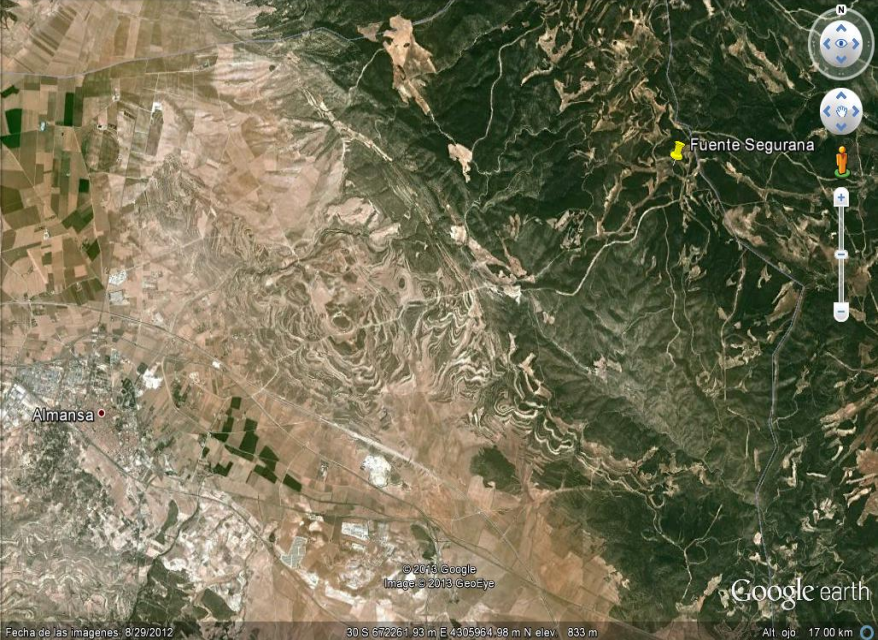



Fuente Segurana (Almansa-Albacete)

NOMBRE DE LA FUENTE	Fuente Segurana
CÓDIGO	M08069-147-038
1. LOCALIZACIÓN	
Municipio:	Almansa
Provincia:	Albacete
Comunidad Autónoma:	Castilla-La Mancha
Paraje:	Fuente Segurana
Polígono y parcela catastral. Propiedad:	Polígono 28. Parcela 5034. Recinto 16. 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):	973
Coordenadas UTM de la fuente:	X 677137 Y 4309048
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:	Minado unido a rezumaderos colindantes en un radio de 200 metros.
Sucesivas ramblas, arroyos y ríos por las que circulan sus aguas:	Barranco de la Segurana, Barranco de la Fuente del Rebollo en dirección suroeste, Rambla de las Piedras Atravesadas y 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: 0,5 l/s Caudal medio histórico estimado (23-11-2005): 0,05 l/s Caudal medio actual estimado (25-02-2013): 0,4 l/s (0,2 l/s provienen del abrevadero y otros 0,2 l/s ya viene circulando por el reguero). 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:	El conjunto del regato, surgencia y pequeñas balsas terrosas conforman en una situación ideal, al encontrarse en una gran vaguada, un prado hidrófilo con extenso aneales y juncales ahora reducido a las zonas del regato y la balsa. En las zonas no encharcadas se instalaría una

	alameda-chopera con escaramujos, majuelos, etc.
Flora. Descripción de la situación actual. Deterioro experimentado (en su caso):	La flora fontinal está relegada a los pequeños espacios donde el hombre hace uso del agua como nacimiento y balsa y tan solo el regato y en parte la balsa pueden presentar algo de vegetación típica de estos medios. Aparecen buenos pero escasos ejemplares de <i>Populus nigra var italica</i> , en el lecho del nacimiento se observa un prado de <i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> con <i>Epilobium hirsutum</i> bordeandole. El borde del regato se viste de junco churrero (<i>Scirpus holoschoenus</i>) y otros como <i>Juncus inflexus</i> . En lugares inundados todo el año se asienta la anea (<i>Typha domingensis</i>).
Vegetación	En una pequeña balsa aparece un aneal de <i>Typho-Schoenoplectum glauci</i> bien conservado y rodeado, en la parte seca, de fenalares algo nitrificados de <i>Mantisalco-Brachypodietum phoenicoidis</i> . En el regato aparecen juncales de junco churrero (<i>Holoschoenetum</i>) y otros de <i>Cirsio paniculati-Juncetum inflexi</i> . En la charca de la surgencia aparece un prado hidrófilo de <i>Helosciadietum nodiflori</i> . El entorno seco y montaraz presenta coscojares de <i>Rhamno-Quercetum cocciferae</i> en mosaico con tojares de <i>Teucro-Ulicetum parviflorae</i> siendo dominado el estrato arbóreo por pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) y carrascas (<i>Quercus rotundifolia</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)	Tras el nacimiento, parte del agua se conduce a un abrevadero, y después retorna de nuevo al reguero.
Lavadero ()	
Balsa de regulación ()	
Zona recreativa ()	
Otras (X)	A unos 300 metros del nacimiento se encuentra la Casa de Segurana.
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 ():	
Afección por derivaciones ():	
Abandono, suciedad y vertidos (X):	El minado y su entorno se encuentra en mal estado de conservación por abandono en labores de mantenimiento.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes ():	

Usos inadecuados (). Indicar:	
Sobre la biodiversidad (X). Indicar:	Excesivo pastoreo y nitrificación por cultivos adyacentes.
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, sería deseable acometer las labores de mantenimiento en el minado con el fin de evitar su deterioro irreversible.
Actuaciones y propuestas de mejora de la biodiversidad del entorno de la fuente	El recinto de la fuente debería librarse del acceso del ganado en un perímetro tal que permitiese la instalación de la flora fontinal.
6. ANEXO FOTOGRÁFICO	
Fuente Segurana 1. Bocamina (25-02-2013)	

Fuente Segurana 2. Reguero tras el nacimiento (25-02-2013).
Juncales de junco churrero (*Scirpus holoschoenus*) en los márgenes del reguero (*Holoschoenetum*)



Fuente Segurana 3. Abrevadero (25-2-2013)



Fuente Segurana 4.
Chopos (*Populus nigra* var. *italica*)



Fuente Segurana 5.
Aneal (*Typho-Schoenoplectetum glauci*) de *Typha domingensis*



Fuente Segurana 6.
Juncales de *Holoschoenetum vulgare* y carrascales de *Asparago-Quercetum rotundifoliae*



7. ANEXO DE FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ORALES	CHJ (2009c); IGME (2008);
--	---------------------------