buena cobertura del suelo.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado	Junto a la surgencia aparecen juncos churreros, Elytrigia repens, Lolium perenne así como otras propias del tojar con el que contacta como el tojo (Ulex

(en su caso):	parviflorus), la pebrella ( <i>Thymus piperella</i> ), enebro ( <i>Juniperus oxycedrus</i> ), coscoja ( <i>Quercus coccifera</i> ) y como planta adaptada a los suelos margosos la bufalaga ( <i>Thymelaea tartonraira</i> subsp. <i>valentina</i> ). Los pinos carrascos ( <i>Pinus halepensis</i> ) aparecen como estrato arbóreo así como la aliaga ( <i>Genista mugronensis</i> ) como planta de contacto con un clima más continental.
Vegetación	La vegetación fontinal se limita al escaso juncal de <i>Holoschoenetum vulgare</i> y fenalares de <i>Mantiscalco-Brachypodietum phonicoidis</i> , el conjunto aparece rodeado por un coscojar de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> en mosaico con el tojar de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> con el pinar de pinos carrascos como estrato arbóreo.
<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 ( )	
Abrevadero (X)	Se trata de un abrevadero de unos 20 metros de longitud, apenas a 20 metros de distancia del minado.
Lavadero ( )	
Balsa de regulación ( )	
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 (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 ( ):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pastoreo, erosión, nitrificación
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 sobre recursos renovables y bombeos totales para 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. 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). Aunque esta fuente no ha drenado históricamente del acuífero profundo, la recuperación de éste mejoraría la situación del acuífero superficial, y por tanto la de las fuentes que de éste nacen.

<p>Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente</p>	<p>Conveniencia de la limitación del paso de ganado a la propia surgencia a favor de la biodiversidad vegetal de la fuente.</p>
<p><b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b></p>	
<p>Fuente Casa del Aire 1. Vista general del emplazamiento del minado (09-03-2013).</p>	
<p>Fuente Casa del Aire 2. Arqueta de la bocamina (09-03-2013).</p>	

Fuente Casa del Aire 3. Caño del  
abrevadero (09-03-2013).



Fuente de Casa del Aire 4.  
Juncales y fenalares



Fuente de Casa del Aire 5.  
Aliaga o tojo (*Ulex parviflorus*)



Fuente de Casa del Aire 6.  
Bufalaga (*Thymelaea tartonraira*  
subsp. *valentina*). A la drcha.  
pebrella (*Thymus piperella*)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);