

Fuente Hoya Matea (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Hoya Matea
CÓDIGO	M08069-147-037
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casa Hoya Matea
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 29. Parcela 5157. Recinto 1. 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):	907
Coordenadas UTM de la fuente:	X 671602 Y 4310764
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:	Manantial que vierte directamente a una balsa, junto a un par de grandes chopos canadienses. Reguero abajo hay varios resumaderos.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Rambla del Cegarrón de los Chortales en dirección suroeste. Se une posteriormente a la 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: 0,1 l/s Caudal medio histórico estimado (23-11-2005): 0,05 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,05 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente
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 una situación no alterada de la fuente y con la presencia de un regato, la composición florística de la fuente estaría dominada por aneas, juncos (varias especies) escaramujos (<i>Rosa psp</i>) y algunos majuelos (<i>Crataegus monogyna</i>)
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	El uso del espacio con fines agrícolas ha ocasionado la total alteración del espacio de la fuente permitiendo únicamente el tímido asentamiento de algunas especies ligadas al agua con el junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) así como gramíneas perennes de suelos frescos como <i>Brachypodium phoenicoides</i> , <i>Elymus fontqueri</i> , etc. Aparecen dos buenos ejemplares de <i>Populus canadensis</i> .
Vegetación	En el espacio ligado al agua únicamente se aprecian notablemente los juncales de <i>Holoschoenetum</i> y los fenalares de <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> además de los herbazales de la Clase <i>Stellarietea media</i> dado el pisoteo, el paso de ganado y los cultivos cerealistas circundantes que mantienen elevados niveles de nitrificación. Los montes cercanos presentan pinares de pino carrasco con sotobosque de coscojar (<i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i>) y romeral en mosaico 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 ()	
Abrevadero (X)	Unos 10 metros reguero arriba del emplazamiento de la balsa hay un abrevadero que se encuentra en mal estado de conservación.
Lavadero ()	
Balsa de regulación (X)	El nacimiento de la fuente se produce directamente a una balsa de dimensiones aproximadas 5x7 metros.
Zona recreativa ()	
Otras (X)	El agua que discurre por el reguero finalmente es entubada y conducida a una balsa antiincendios. Además, a unos 300 metros se encuentra la Casa de Hoya Matea, que se encuentra en buen estado de conservación.
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 (X) Aceptable () Bueno () 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:	Intenso pastoreo, pisoteo y nitrificación por cultivos circundantes.
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Respecto a los caudales de la fuente, no se disponen de datos sobre niveles piezométricos ni sobre caudales de las fuentes de esta masa de agua subterránea. 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. Respecto a las construcciones asociadas a la fuente, convendría llevar a cabo labores de conservación en la balsa y en el abrevadero con el fin de evitar su ruina.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	A fin de mitigar el impacto sobre la fuente y su ecología y con la finalidad de promover la biodiversidad ligada a la misma, se propone conservar un rebosadero por el que discurra parte del agua manante e incluso favorecer su estancamiento natural de manera que de nuevo se asienten las especies hidrófilas.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	

Fuente Hoya Matea 1. Nacimiento (25-2-2013)



Fuente Hoya Matea 2. Vista general del nacimiento (25-02-2013)



Fuente Hoya Matea 3.
Resudaderos de la fuente reguero
abajo (25-02-2013)



Fuente Hoya Matea 4.
Chopos del Canadá (*Populus
canadensis*), al fondo pinar de pino
carrasco con coscojares y
romerales



Fuente Hoya Matea 5.
Fenalares y majadales



Fuente Hoya Matea 6.
Juncales de junco churrero
(*Scirpus holoschoenus*)



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

CHJ (2009c); IGME (2008);