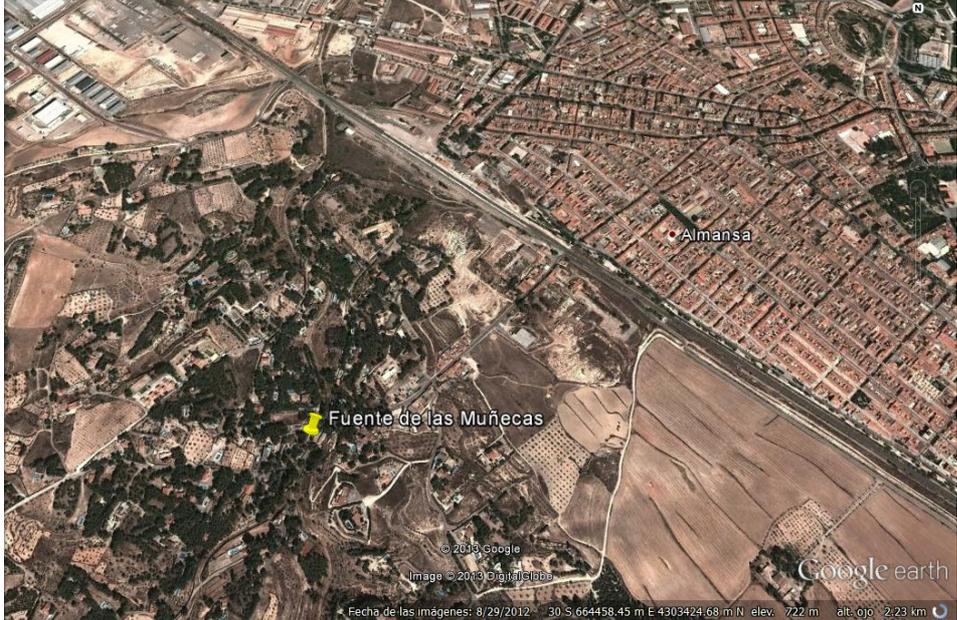


Fuente de las Muñecas (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de las Muñecas
CÓDIGO	M08069-146-002
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente de las Muñecas o Paraje de las Fuentecicas
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Zona Urbana Propiedad pública (vía pública).
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	721
Coordenadas UTM de la fuente:	X 664153 Y 4303158
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo Urbano
2. HIDROLOGÍA	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 69. Río Reconque, desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Zorra
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:	Manantial
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Vierte hacia la Rambla de las Hoyuelas en dirección norte, que finalmente desagua en la rambla aguas abajo del Pantano de Almansa.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,01 l/s Caudal medio actual real (09-03-2013): 0 l/s Evolución del caudal medio: Secado completo.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En el caso de que la fuente naciese donde lo hace ahora aunque está seca, la flora se compondría principalmente de juncos, cárices y espinos que acompañarían al regato de la fuente hasta el lecho de la rambla cercana donde por su tamaño alojaría algunos árboles como chopos, álamos, posiblemente alguna sarga arbustiva y espinos.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Al encontrarse totalmente antropizada y por la presencia de la obra de mampostería no es posible el asentamiento de flora alguna más allá de la hierba roquera (Parietaria judaica) que allí aparece. El resto de árboles presentes, plátanos y palmeras son plantados.
Vegetación	No existe vestigio alguno de vegetación natural salvo la comunidad

	monoespecífica formada por la hierba roquera que constituye un <i>Parietarium judaicae</i> propia de paredones artificiales o artificializados generalmente húmedos y nitrificados.
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío ()	
Ganadería ()	
Recreativo ()	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana (X)	Se trata de un pilón principal de 8 x 2 metros aproximadamente, y a continuación otro más pequeño de 1 x 1 metro. Está situada en la margen izquierda de la Rambla de las Hoyuelas a su paso por el casco urbano de Almansa.
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 (X) Aceptable () 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 () *Fuente urbana
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):	Los niveles piezométricos medios han caído unos 100 metros aproximadamente en la zona central de la masa 080.146. Esta sería la causa más probable por la que la Fuente de las Muñecas se encontraría seca. Su nacimiento se produce a los 721 msnm y los niveles piezométricos de la zona han evolucionado desde los 700 a los 570 msnm (IGME, 2008), de manera que históricamente la Fuente de las Muñecas no ha contado con aportes permanentes del acuífero profundo, sino que ha drenado un acuífero superficial. Ni las abundantes lluvias del otoño de 2009-invierno de 2010 han conseguido recuperar sus caudales, por lo que cabría pensar en un efecto secante de carácter remontante sobre el acuífero superficial como consecuencia del abatimiento de los niveles piezométricos profundos.
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	Los pilones de la fuente y la verja perimetral presentan cierto estado de abandono en su conservación (que no de ruina).
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	La fuente es urbana rodeada de construcción en fábrica de ladrillo y con balsa de igual característica. Por ubicarse junto a una rambla urbanizada es muy complicado que se puedan acometer tareas a favor de la biodiversidad.
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) clasifica las masas

	<p>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 a la fuente sería deseable acometer labores de mantenimiento periódicas en los pilones de la fuente, planteándose incluso la posible conexión de la fuente a la red de agua potable municipal.</p>
<p>Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente</p>	<p>Se encuentra junto a un jardincillo-placeta con árboles de sombra todos foráneos y se propone la sustitución paulatina de ellos por aquellos otros ligados a espacios húmedos y con capacidad de dar sombra al ser una zona urbana. Son buenos candidatos para su plantado el olmo, el nogal, el chopo negro, el cerezo de santa lucía además de la colocación de algunos escaramujos y majuelos.</p>
<p>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</p>	
<p>Fuente de las Muñecas 1. Pilones sucesivos de la fuente (09-03-2013)</p>	

Fuente de las Muñecas 2. Vista general del emplazamiento de la fuente (09-03-2013)



Fuente de las Muñecas 3. Detalle del interior del pilón principal (09-03-2013)



Fuente de Las Muñecas 4.
Albahaca de río o hierba roquera
(*Parietaria judaica*)



Fuente de Las Muñecas 5. Vista de
la fuente rodeada de
plátanos(*Platanus x hispanica*)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);