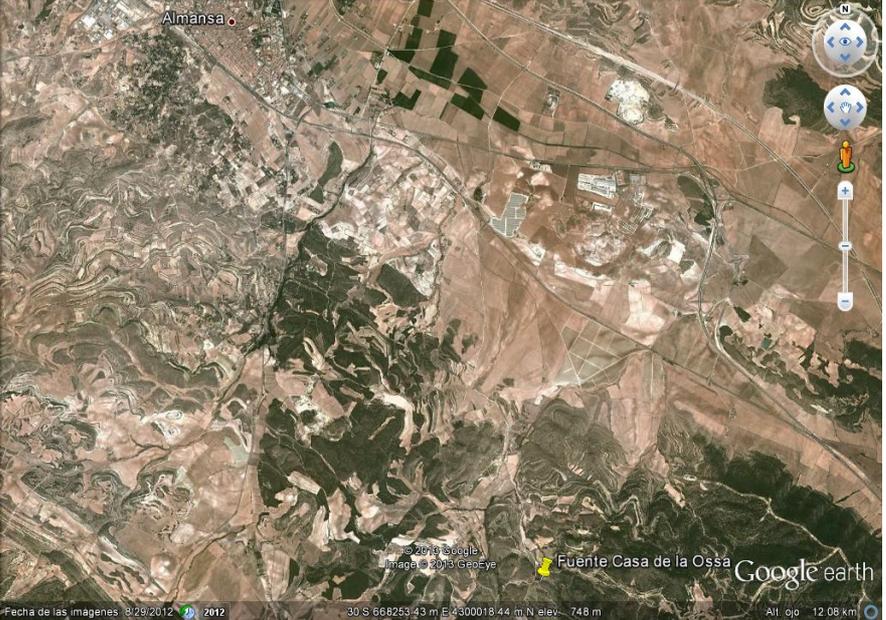


Fuente Casa de la Ossa (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Casa de la Ossa
CÓDIGO	M08110-157-004
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente Casa de la Ossa
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 32. Parcela 5409. Recinto 1. Propiedad privada.
Plano de situación:	
Fecha/s de la/s visita/s de campo:	13-12-2009; 25-02-2013
Altitud de la fuente (m.s.n.m):	823
Coordenadas UTM de la fuente:	X 669805 Y 4296284
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: 110. Río Cãñoles 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:	Se trata de un minado (que data de 1890) que tiene instalada una bomba en su interior para abastecer a la casa y a las huertas anexas. No rebosa al exterior, por lo que no es posible saber si tiene agua, aunque los signos externos (cable de alimentación eléctrica y buen estado de conservación de la bocamina) parecen indicar que sí.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Drena por la 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: 0,02 l/s Caudal medio actual estimado (13-12-2009): ND l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): ND l/s (no es posible acceder al interior de la mina para comprobar la existencia de agua en su interior). Evolución del caudal medio: Decreciente si bien 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:	La pendiente del terreno así como su profundidad permitiría, en el caso de que el regato tuviese agua todo el año o gran parte del mismo, el asentamiento de juncales de varias especies (churrero, negro, etc), cárcices, aneas y otras hidrófilas de herbáceas además del sotobosque de la alameda que ahora está presente pero degradada, esta arbustada contendría escaramujos, majuelos, lianas como madre selvas, nueza, etc.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La flora de la balsa es un herbazal nitrófilo junto a la cual aparece pinos carrascos, la pita (<i>Agave</i> sp), algún escaramujo (<i>Rosa</i> sp) y otras ornamentales como <i>Cupressus lusitanica</i> , <i>Vinca diformis</i> , etc. y planifolias nitrófilas de <i>Stellarietea</i> como fruto de la referida nitrificación por el pisoteo pues era una antigua zona de ocio. Más allá del minado se presenta una interesante alameda (<i>Populus alba</i>) con árboles de buena talla y cobertura óptima. El entorno montaraz posee tojo (<i>Ulex parvoflorus</i>), enebro (<i>Juniperus oxycedrus</i>), algunas buenas carrascas (<i>Quercus rotundifolia</i>), coscoja (<i>Q. coccifera</i>) además de tomillo (<i>Thymus vulgaris</i>) y jarillas (<i>Helianthemum marifolium</i>).
Vegetación	El entorno fontinal no posee comunidades con estructura propia de estos ambientes por la presión antrópica y se tapiza de un fenalar pastoreado de <i>Mantisalco-Brachypodietum phonicoidis</i> . Sin embargo el monte cercano contiene un coscojar de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> en mosaico con tojar de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> con algunos enebros (<i>Juniperus oxycedrus</i>) y carrascas (<i>Q. rotundifolia</i>) lo que indica el proceso regenerativo que está teniendo lugar.
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 ()	
Lavadero ()	
Balsa de regulación (X)	Apenas a unos 10 metros del minado, y comunicado con éste, se encuentran los restos de una antigua balsa de riego construida en la tierra y con un cerramiento de muro de mampostería. Se encuentra en un estado de conservación muy deficiente.
Zona recreativa (X)	El entorno de la fuente y de la casa cuenta con dos jardines muy acogedores, si bien un tanto abandonados en lo que se refiere a su mantenimiento.
Otras (X)	El minado de la fuente se encuentra al fondo del pinar que hay enfrente de la casa.
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 () 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 de la Ossa nace a los 823 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 estaba justo en el límite del drenaje del acuífero profundo, y en la actualidad (tras la caída de niveles) sus caudales se deben haber visto reducidos (algo que no se ha podido constatar por no poder acceder al interior de la mina).
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos ():	
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	
Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Pisoteo y nitrificación.
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). En cuanto a las construcciones asociadas a la fuente, la balsa de regulación se encuentra muy deteriorada, por lo que sería oportuna su rehabilitación antes de evitar su ruina absoluta.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	Limitar el paso de ganado a la surgencia así como limpieza general de foráneas ornamentales en mal estado.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Casa de la Ossa 1. Detalle del minado (25-02-2013)	

Fuente Casa de la Ossa. Pinar donde se ubica el minado de la fuente (25-02-2013)



Fuente Casa de la Ossa 3. Balsa de regulación (25-02-2013)



Fuente Casa de la Ossa 4.
Alameda de *Populus alba*.



Fuente Casa de la Ossa 5. .
Lugar de la balsa con roseta basal
de la pita, una ornamental
introducida (*Agave* sp).



Fuente Casa de la Ossa 6.
Pinar de pinos carrascos plantado
junto a la balsa (*Pinus halepensis*).



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

CHJ (2009c); IGME (2008);