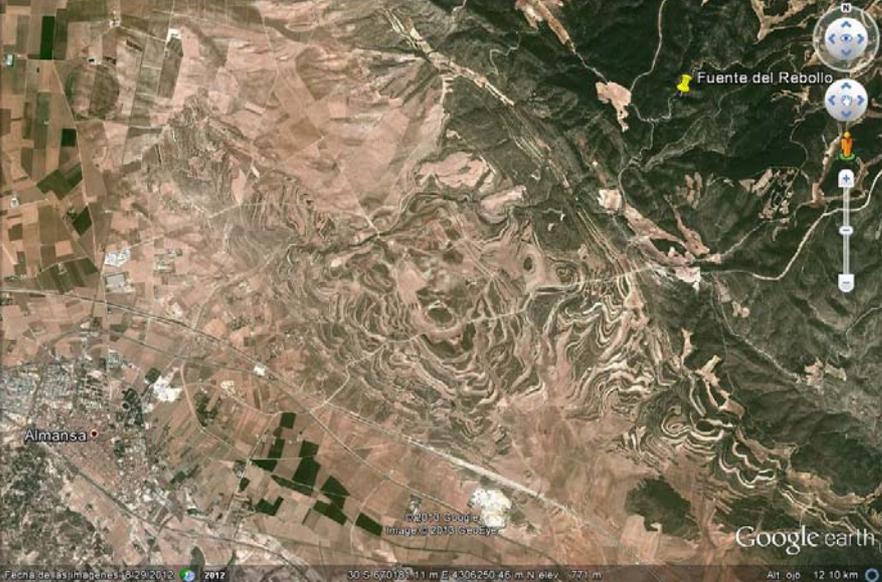


Fuente del Rebollo (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente del Rebollo
CÓDIGO	M08069-147-036
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente del Rebollo
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 29. Parcela 5188. Recinto 1 Propiedad pública (Ayuntamiento de Almansa)
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	Nacimiento: 881 Caño: 871
Coordenadas UTM de la fuente:	Nacimiento: X 673610 Y 4309177 Caño: X 673579 Y 4309214
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo no Urbanizable Protegido de Defensa Ambiental. Sierra de Almansa
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 en la masa de agua subterránea 080.147 Caroch Sur, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Minado en la ladera pronunciada del monte, entubado y conducido hasta el caño de la fuente.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de la Fuente del Rebollo en dirección suroeste, Rambla de las Piedras Atravesadas y Rambla de Sugel, que finalmente se infiltra en la Cañada de los Corrales, muy cerca del extremo noreste del casco urbano de Almansa.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,3 l/s Caudal medio histórico estimado (23-11-2005): 0,2 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,05 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente El Ayuntamiento de Almansa ha llevado a cabo mediciones de caudal en esta fuente entre 2006 y 2013. Los resultados se muestran en la siguiente tabla.

		CAUDAL FUENTE DEL REBOLLO				
		Fecha	Día	Punto de medida	Caudal (l/min)	Caudal (l/s)
		23-08-06	mie	Fuente	0,375	0,01
		10-10-06	mar	Fuente	1	0,02
		25-10-06	mie	Fuente	0,375	0,01
		13-11-06	lun	Fuente	0,48	0,01
		30-11-06	jue	Fuente	0,68	0,01
		05-01-07	vie	Fuente	0,75	0,01
		24-01-07	mie	Fuente	0,75	0,01
		02-03-07	vie	Fuente	0,75	0,01
		23-04-07	lun	Fuente	0,5	0,01
		23-05-07	lun	Fuente	0,68	0,01
		01-10-07	lun	Fuente	0,60	0,01
		19-10-07	vie	Fuente	1,17	0,02
		20-11-07	mar	Fuente	1,28	0,02
		24-01-08	jue	Fuente	1,12	0,02
		12-02-08	mar	Fuente	0,33	0,01
		22-02-08	vie	Fuente	0,19	seco desde 12-09
		08-03-10	lun	Fuente	0,00	recuperación nacimiento
		30-03-10	mar	Fuente	3,00	0,05
		19-04-10	lun	Fuente	4,00	0,07
		25-10-10	lun	Fuente	1,80	0,03
		07-02-11	lun	Fuente	1,00	0,02
		07-03-11	lun	Fuente	1,50	0,03
		28-03-11	lun	Fuente	2,00	0,03
		16-01-12	lun	Fuente	1,20	0,02
		12-03-12	lun	Fuente	0,60	0,01
		16-07-12	lun	Fuente	0,50	0,01
		03-12-12	lun	Fuente	3,75	0,06
		26-12-12	lun	Fuente	2,40	0,04
		07-02-13	vie	Fuente	1,50	0,03
Agua utilizada para uso de boca:	Si. AITEMIN (2005) identifica la Fuente del Rebollo con el código AB50002 de puntos de agua hidromineral. Se aporta el dato de que el análisis químico realizado en el laboratorio municipal de Almansa el 24-02-2002 dio como resultado: Conductividad (microS/cm): 405, pH: 7,9. En dos análisis posteriores realizados por el Ayuntamiento de Almansa (2008-2012), los resultados del análisis del agua de esta fuente fueron: El 08-03-2008 Conductividad (microS/cm): 452, pH: 8,1, Bacterias coliformes: 0 u.f.c./100 ml. El 25-07-2012 Conductividad (microS/cm): 496, pH: 7,8, Bacterias coliformes: 1 u.f.c./100 ml (valor este último por encima del límite),					
Referencias históricas a esta fuente:	--					
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL						
Flora. Descripción de la situación histórica:	La situación de la fuente permite la formación de un reguero desde donde nace hasta llegar a la actual balsa donde la plana que forma el barranco ocasionaría cierto embalsamiento de las aguas. Esta situación provocaría la instalación de flora lacustre como aneas, juncos, algunas sargas y espinos como escaramujos o majuelos.					
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La fuente se encuentra antropizada en su totalidad apenas quedando algún vestigio de flora ligada al agua. Sólo unos ejemplares de junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>), chopos (<i>Populus nigra</i>) y prados delatan la presencia de suelos frescos. El entono seco montaraz presenta					

	un sotobosque rico en coscoja (<i>Quercus coccifera</i>) con varias heliófilas como tojos (<i>Ulex parviflorus</i>), espliego (<i>Lavandula latifolia</i>), romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>), matapollos (<i>Daphne gnidium</i>), etc.
Vegetación	La vegetación cercana a la mina presenta un cervical de <i>Daphno gnidii-Festucetum capillifoliae</i> situado entre un soto de romeral-tojar de <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> en mosaico con el coscojar de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> rico en enebros (<i>Juniperus oxycedrus</i>), brezos (<i>Erica multiflora</i>), espliego (<i>Lavandula latifolia</i>), matapollos (<i>Daphne gnidium</i>), aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>). Todo ello dominado por un estrato arbóreo de pino carrasco (<i>Pinus halapensis</i>)
4. USOS Y APROVECHAMIENTOS	
Usos. Descripción en su caso:	
Abastecimiento urbano ()	
Acopio para uso de boca (X)	
Abastecimiento industrial ()	
Regadío ()	
Ganadería ()	
Recreativo (X)	
Sin uso ()	
Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:	
Fuente urbana ()	
Fuente rural (X)	Consta de un pilón circular de 1,5 metros de diámetro aproximadamente y de unos 0,8 metros de altura, con un pequeño pilar central por donde mana el caño.
Abrevadero ()	
Lavadero ()	
Balsa de regulación ()	
Zona recreativa (X)	La zona recreativa de la Fuente del Rebollo consta de barbacoas, mesas, albergue y fuente.
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 () Bueno (X) 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 ():	
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos ():	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Eliminación del regato natural y su biodiversidad asociada. Elevado pisoteo por ser un espacio recreativo.
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Los bombeos en esta masa suponen poco más de un tercio de los recursos renovables, dedicados fundamentalmente a regadío (23,8 hm ³ /año) en Ayora (CHJ, 2009c). Por todo ello, la recomendación de restricción ambiental sería reducir los bombeos a los estrictamente necesarios para el abastecimiento urbano a poblaciones, y como mucho,

	dejar un margen de 3,5 hm ³ /año para otros usos de interés social y siempre que se garantice la no afección a otras fuentes.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Permitir un rebosado natural desde el minado o desde la balsa de forma que se origine un regato que permitirá el asentamiento de la biodiversidad vegetal propia de la ecología fontinal
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente del Rebollo 1. Caño y pilón (25-02-2013)	
Fuente del Rebollo 2. Arqueta canalizadora de los nacimientos de la fuente (25-02-2013)	

Fuente del Rebollo 3. Mesas y barbacoas del área recreativa (25-02-2013)



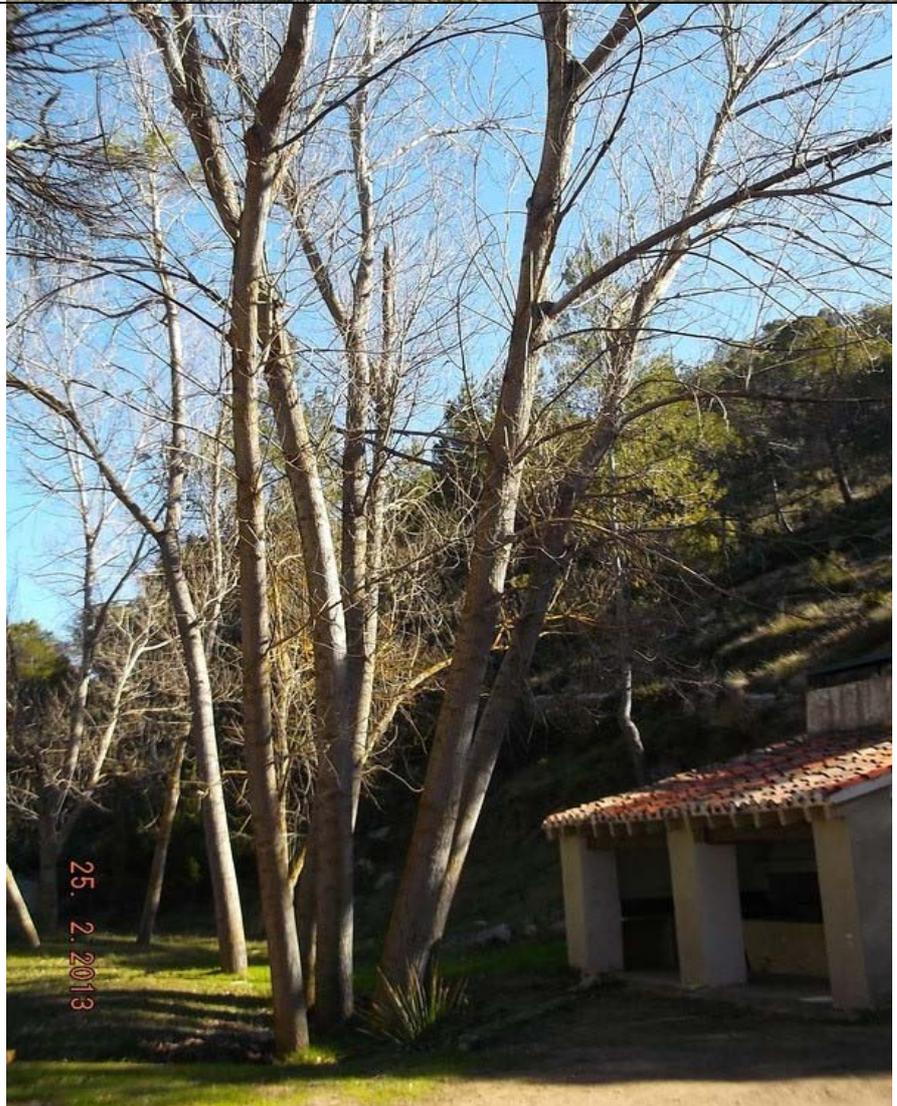
Fuente del Rebollo 4.
Coscoja (*Quercus coccifera*)



Fuente del Rebollo 5.
Fenales de *Daphno-Festucetum*



Fuente del Rebollo 6.
Ejemplares de chopo (*Populus nigra*)



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

AITEMIN (2005); Ayuntamiento de Almansa (2006-2013); CHJ (2009c);
IGME (2008);