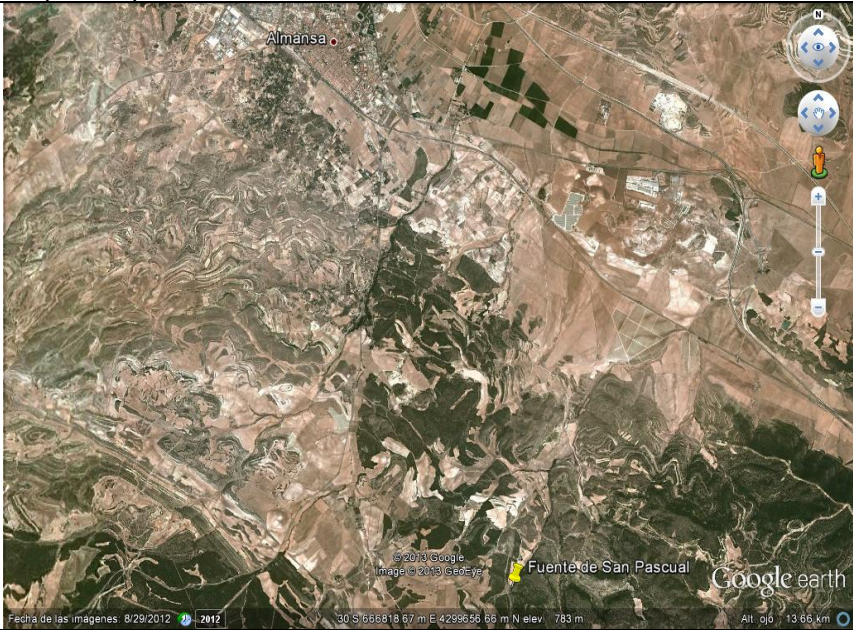



Fuente de San Pascual (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de San Pascual
CÓDIGO	M08110-157-002
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente de San Pascual
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 36. Parcela 5167. Recinto 3. Propiedad pública.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 03-04-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	828
Coordenadas UTM de la fuente:	X 668350Y 4295410
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: 110. Río Cáñoles entre su nacimiento y la confluencia con el río Santos
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 excavado en la ladera de la rambla.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por la Rambla de los Sumidores en dirección noreste hasta que finalmente se infiltra en el terreno junto a la Casa de la Rambla del Campillo, unos 8 km al sureste del casco urbano de Almansa, junto a la autovía de Alicante (A-31).
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,2 l/s Caudal medio actual real (13-12-2009): 0 l/s Caudal medio actual estimado (03-04-2013): 0,1 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente, si bien variable de acuerdo con los niveles de 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) 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 Murgón y la del Partido de Botas".
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	La escasa pendiente del asentamiento de la fuente permitiría la formación de un pequeño lagunazo o tabla en la que se instalarían aneas, juncos, cárices, posiblemente algunas sargas y todo bajo un

	dosel de álamos con escaramujos y majuelos.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	El pisoteo y pastoreo facilita la instalación de nitrófilas herbáceas perennes y anuales. No hay vestigio de flora fontinal, aparecen dos chopos lombardos (<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>) que son alóctonos. Las laderas montaraces aledañas se pueblan con coscoja (<i>Quercus coccifera</i>), tojo (<i>Ulex parviflorus</i>), romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), algunas carrascas (<i>Q. rotundifolia</i>) y pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>).
Vegetación	El pisoteo ha originado un majadal nitrófilo de baja talla de <i>Salvio-Plantaginetum</i> . En la ladera sobre la fuente se asienta un coscojar (<i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i>) de buena talla en mosaico con el tojar de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> bajo un dosel muy aclarado de pino carrasco. Cerca de la fuente se aprecian pinares de pino carrasco de anteriores repoblaciones en hileras.
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
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 (X)	Un mojón de aproximadamente 1 metro de altura, con las iniciales UCA (Unión Cinegética de Almansa) contiene un caño con una boya conectado con el interior de la mina, para verter agua al abrevadero para especies cinegéticas (de ahí que esté vallado con mallazo para evitar la intrusión de jabalíes).
Abrevadero (X)	
Lavadero ()	
Balsa de regulación ()
Zona recreativa ()	
Otras (X)	Unos 20 metros rambla arriba del minado se encuentra un pozo en medio de la rambla, con el agua apenas situada a 1 metro de profundidad. Se encuentra en muy mal estado de conservación.
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 de San Pascual nace a los 828 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 estaba justo en el límite del drenaje del acuífero profundo, y en la actualidad (tras la caída de niveles) sólo 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):	Tanto la mina como el pozo que hay en medio de la rambla presentan cierto estado de abandono.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo, nitrificación y antropización
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,....
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	En favor de la biodiversidad debería permitirse el rebosado de parte del agua para el asentamiento de especies hidrófilas.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente de San Pascual 1. Detalle de la mina (13-12-2009)	

Fuente de San Pascual 2. Detalle de la mina (03-04-2013)



Fuente de San Pascual 3. Abrevadero (13-12-2009)



Fuente de San Pascual 4.
Chopos lombardos (*Populus nigra*
var. *italica*), a la drcha. la fuente
rodeada de coscojar con pino
carrasco.



Fuente de San Pascual 5.
Coscojar de *Rhamno-Quercetum*
cocciferae.



Fuente de San Pascual 6. Coscojar con tojar de *Teucro-Ulicetum parviflorae*.



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

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