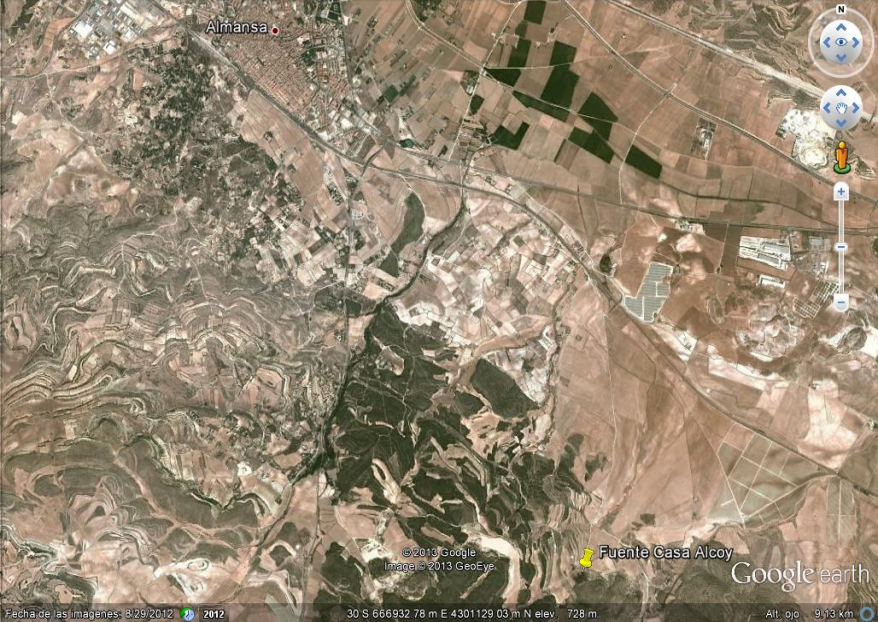



Fuente Casa Alcoy (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa Alcoy
CÓDIGO	M08069-157-001
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa Alcoy
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 519. Parcela 20109. Recinto 10. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	778
Coordenadas UTM de la fuente:	X 668557 Y 4298479
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo No Urbanizable Protegido de Defensa Ambiental
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 sobre la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	La fuente nace en una charca situada junto a una pinada que hay en las inmediaciones de la casa (que hoy está abandonada y en ruinas). Junto al nacimiento de la fuente hay un pozo que tiene el agua a 2 metros de profundidad.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por el Barranco de la Casa Alcoy en dirección norte hasta la Zanja del Saladar, que finalmente se infiltra en el terreno unos 10 km al sureste del casco urbano, junto a la autovía de Valencia (A-35).
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,02 l/s Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,001 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,01 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente, si bien con variaciones asociadas a las precipitaciones.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	Las <i>Relaciones geográfico-históricas de Tomás López (1786-1789)</i> (Rodríguez de la Torre y Cano Valero, 1987, 135-136) hacen referencia al paraje de la Casa Alcoy y su fuente cuando señalan que "Hay otras fuentes delicadas que lo agrio y aspero de su terreno no pueden aprovecharse en riegos; estas son, la del Collado, las de San Pascual en Alcoy, y Mugrón y la del Partido de Botas".
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	

Flora. Descripción de la situación histórica:	Una situación pasada e ideal podría conformar el entorno húmedo como una tabla de rebose de la fuente en la que aneas, juncos y cárices pueblan los suelos embarrados. En los bordes de esa tabla algunos arbustos como rosas, zarzas, sargas y majuelos constituyen la arbustada sobre la cual algunos chopos dispersos terminarían configurar el paisaje de esta fuente.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Bajo cobertura de pinos carrascos (<i>Pinus halepensis</i>) se sitúa una balsa terrosa con juncos churreros (<i>Scirpus holoschenus</i>) que se extienden por el regato que la une con la mina. Aparece un gran ejemplar de chopo (<i>Populus nigra var italica</i>), el prado lo forman el cervero (<i>Brachypodium retusum</i>) en suelos más secos y <i>Brachypodium phoenicoides</i> (en suelos más frescos). Un gran pino piñonero (<i>Pinus pinea</i>) nace sobre un majadal sobre el que aparecen matapollos (<i>Daphne gnidium</i>) y algunas coscojas (<i>Quercus coccifera</i>) de pequeño porte.
Vegetación	Los juncales pertenecen a la asociación de <i>Holoschoenetum vulgare</i> y se rodean de los fenalares de <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> que en los lugares de ladera mas secos se convierte en el cervical de <i>Teucrio-Brachypodietum retusi</i> . Por detrás del minado se asienta el tojar de <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> bajo pinar de pinos carrascos y algunas carrascas incipientes.
4. USOS APROVECHAMIENTOS Y	
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 ()	
Lavadero ()	
Balsa de regulación (X)	En la misma vaguada que cruza el camino de acceso al nacimiento se observan dos grandes boqueras de piedra, que pudieran ser restos de una antigua balsa de riego.
Zona recreativa ()	
Otras (X)	Muy cerca del nacimiento hay un pozo con el agua muy somera (apenas a 2 metros de profundidad). Además, existen las ruinas de lo que en tiempos fue la Casa Alcoy.
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 (X):	La Fuente Casa Alcoy nace a los 778 msnm. Los niveles piezométricos de la zona han evolucionado desde los 830-730 msnm históricos (años 1970-1974) a los 650-600 msnm actuales (año 2008), aproximadamente

	(IGME, 2008). Por tanto, esta fuente que históricamente pudiera haber drenado el acuífero profundo, ha quedado colgada respecto al mismo, y en la actualidad drena del acuífero superficial, siendo sus caudales mucho más variables dependiendo de la evolución de las precipitaciones.
Afección por derivaciones ()::	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	Abandono de la construcción asociada a la fuente (Casa Alcoy), que se encuentra en situación de ruina.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo, pastoreo hasta la misma charca del nacimiento.
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). En cuanto a las construcciones asociadas a la fuente, sería deseable evitar que la Casa Alcoy (situada apenas a 150 metros de la fuente) se viniera abajo. Aún se está a tiempo de consolidar su estructura.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Limitar el acceso del ganado a las surgencias y balsas y disponer los abrevaderos sustitutivos de los anteriores.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Casa Alcoy 1. Detalle del nacimiento (13-12-2009).	

Fuente Casa Alcoy 2. Ruinas de la Casa Alcoy (13-12-2009).



Fuente Casa Alcoy 3. Vista general del entorno del nacimiento (13-12-2009).



Fuente Casa Alcoy 4.
Juncales de junco churrero
(*Scirpus holoschoenus*)



Fuente Casa Alcoy 5.
Ejemplar de chopo (*Populus nigra*
var *italica*)



Fuente Casa Alcoy 6.
Pino piñonero (*Pinus pinea*) bajo el cual se extiende el prado de baja talla (majadal).



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

CHJ (2009c); IGME (2008); Rodríguez de la Torre y Cano Valero (1987)