

## Fuente Casica Cantos (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casica Cantos
CÓDIGO	M08110-157-007
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Casica Cantos. Casa de Medina
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 35. Parcela 9008. Recinto 1. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	09-03-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	790
Coordenadas UTM de la fuente:	X 669034 Y 4296677
Clasificación del espacio donde se ubica la fuente en el PGOU. Figuras de protección legal:	Suelo No Urbanizable General
<b>2. HIDROLOGÍA</b>	
Cuenca y subcuenca hidrográfica:	Cuenca: Júcar. Subcuenca: 110. Río Cãnoles entre su nacimiento y la confluencia con el río Santos
Masa de agua subterránea que drena la fuente, y sobre la que se ubica (en caso de ser distinta):	La fuente está situada sobre la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Minado de 600 metros de longitud emplazado en las cercanías de la Casa de Medina. El minado discurre por ambos márgenes de la rambla de los Sumidores. La bocamina y las tres lumbreras más cercanas a la misma se sitúan en la margen izquierda, mientras que los tres últimos registros y la cabeza de la captación están en la margen derecha. La galería cambia de margen después de la tercera lumbrera. Los registros son redondeados y están formados por mampostería unida con mortero. El minado está funcional y drenando un caudal abundante. No existe una bocamina como tal ya que la salida del agua al exterior se produce a través de un caño que conecta con una tubería subterránea (Antequera Fernández y Hermosilla Pla, 2012, 123).
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Rambla de los Sumidores en dirección noreste hasta que finalmente se infiltra en el terreno junto a la Casa de la Rambla del Campillo, unos 8 km al sureste del casco urbano de Almansa, junto a la autovía de Alicante (A-31).
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,75 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): 0,5 l/s Evolución del caudal medio: Decreciente.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	

Flora. Descripción de la situación histórica:	
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	
Vegetación	
<b>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</b>	
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 ( )	
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	En las cercanías de la fuente se encuentra la Casa Medina, en estado de ruina absoluta.
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
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 ( ) 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 (X):	La Fuente Casica Cantos nace a los 790 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 históricamente podría haber drenado el acuífero profundo, y en la actualidad (tras la caída de niveles) sus caudales con seguridad se habrán reducido respecto a los históricos, aunque todavía son abundantes.
Afección por derivaciones ( ):	
Abandono, suciedad y vertidos ( ):	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ( ):	
Usos inadecuados ( ). Indicar:	
Sobre la biodiversidad ( ). Indicar:	
Actuaciones y propuestas de mejora de la fuente y de las construcciones asociadas	Respecto a los caudales de la fuente, la falta de información disponible sobre 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).
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	
<b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b>	
Fuente Casica Cantos 1. Detalle del caño en el rebosamiento de la balsa (09-03-2013)	
Fuente Casica Cantos 2. La Casa Martínez vista desde la balsa (09-03-2013)	
Fuente Casica Cantos 3. Ruinas de la Casa Medina, en las cercanías de la fuente (09-03-2013)	
Fuente Casica Cantos 4.	
Fuente Casica Cantos 5.	
Fuente Casica Cantos 6.	
<b>7. ANEXO DE FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES</b>	Antequera Fernández y Hermsilla Pla (2012, 123); CHJ (2009c); IGME (2008);