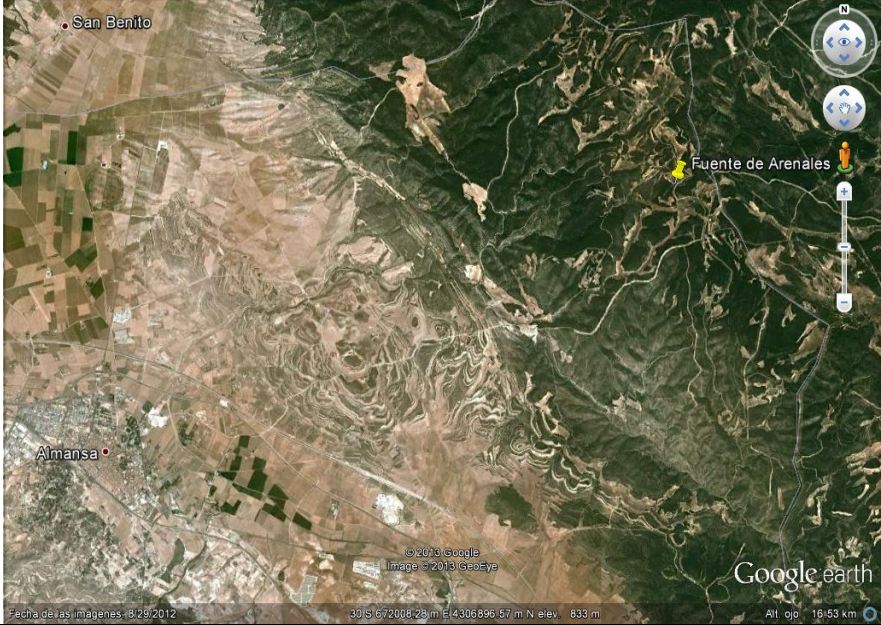




Fuente de Arenales (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de Arenales
CÓDIGO	M08069-147-050
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Arenales o Casa Segurana
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 29. Parcela 5861. Recinto 11. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	976
Coordenadas UTM de la fuente:	X 676701 Y 4309443
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:	Se trata de dos pequeños nacimientos que forman balsas naturales, separados apenas por 30 metros de distancia. El agua de los mismos no corre por el reguero abajo.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco del Cabezo del Moro, 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: 0,01 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,01 l/s Evolución del caudal medio: Constante, si bien variable en función de las precipitaciones.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	---
3. BIODIVERSIDAD VEGETAL	
Flora. Descripción de la situación histórica:	El entorno húmedo en una situación ideal debería aparecer poblado de una arbustada típica de estos enclaves con espinos tipo escaramujos (<i>Rosa</i> sp), majuelos (<i>Crataegus monogyna</i>), algunos tarais (<i>Tamarix</i> sp) e incluso sargas (<i>Salix</i> sp) arbustivas, en los espacios más húmedos o incluso suelos higromorfos se mantendría el prado actual junceiforme.

<p>Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):</p>	<p>Aún no siendo el mejor momento del año para la observación de esta ecología al poseer óptimo de desarrollo en la época estival pueden apreciarse las especies codominantes ligadas al agua como es el junco negro (<i>Schoenus nigricans</i>), <i>Molinia caerulea</i>, junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>), <i>Lysimachia ephemerum</i>, etc. También se observa en los lodos del borde de los lagunazos del manantial el alga <i>Chara</i> sp en el fondo de los mismos, como fruto de la nitrificación a que se ven sometidos.</p> <p>En el entorno seco la coscoja (<i>Quercus coccifera</i>) y sobre todo el pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) son dominantes bajo el cual se asienta el romeral con especies como <i>Rosmarinus officinalis</i>, <i>Ulex parviflorus</i>, <i>Cistus clusi</i>, etc. Son destacables algunas carrascas (<i>Quercus rotundifolia</i>) de buen porte así como algunas sabinas negras (<i>Juniperus phoenicea</i>).</p>
<p>Vegetación</p>	<p>Lo más destacable y valioso pudieran ser los juncuales de elevado porte de <i>Holoschoenetum</i>, formados por junco churrero y más alejados de los suelos hidromorfos, y aquellos otros fenales junceiformes de <i>Inula viscosae-Schoenetum nigricantis</i> que se ubican en el borde de las sucesivas charcas que constituyen el manantial. El entorno montaraz se puebla con pinar de pinos carrascos, algunas carrascas de buen porte sobre un sotobosque de coscojar en mosaico con el aulagar-romeral de <i>Teucrio-Ulicetum parviflori</i>.</p>
<p>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</p>	
<p>Usos. Descripción en su caso:</p>	
<p>Abastecimiento urbano ()</p>	
<p>Acopio para uso de boca (X)</p>	
<p>Abastecimiento industrial ()</p>	
<p>Regadío ()</p>	
<p>Ganadería (X)</p>	
<p>Recreativo ()</p>	
<p>Sin uso ()</p>	
<p>Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:</p>	
<p>Fuente urbana ()</p>	
<p>Fuente rural ()</p>	
<p>Abrevadero ()</p>	
<p>Lavadero ()</p>	
<p>Balsa de regulación ()</p>	
<p>Zona recreativa ()</p>	
<p>Otras ()</p>	
<p>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</p>	
<p>Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales</p>	<p>Deficiente () Aceptable () Bueno (X) Muy bueno ()</p>
<p>Estado de conservación de las construcciones asociadas a la fuente</p>	<p>Deficiente () Aceptable () Bueno () Muy bueno () No existe ninguna construcción asociada a la fuente.</p>
<p>Estado de conservación de la fuente en lo referente a la biodiversidad</p>	<p>Deficiente () Aceptable () Bueno (X) Muy bueno ()</p>
<p>Amenazas, impactos y presiones</p>	<p>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.</p>
<p>Ninguna ():</p>	
<p>Contaminación (). Tipo:</p>	
<p>Afección por bombeos ():</p>	
<p>Afección por derivaciones ():</p>	
<p>Abandono, suciedad y vertidos ():</p>	
<p>Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():</p>	

Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pastoreo y nitrificación por cultivos aledaños
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Limitar el pastoreo mediante vallados en materiales naturales permitiendo zonas libres del mismo junto al agua.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente de Arenales 1. Detalle del nacimiento principal (25-02-2013). Juncales de junco negro (<i>Schoenus nigricans</i>)	
Fuente de Arenales 2. Vista general del emplazamiento de los nacimientos (25-02-2013)	

Fuente de Arenales 3. Detalle del segundo nacimiento (25-02-2013).



Fuente de Arenales 4.
Juncales de *Scirpus holoschoenus*



Fuente de Arenales 5.
Coscojares-aulagares con
carrascas y pinos carrascos



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

CHJ (2009c); IGME (2008);