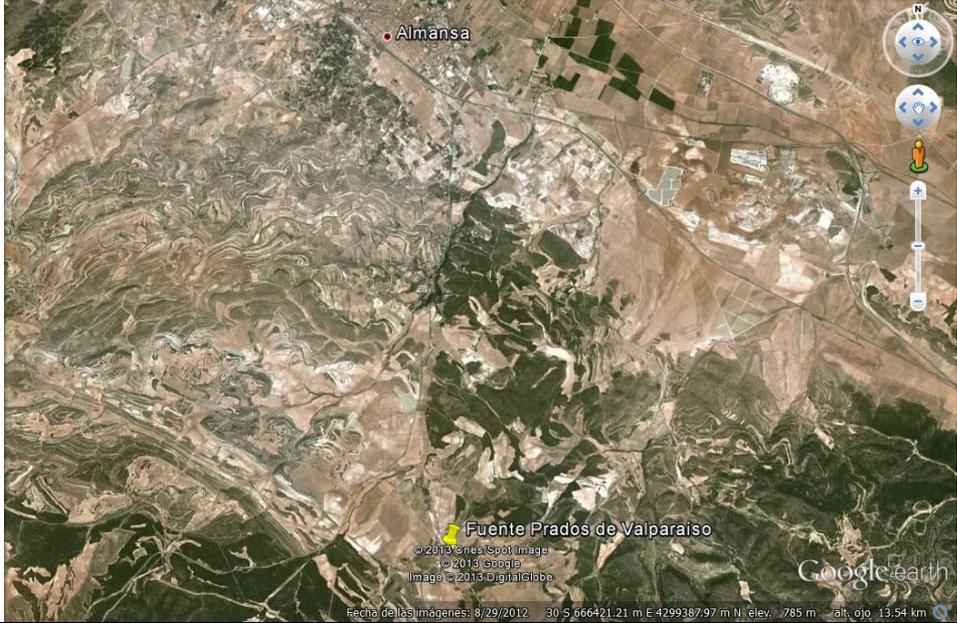


Fuente Prados de Valparaíso (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Prados de Valparaíso
CÓDIGO	M08069-157-004
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Zucaña. Prados de Valparaíso
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 36. Parcela 15372. Recinto 5. Propiedad privada
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	839
Coordenadas UTM de la fuente:	X 665963 Y 4295657
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo No Urbanizable General
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:	Manantial directamente a la charca que existe en el Reguero de los Molinos, junto al camino.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	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: 0,5 l/s Caudal medio histórico estimado (23-11-2005): 0,2 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 0,3 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente, si bien variable de acuerdo con las precipitaciones.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	---
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	Una situación en la que no exista presión por pastoreo supondría que el borde de la balsa estaría ocupado por sargas, aneas, carrizos y juncos. La zona húmeda permitiría el asentamiento de majuelos, escaramujos e incluso lianas, todo bajo un dosel de álamos y chopos.
Flora. Descripción de la situación	Los chopos (<i>Populus nigra</i>), el chopo lombardo (<i>P. nigra</i> var. <i>italica</i>) y un olmo

actual. Deterioro experimentado (en su caso):	seco (<i>Ulmus minor</i>) (¿?) suponen la cobertura arbórea de un espacio totalmente alterado en cuanto a su composición florística donde únicamente los juncos churreros son representantes de la flora ligada al agua. El resto de plantas como las del fenalar (<i>Lolium psp</i> , <i>Elytrigia repens</i>) y prados sobre suelos secos aledaños tienen que ver con la actividad del pastoreo y pisoteo por actividad agrícola. Entre la últimas, dominan los prados <i>Salvia verbenaca</i> , <i>Plantado albicans</i> , <i>P. sempervirens</i> , <i>Stipa parviflora</i> , <i>Stipa tenacissima</i> , etc.
Vegetación	La balsa está sometida a presión por pastoreo que se aprecia por la ausencia de vegetación hidrófila en la balsa y en sus orillas, tan solo un fragmento de juncal (<i>Holoschoenetum vulgare</i>) hace su aparición bajo la chopera que no llega a integrar una comunidad típica de estos lugares. La nitrificación y pastoreo ha mermado los juncos y han aparecido comunidades nitrófilas de <i>Stellarietea mediae</i> y fenalares de <i>Mantiscalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> . En las zonas secas el intenso pastoreo y nitrificación fuerza la aparición de espartales nitrófilos de <i>Salvia verbenacae-Plantaginetum albicantis</i> . Más apartado de la balsa y junto al camino en suelos más escasos se desarrolla un pastizal de <i>Plantagini semperviventis-Stipetum parviflorae</i> .
4. USOS APROVECHAMIENTOS Y	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial (X)	
Regadío (X)	
Ganadería (X)	
Recreativo ()	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural ()	
Abrevadero (X)	
Lavadero ()	
Balsa de regulación (X)	Tan pronto nace la fuente, existe una charca de tierra junto al camino, vallada, de unos 15 metros de diámetro. En última instancia, las aguas de la Rambla de los Molinos, entre las que se encuentran las de Zucaña, se almacenan en la Balsa del Concejo, junto al casco urbano de Almansa. También, para abastecimiento de la Casa de Valparaíso, al otro lado del camino, existe una balsa de regulación a donde se bombea el agua de la charca. Sus dimensiones aproximadas son 6 x 12 metros y 1,5 metros de profundidad. Sus coordenadas son X 665936 Y 4295596 Z 839.
Zona recreativa ()	
Otras (X)	Toda el agua de las 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.
5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA	
Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales	Deficiente () Aceptable () Bueno (X) 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 Prados de Valparaíso está situada a los 835 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 no ha drenado el acuífero profundo, sino sólo el acuífero superficial, siendo sus caudales más variables dependiendo de la evolución de las precipitaciones.
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	La balsa de regulación y el abrevadero se encuentran en estado de abandono.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Elevada presión por pastoreo y pisoteo en la misma surgencia y alrededores, 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). Debería cuidarse más el estado de conservación de la balsa de regulación y el abrevadero, que en la actualidad se encuentran algo descuidados.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Limitar el acceso del ganado a la balsa y permitir que abreve en pilones colocados al efecto.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Prados de Valparaíso 1. Nacimiento y charca junto al camino (09-03-2013)	

Fuente Prados de Valparaíso 2.
Balsa de regulación entre la charca
y la casa de Valparaíso (09-03-
2013)



Fuente Prados de Valparaíso 3.
Abrevadero de ganado (09-03-
2013)



Fuente Prados de Valparaíso 4.
Chopera de *Populus nigra* junto a la char. Chopo lombardo (*P. nigra* var. *italica*). Najo los chopos pequeño juncal de juncos churrero (*Scirpus holoschoenus*)



Fuente Prados de Valparaíso 5.
Majadales de *Salvia verbenacae*-*Plantaginietum albicantis*. A la drcha. espartales de *Plantagini semperviventis*-*Stipetum parviflorae*.



Fuente Prados de Valparaíso 6.
Fenales de *Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis* junto con platas de *Stellarietea mediae*.



7. ANEXO DE FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES

CHJ (2009c); IGME (2008);