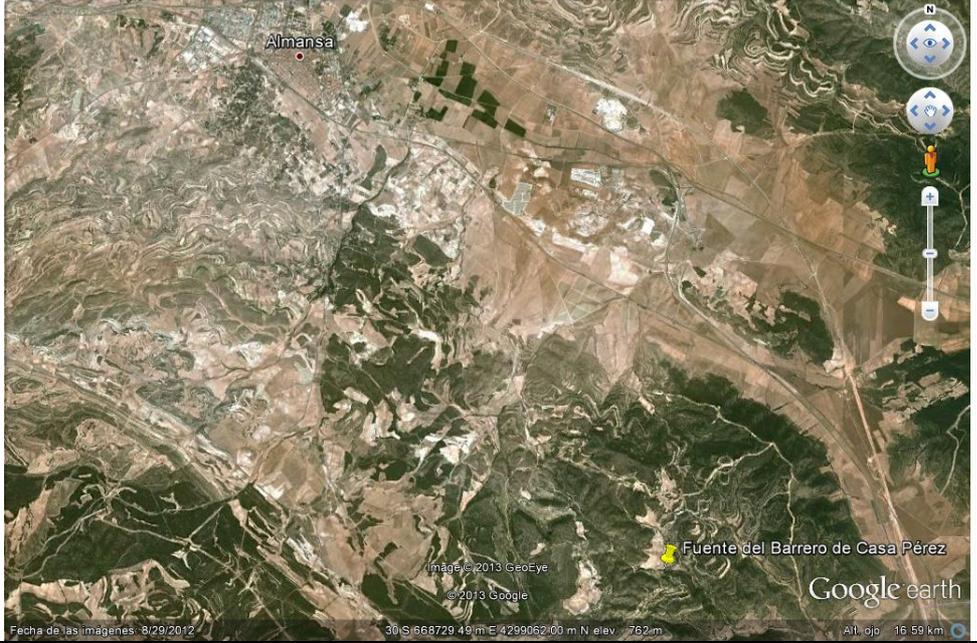


Fuente del Barrero de Casa Pérez (Almansa-Albacete)

| | |
|--|--|
| NOMBRE DE LA FUENTE | Fuente del Barrero de Casa Pérez o Fuente de los Barrancos |
| CÓDIGO | M08002-157-003 |
| 1. LOCALIZACIÓN | |
| Municipio: | Almansa |
| Provincia: | Albacete |
| Comunidad Autónoma: | Castilla-La Mancha |
| Paraje: | Casa Pérez o Casa de los Barrancos |
| Polígono y parcela catastral. Propiedad: | Polígono 32. Parcela 9022. Recinto 1. Propiedad privada |
| Plano de situación: |  |
| Fecha/s de la/s visita/s de campo: | 13-12-2009; 09-03-2013 |
| Altitud de la fuente (m.s.n.m): | 784 |
| Coordenadas UTM de la fuente: | X 672163 Y 4294416 |
| 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: 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 directamente en un barrero artificial. No tiene aportaciones provenientes de más arriba de la rambla. |
| 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: 1 l/s Caudal medio actual estimado (13-12-2009): 0,5 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 1 l/s Evolución del caudal medio: Variable, de acuerdo con los niveles de las precipitaciones |
| Agua utilizada para uso de boca: | Si |
| Referencias históricas a esta fuente: | -- |
| 3. BIODIVERSIDAD VEGETAL | |
| Flora. Descripción de la situación histórica: | En el caso de no existir el barrero ni retención artificial alguna de las aguas, se conformaría un regato en el lecho del la rambla en el cual las júnceas como aneas, juncos y cárices constituirían un prado de hidrófilos acompañados de un sotobosque de espinos, lianas sobre el cual nacerían algunos chopos y álamos. |
| Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso): | Aneas (<i>Typha domingensis</i>), juncos (<i>Scirpus holoschoenus</i>) y carrizo (<i>Phragmites australis</i>) dominan el borde de la charca. Otras como el vallico (<i>Elytrigia repens</i>), <i>Lolium psp</i> y algunas nitrófilas les acompañan. En las laderas seca la coscoja (<i>Quercus coccifera</i>) y el tojo (<i>Ulex parviflorus</i>) dominan junto |

| | |
|--|--|
| | con el pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>). A destacar en este último ambiente la presencia de la pebrella (<i>Thymus piperella</i>) como elemento de transición ibero-levantina. |
| Vegetación | Los aneales y carrizales del margen del barrero pertenecen a la asociación Typho-Schoenoplectetum glauci y se alternan con juncales de <i>Holoschoenetum vulgare</i> definiendo un borde de júnceas que acaparan gran parte de los márgenes del pequeño embalse. El regato de salida se ocupa con el juncal anterior alternando con fenalares de <i>Mantisalco-Brachypodietum phonicoidis</i> . La laderas de monte cercano presentan bajo el pinar de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) bajo el que se instala el tojar-coscojar <i>Teucrio-Ulicetum parviflorae</i> y <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> en mosaico. |
| 4. USOS Y APROVECHAMIENTOS | |
| Usos. Descripción en su caso: | |
| Abastecimiento urbano () | |
| Acopio para uso de boca (X) | |
| Abastecimiento industrial () | |
| Regadío (X) | |
| Ganadería () | |
| Recreativo () | |
| Sin uso () | |
| Instalaciones o construcciones asociadas. Descripción en su caso: | |
| Fuente urbana () | |
| Fuente rural () | |
| Abrevadero () | |
| Lavadero () | |
| Balsa de regulación (X) | Todo el barrero es una gran balsa de regulación de dimensiones aproximadas 50 x 20 metros. Además de rebosar por su coronación rocosa, de la misma sale una manguera de polietileno de unas 2 pulgadas de diámetro, supuestamente para usos reguero abajo. |
| Zona recreativa () | |
| Otras () | |
| 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 () Aceptable () Bueno () Muy bueno () No tiene construcciones asociadas |
| 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 del Barrero de Casa Pérez nace a los 784 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 pudiera haber drenado 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: | Medio artificializado que interrumpe el regato de la fuente por el barrero para represar sus aguas. |
| Actuaciones y propuestas de | Respecto a los caudales de la fuente, la falta de información disponible sobre |

| | |
|---|--|
| <p>mejora de la fuente y de las construcciones asociadas</p> | <p>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).</p> |
| <p>Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente</p> | <p>Mantener un caudal de rebosado del barrero al regato natural de la fuente de manera que se mantenga la biodiversidad vegetal natural de esta ecología.</p> |
| <p>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</p> | |
| <p>Fuente del Barrero de Casa Pérez 1. Vista general del barrero (09-03-2013)</p> |  |
| <p>Fuente del Barrero de Casa Pérez 2. Rebosadero por la coronación del muro de contención del barrero (09-03-2013)</p> |  |

Fuente del Barrero de Casa Pérez
3. Cabecera del barrero (09-03-2013)



Fuente del Barrero de Casa Pérez
4. Aneales (izq.) y carrizales (drcha.) pertenecientes a la asociación *Typho-Schoenoplectetum glauci*.



Fuente del Barrero de Casa Pérez
5. Junco churrero (*Scirpus holoschoenus*)



Fuente del Barrero de Casa Pérez
6. Juncales de junco churrero, en el
margen del barrero (izq.) y otros en
el reguero de salida (drcha.)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);