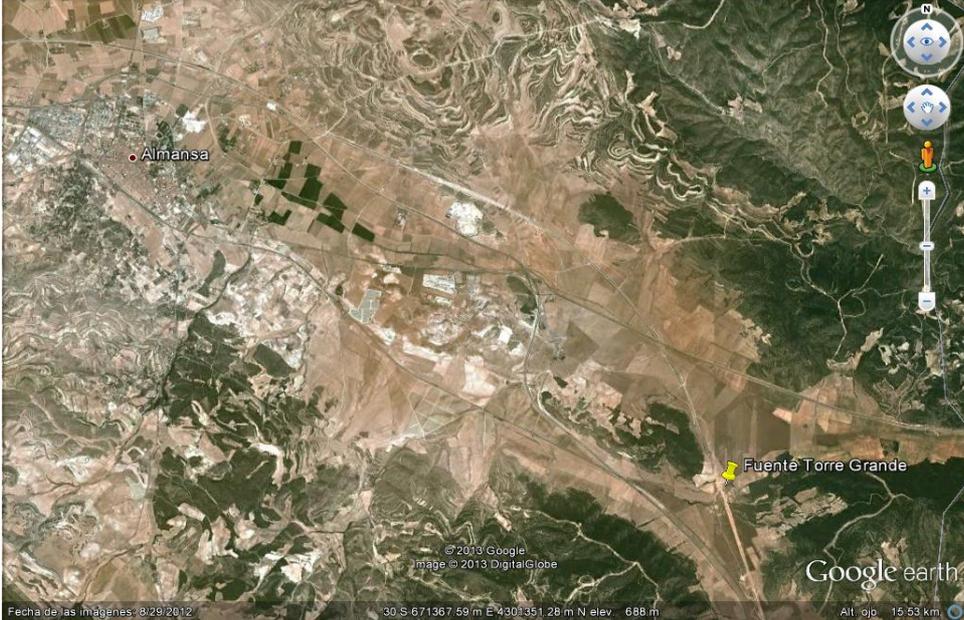


## Fuente de Torre Grande (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente de Torre Grande
CÓDIGO	
<b>1. LOCALIZACIÓN</b>	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Torre Grande
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 522. Parcela 30211. Recinto 7. 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):	660
Coordenadas UTM de la fuente:	X 675705 Y 4298234
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 Cáñoles desde su nacimiento hasta 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 en la masa de agua subterránea 080.147 Caroch Sur, a la cual drena.
Tipología de la surgencia:	Minado
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Rambla de Torre Grande, Rambla de Cáñolas, que luego cambia su nombre por el de Cáñoles, Río Cáñoles que pasa por las poblaciones de Mogente, Vallada, Canals antes de unirse al río Albaida aguas debajo de Xátiva.
Caudal medio histórico, caudal medio actual y evolución del caudal medio:	Caudal medio histórico estimado: 0,5 l/s Caudal medio actual estimado (09-03-2013): ND Evolución del caudal medio: Indeterminado.
Agua utilizada para uso de boca:	Si
Referencias históricas a esta fuente:	--
<b>3. BIODIVERSIDAD VEGETAL</b>	
Flora. Descripción de la situación histórica:	En una situación ideal y dada la planitud del lugar de manado, el espacio de la fuente formaría un lagunazo con aguas remansadas y regato de salida. En su seno se asentarían aneas, juncos de varias especies, probablemente masiega,

	cárices y en los bordes de ese lagunazo una banda de sargas arbustivas a las que acompañaría en suelos ya secos pero frescos una posible alameda bajo la cual se asientan espinos, escaramujos, majuelos, etc.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	A destacar la presencia de un buen ejemplar de olmo ( <i>Ulmus minor</i> ) rodeado de herbazales de vallico ( <i>Lolium perenne</i> ). La ladera pedregosa adyacente ala fuente presenta tojo ( <i>Ulex parviflorus</i> ), romero ( <i>Rosmarinus officinalis</i> ) y algunos tomillos ( <i>Thymus vulgaris</i> ) en bastante mal estado por la presión de pastoreo.
Vegetación	La vegetación actual se compone de una masa de vástagos de árbol del cielo, algunos pequeños olmos que no llegan a constituir una comunidad vegetal con sus especies características y fenalares de <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> con muchas plantas de <i>Stellarietea</i> , en las zonas más alteradas se convierte en un <i>Sisymbrio irionis-Malvetum parviflorae</i> lo cual da idea de la nitrificación del suelo.
<b>4. USOS Y APROVECHAMIENTOS</b>	
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 ( )	
Lavadero ( )	
Balsa de regulación (X)	Existe junto al montículo de extracción de agua una gran balsa construida con muro de mampostería de dimensiones aproximadas 25 x 10 metros, y 2 metros de profundidad, con dos rampas para el acceso y la salida de la misma, que pudiera ser utilizada para lavar al ganado. También hay otra balsa de dimensiones aproximadas a la anterior pero de menos profundidad y abierta por uno de sus laterales, que podría utilizarse para recoger aguas de escorrentía tras las lluvias.
Zona recreativa ( )	
Otras (X)	Hay un pequeño acueducto de unos 10 metros de longitud y 2 metros de altura para llevar el agua desde la boca de la noria-pozo. Todavía existe una torreta metálica de unos 8 metros de altura donde hay una pequeña molineta de las que al principio del siglo XX se utilizaban para extraer agua del subsuelo. Lleva la inscripción "The Aermotor. Chicago". Junto al camino hay un pozo de casi 1,5 metros de anchura en el que se observa el agua a una profundidad de unos 10 metros aproximadamente. Pudiera tratarse de una lumbrera del minado. Muy cerca de las construcciones ligadas al agua se encuentra la Casa de Torre Grande.
<b>5. AMENAZAS, IMPACTOS Y PROPUESTAS DE MEJORA</b>	
Estado de conservación de la fuente en lo referente a sus caudales	Deficiente ( ) Aceptable ( ) Bueno ( ) Muy bueno ( ) Se desconoce
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:	La total antropización del medio no permite la instalación de la biodiversidad autóctona observándose además el espacio ocupado casi en su totalidad por plantas foráneas. Pisoteo, pastoreo y elevado nitrificación.
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 históricos 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /año para otros usos de interés social y siempre que se garantice la no afección a otras fuentes. Respecto a las construcciones asociadas, el estado de conservación de todo el conjunto es bastante deficiente por lo que urgiría acometer labores de conservación y consolidación para evitar la ruina total.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	La recomposición del espacio del agua de forma natural parece complicado dada la cantidad de obra civil allí presente. No obstante pueden acometerse tareas de eliminación del árbol del cielo ( <i>Ailanthus altissima</i> ) de procedencia asiática. La regeneración de algún juncal podría ocurrir si se eliminase la presión por pastoreo.
<b>6. ANEXO FOTOGRÁFICO</b>	
Fuente de Torre Grande 1. Balsa con rampas de acceso (09-03-2013)	

Fuente de Torre Grande 2.  
Tramo de acueducto (09-03-2013)



Fuente de Torre Grande 3.  
Molineta de extracción de agua (09-03-2013)



Fuente de Torre Grande 4.  
Olmo (*Ulmus minor*) junto a  
las construcciones de la  
fuente



Fuente de Torre Grande 5.  
Tojar de *Teucro-Ulicetum*  
*parviflorae*.



Fuente de Torre Grande 6.  
Al fondo pinar de pinos carrascos (*Pinus halepensis*).



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

CHJ (2009c); IGME (2008);