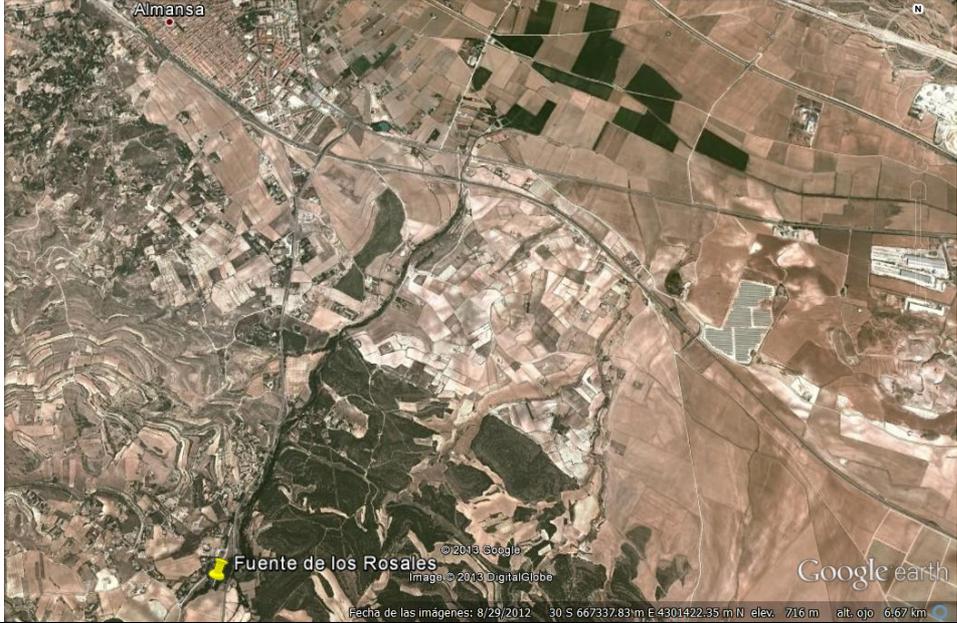


## Fuente de los Rosales (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de los Rosales
CÓDIGO	M08069-157-006
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	La Mearrera. Rambla de los Rosales
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 60. Parcela 5225. Recinto 4. Propiedad pública.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	768
Coordenadas UTM de la fuente:	X 665558 Y 4299454
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 sobre la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Minado que vierte al reguero y posteriormente cruza la carretera de Yecla justo a la altura de la Fuente de la Mearrera, incorporándose a la Rambla de los Molinos.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por la Rambla de los Rosales, Rambla de los Molinos en dirección norte hasta las Balsas Vieja y Nueva del Concejo, que permiten el riego de la huerta pegada al sureste del casco urbano de Almansa. Finalmente desagua en la Zanja del Saladar, que acaba por infiltrarse 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: 1,5 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 1 l/s Evolución del caudal medio: Decrecientes
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	Los suelos y amplitud de la rambla además del aporte de aguas de la misma y de la fuente permitirían en su día un dominio de la alameda de Populus alba acompañada de escaramujos, majuelos, lianas como la hiedra, madre selvas o clemátides (Clematis psp). En la zona de la fuente y por lo remansado de las

	aguas podrían asentarse amplio juncales y cárices con elevada cobertura.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	En el lugar aparecen especies autóctonas así como algunas y foráneas dada la implicación social de esta fuente. De esta manera y por efecto de la nitrificación de las aguas nos aparece <i>Roripa naturtium-aquaticum</i> , <i>Cirsium monspessulanum</i> subs. <i>ferox</i> , como introducidas o favorecidas por el hombre, <i>Populus canadensis</i> , hiedra ( <i>Hedera helix</i> ) y la zarza ( <i>Rubus ulmifolius</i> ). No obstante algunas propias de estos medios como son <i>Rosa</i> sp y álamo ( <i>Populus alba</i> ) también se observan un buen desarrollo. En las pequeñas vaguadas montaraces de la Rambla de los Rosales aparecen algunas carrascas ( <i>Quercus rotundifolia</i> ) acompañada de algunas coscojas ( <i>Q. coccifera</i> ) y pequeñas heliófilas (salvia, romero, tomillos y jarillas).
Vegetación	La surgencia muestra una comunidad de paredes rezumantes ( <i>Trachelio-Adiantetum</i> ) dominada por el culantrillo de pozo. Poco después y ya en el regato la nitrificación permite el asentamiento del herbazal hidrófilo de <i>Helosciadietum nodiflori</i> así como aquél otro de elevada talla de <i>Cirsio feroces-Epilobietum hirsuti</i> , junto al cual y ya en suelos no regados directamente se instala un juncal incipiente y/o degradado de <i>Holoschoenetum vulgare</i> . El amplio barranco donde se ubica la fuente permite la instalación de una alameda de <i>Rubio-Populetum albae</i> que por estar algo nitrificada se acompaña de zarzales y de algunas introducidas como chopo del Canadá. El prado en los claros es de la asociación <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> .
<b>4. USOS APROVECHAMIENTOS</b> Y	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ( )	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial (X)	
Regadío (X)	
Ganadería ( )	
Recreativo (X)	
Sin uso ( )	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ( )	
Fuente rural ( )	
Abrevadero ( )	
Lavadero ( )	
Balsa de regulación ( )	
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	Toda el agua de la Fuente de los Rosales, más la de otras fuentes que vierten a la Rambla de los Molinos, servían en tiempos para impulsar los 7 molinos harineros de dicha rambla. Por orden descendente los nombres de éstos molinos eran de las Higueras, Alto, del Tejar, de la Torre, de los Álamos, de la Tobalina y Último.
<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 ( ) 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 (X):	La Fuente de los Rosales nace a los 768 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 históricamente drenaba del acuífero profundo, si bien en la

	actualidad sólo drena del acuífero superficial, siendo sus caudales mucho más variables y dependientes de la evolución de las precipitaciones.
Afección por derivaciones ( ):	
Abandono, suciedad y vertidos ( ):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo por proximidad de viviendas parcialmente habitadas, nitrificación, introducción de especies cultivadas.
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).
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Preservar el espacio donde vierten los minados de la introducción de especies foráneas conservando aquellas que han alcanzado valor ornamental.
<b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b>	
Fuente de los Rosales 1. Vista general del reguero de los Rosales (09-03-2013)	

Fuente de los Rosales 2. Detalle del caño en medio de la rambla (09-03-2013)



Fuente de los Rosales. Galería proveniente del minado de la Rambla de los Rosales, al incorporarse a la Rambla de los Molinos en La Mearrera (09-03-2013)



Fuente de Los Rosales 4. Alameda de *Populus alba* (*Rubio-Populetum albae* ¿?)



Fuente de los Rosales 5. Pinos piñoneros (*Pinus pinea*) cultivados.



Fuente de los Rosales 6. Madroño  
(*Arbutus unedo*) cultivado.



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

CHJ (2009c); IGME (2008);