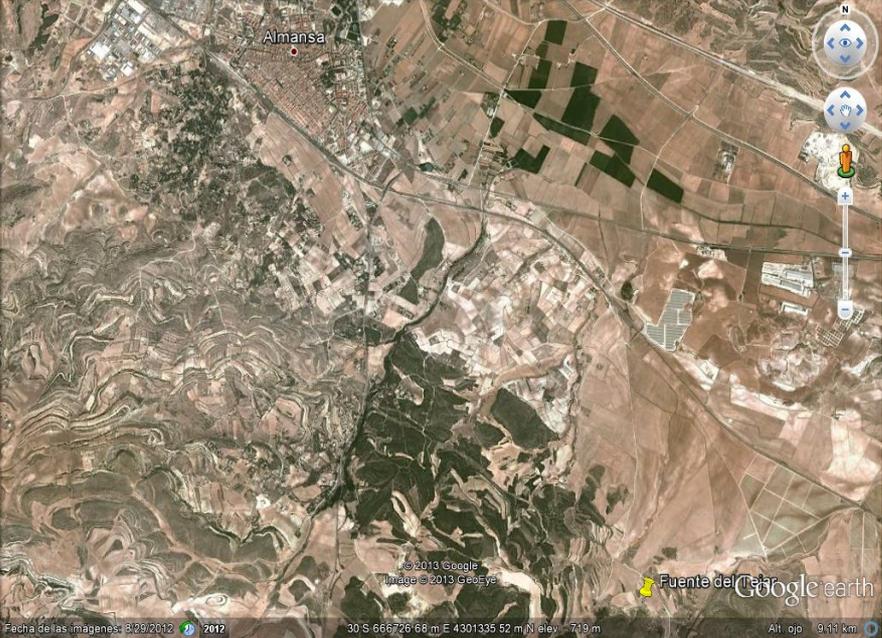


## Fuente del Tejar (Almansa-Albacete)

|  |   |
|--|---|
| NOMBRE DE LA FUENTE  | Fuente del Tejar  |
| CÓDIGO   | M08069-157-002  |
| <b>1. LOCALIZACIÓN</b>   |   |
| Municipio:   | Almansa   |
| Provincia:   | Albacete  |
| Comunidad Autónoma:  | Castilla-La Mancha  |
| Paraje:  | El Tejar. Casa Alcoy  |
| Polígono y parcela catastral.<br>Propiedad:  | Polígono 519. Parcela 5285. Recinto 3.<br>Propiedad privada.  |
| Plano de situación:  |    |
| Fecha/s de la/s visita/s de campo:   | 13-12-2009; 16-06-2010; 25-02-2013  |
| Altitud de la fuente (m.s.n.m):  | 775   |
| Coordenadas UTM de la fuente:  | X 668970 Y 4298500  |
| Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU.<br>Figuras de protección legal:   | Suelo No Urbanizable General  |
| <b>2. HIDROLOGÍA</b>   |   |
| 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 el extremo occidental de la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.   |
| Tipología de la surgencia:   | Minado (X 668954 Y 4298459 Z 782). Una vez que aflora el agua da lugar a dos charcas sucesivas, la de arriba a una cota 781 msnm, y la de abajo a 772 msnm.   |
| Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:                                | Apenas mana el agua, se forman dos charcas y se infiltra en el terreno. No obstante, la vertiente superficial del terreno es hacia el reguero que posteriormente pasa por la Font Negra y vierte hacia la Zanja del Saladar en dirección norte, que finalmente se infiltra 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: 0,01 l/s<br>Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,001 l/s<br>Caudal medio actual estimado (16-06-2010): 0,01 l/s<br>Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,01 l/s<br>Evolución del caudal medio: Constante, aunque con variaciones asociadas a la evolución de las precipitaciones.                                       |
| Agua utilizada para uso de boca:   | Si  |
| Referencias históricas a esta fuente:  | --  |
| <b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>  |   |
| Flora. Descripción de la situación histórica:  | El catálogo de flora potencial se parece al actual con algunas ausencias que en el primero deben aparecer y con diferencias en cuanto a la  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>cobertura de cada especie. El uso de la fuente para abrevado de ganado impide la formación de un juncal de <i>Juncus acutus</i> y de otras comunidades de junceas de pequeños porte además de impedir la aparición de espinosas como <i>Rosa canina</i>, <i>Rosa</i> sp. <i>Crataegus monogyna</i>. En las laderas secas no se echan en falta especies salvo que la cobertura de la coscoja (<i>Quercus coccifera</i>) es muy baja con respecto a la potencial.</p>  |
| Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso): | <p>La ladera donde se ubica la mina y sus balsas de tierra presenta un suelo margoso con escasa compactación lo cual supone una limitación para el asentamiento de muchas especies. En la zona de las charcas y con sus raíces inundadas aparece <i>Typha domingensis</i> y en sus orillas <i>Scirpus holoschoenus</i> que se acompaña de <i>Brachypodium phoenicoides</i>, En los alrededores y en suelos frescos aparece <i>Rosa micrantha</i>. En la zona seca y distante de los caminos y cultivos cercanos se observan táxones como <i>Juniperus oxycedrus</i>, <i>Quercus coccifera</i>, <i>Q. rotundifolia</i> (arbustivo y pequeño porte), <i>Rosmarinus officinalis</i>, <i>Ulex parviflorus</i>, <i>Sideritis tragonigarum</i> subsp. <i>mugronensis</i>, <i>Stipa parviflora</i>, <i>Thymus vulgaris</i>, <i>Thymus piperella</i>, <i>Brachypodium retusum</i>, <i>Digitalis obscura</i>, <i>Bupleurum frutescens</i>, <i>Thymelaea tartonraira</i>, <i>Genista mugronensis</i>, <i>Centaurium quadrifolium</i> subsp. <i>linariifolium</i>, <i>Koeleria vallesiana</i>, <i>Echinops ritro</i>, <i>Satureja intricata</i> subsp. <i>gracilis</i>, <i>Asphodelus cerasiferus</i>, <i>Lithodora fruticosa</i>. Cerca de los cultivos se aprecia, <i>Silybum marianum</i>, <i>Carduus bourgeanus</i>, <i>Santolina chamaecyparissus</i> subsp. <i>squarrosa</i>.</p>  |
| Vegetación   | <p>En la zona de las balsas el aneal domina con total cobertura en la mismas con la asociación <i>Typho-Schoenoplectetum glauci</i>. En las orillas se instala el juncal de junco churrero (<i>Holoschoenetum</i>) junto con el fenalar de <i>Mantisalco-Brachyppodietum phoenicoidis</i>. Los suelos ricos en margas pueden que impidan la instalación de sauces además de que esas balsas están sometidas a presión pecuaria dado que se utilizan como abrevadero con el consecuente pisoteo y ramoneo.</p> <p>La zona seca está presidida por un coscojar (<i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae</i>) muy fragmentado y pobre de cobertura de la coscoja (<i>Quercus coccifera</i>). Sus calveros son frecuentes y grandes y se tapizan con el matorral de influencia levantina de <i>Teucro homotrichi-Ulicetum parviflorae</i> donde aparece el cervical de <i>Teucro pseudochamaepityos-Brachyppodietum retusi</i>. En algunos enclaves se ubica un espartal de <i>Helictotricho-Stipetum tenacissimae</i> que en sus contactos con los cultivos se contamina con el cardal de <i>Carduo-Silybetum mariani</i> por la nitrificación. Las laderas de matorral, en su contacto con los cultivos presentan un matorral nitrófilo de <i>Salsolo-Artemisietum herba-albae</i>.</p> <p>La vegetación potencial en la zona húmeda además de contener el aneal debe presentar un juncal de <i>Juncus acutus</i> dada la concentración de sales así como un extenso juncal de junco churrero. Bordeando a estos juncales debería presentarse una fruticeda de <i>Rosetum micrantho-agrestis</i> ahora inexistente.</p> <p>La vegetación potencial de la zona seca es un coscojar de elevada cobertura de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> y con los calveros ocupados con el matorral pinchoso de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> donde se presentarían algunas carrascas y pinos carrascos.</p> <p>Recientemente el aneal ha sido arrancado del lecho de la balsa en una supuesta operación del vaso (ver fotografía histórica)</p> |
| <b>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</b>  |   |
| Usos. Descripción en su caso:  |   |
| Abastecimiento urbano ( )  |   |
| Acopio para uso de boca (X)  |   |
| Abastecimiento industrial (X)  | Al lado del nacimiento se construyó un tejat en tiempos, que hoy se encuentra en ruinas.  |
| Regadío ( )  |   |
| Ganadería (X)  |   |
| Recreativo ( )   |   |
| Sin uso ( )  |   |

|   |   |
|---|---|
| Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso:   |   |
| Fuente urbana ( )   |   |
| Fuente rural ( )  |   |
| Abrevadero (X)  | Junto a la charca de menor cota hay un moderno abrevadero que se abastece de la fuente.   |
| Lavadero ( )  |   |
| Balsa de regulación ( )   |   |
| Zona recreativa ( )   |   |
| Otras (X)   | En el entorno del nacimiento pueden apreciarse las ruinas de un tejár, que en tiempos utilizaba las aguas de esta fuente para su actividad.   |
| <b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>   |   |
| Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales  | Deficiente ( ) Aceptable (X)<br>Bueno ( ) Muy bueno ( )   |
| Estado de conservación de las construcciones asociadas a la fuente  | Deficiente (X) Aceptable ( )<br>Bueno ( ) Muy bueno ( )   |
| Estado de conservación de la fuente en lo referente a la biodiversidad  | Deficiente (X) Aceptable ( )<br>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 (X):  | Abandono de la construcción asociada a la fuente (tejar), que se encuentra en situación de ruina casi total.  |
| Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):   |   |
| Usos inadecuados ( ). Indicar:  |   |
| Sobre la biodiversidad (X). Indicar:  | Excesivo pastoreo y actividad de abrevado de ganado además de que las pequeñas balsas se dragan de vez en cuando con eliminación total de la vegetación hidrófila.  |
| Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas   | Junto a la fuente existen las ruinas de un antiguo tejár. Sería deseable contactar con la propiedad del mismo para frenar su ruina total y/o incluso plantear su recuperación, como ejemplo de actividad económica típica ligada a las fuentes. |
| Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente   | Evitar el acceso del ganado a las balsas y practicar el abrevado en pilones. Eliminar la práctica de dragado de la balsa y eliminación de vegetación hidrófila.   |
| <b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b>   |   |
| Fuente del Tejar 1. Charca de menor cota (13-12-2009). Situación histórica del aneal de <i>Typho-Schoenoplectetum glauci</i> (2009) y situación actual (2013) |   |

Fuente del Tejar 2. Ruinas del tejat (13-12-2009)



Fuente del Tejar 3. Bocamina (25-02-2013)



Fuente del Tejar 4. *Asphodelus cerasiferus*



Fuente del Tejar 5. Fenalar y aneal



Fuente del Tejar 6. *Salsola vermiculatae*-*Artemisietum*



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

CHJ (2009c); IGME (2008);