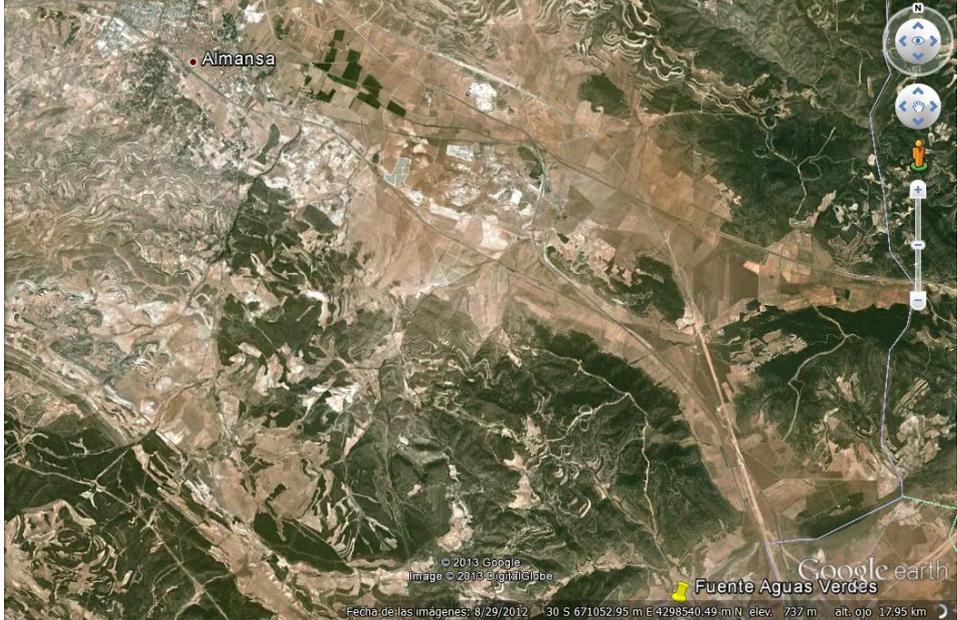


Fuente Aguas Verdes (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Aguas Verdes
CÓDIGO	M08002-157-006
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Aguas Verdes
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 31. Parcela 5562. Recinto 1. 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):	657
Coordenadas UTM de la fuente:	X 675289 Y 4292596
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: 2. Acequia del Rey
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 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Manantial protegido por una caseta, de manera que el conjunto parece un pozo. Habitualmente no mana al exterior.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de Agua Verde en dirección sureste, infiltrándose finalmente en las proximidades de la Casa del Derramador, al noreste de Caudete.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: ND Caudal medio actual estimado (09-03-2013): ND Evolución del caudal medio: Indeterminado. El día de la visita, de manera excepcional según las personas que habitaban en las Casas de Aguas Verdes, por el reguero corren más de 20 l/s, consecuencia quizás de las recientes nevadas.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	El regato entre la alameda únicamente corre en años lluviosos, no obstante en una situación no presionada por el pastoreo se recubriría de juncales y rosaleta de escaramujos (<i>Rosa psp</i>). La alameda está falta de algunos elementos como podría ser algún fresno (<i>Fraxinus angustifolia</i>) y lianas como <i>Lonicera etrusca</i> .
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	Aparecen buenos ejemplares de álamo (<i>Populus alba</i>) con soto de junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) y vallico con <i>Lolium perenne</i> y <i>Elytrigia repens</i> . En general hay pobreza de especies por el pastoreo. En el caserío aldeaño

	aparece un buen ejemplar de <i>Opuntia maxima</i> cultivada.
Vegetación	La alameda de Rubio- <i>Populetum albae</i> carece de un soto de Pruno-Rubion como debería ser en una condición óptima que es sustituido por el pastoreo por el juncal de <i>Holoschoenetum vulgare</i> y fenalares algo nitrificados de <i>Mantisco-Brachypodietum phonicoidis</i> . Las laderas montaraces aledañas presentan un mosaico de coscojar de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> con tojar de <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> .
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)	Se considera como fuente la caseta cerrada con una puerta metálica, en la que podemos encontrar el agua muy somera.
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 () 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 Aguas Verdes nace a los 657 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 drenaba 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 ():	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo y pastoreo. 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).

Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Limitar el paso de ganado al regato de la fuente lo que permitiría un mayor desarrollo de herbazales y juncales en el lecho de la rambla bajo la alameda.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Aguas Verdes 1. Caseta de la fuente (09-03-2013)	
Fuente Aguas Verdes 2. Reguero de Aguas Verdes (09-03-2013)	

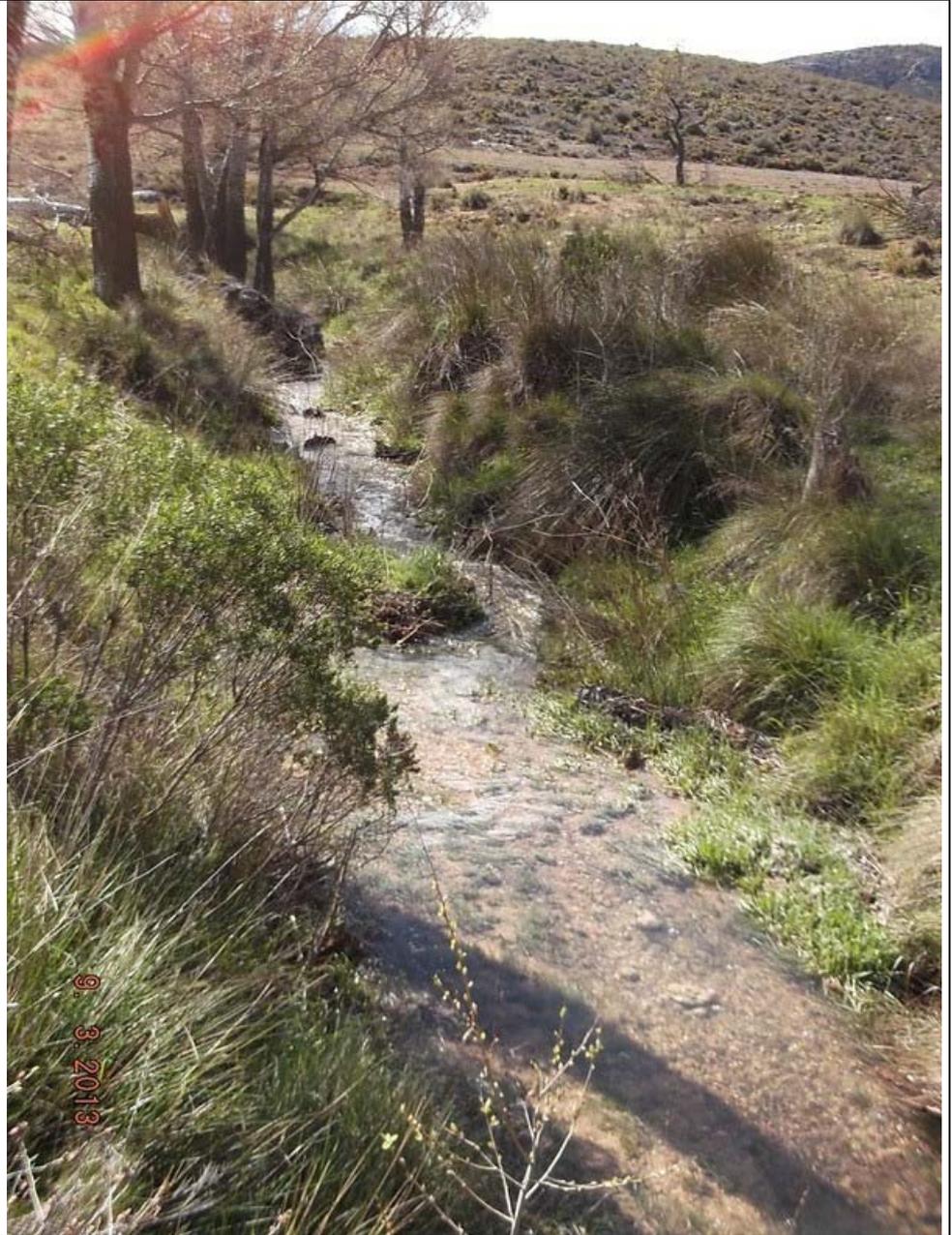
Fuente Aguas Verdes 3. Casas de Aguas Verdes (09-03-2013)



Fuente Aguas Verdes 4. Alameda de *Rubio-Populetum albae* con álamos (*Populus alba*).



Fuente Aguas Verdes 5. Juncal (*Holoschoenetum vulgare*) de juncos churreros (*Scirpus holoschoenus*). Al fondo, coscojares de *Rhamno-Quercetum cocciferae* en mosaico con tojares de *Teucrio-Ulicetum parviflorae*.



Fuente Aguas Verdes 6. Chumbera en el caserío junto a la fuente (*Opuntia maxima*)



7. ANEXO DE FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES

CHJ (2009c); IGME (2008);