



## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

*Oficina de Planificación Hidrológica*

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

**Tipo:** SONDEO

**Fuente de información:** CHE (OPH)

**Mapa 1:50.000:** (2616) LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA

**UTMX:** 642956

**UTMY:** 4584754

**COTA:** 527

**Provincia:** ZARAGOZA

**Municipio:** ALMONACID DE LA SIERRA

**Localidad:**

**Paraje:** LA SOMERA, PIEZÓMETRO CHE CONTROL RECARGA

**Polígono:** 9

**Parcela:** 116

**Dominio Hidrogeológico:** Central Ibérico

**Unidad:** Campo de Cariñena

**Acuífero:** Detrítico terciario de Alfamén

**Masa Subterránea A:**

**Masa Subterránea B:** MIOCENO DE ALFAMÉN

**Acuífero:** Detrítico terciario de Alfamén

**Redes:**

PG	PL	PH	CG	CL	CH	CE	L	T	LH	I	OT
<input type="checkbox"/>											

**Río:** JALON

**Cuenca:** EBRO

**Acceso:** DESDE LA CARRETERA A-220 EN DIRECCIÓN A LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA EN EL PK 11+305 APROX. (NADA MÁS PASAR CRUCE CON BCO. DE COSUENDA) A LA DERECHA SE COGE UN CAMINO A LA DERECHA. ESTE CAMINO GIRA NUEVAMENTE A LA DERECHA ANTES DE PASAR EL BARRANCO Y A 150 M SOBRE UNA FINCA LIGERAMENTE ELEVADA Y AMOJONADA ENTRE LA CARRETERA Y EL BARRANCO SE ENCUENTRA LA ARQUETA DE HORMIGÓN CON TAPA METÁLICA.

**Observaciones:** SONDEO REALIZADO POR LA CHE EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INDUCCIÓN A LA RECARGA EN EL BARRANCO DE COSUENDA PARA VERIFICAR SU EFICACIA.



P1010103-ubicación (15/03/2012)

N°	RealizacionFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO	OBSERVACIONES
1	TCL	CHE (OPH)	07/02/2011		DATOS FACILITADOS POR SILVIA TENA DE PARTE DE DIRECCIÓN TÉCNICA (completar resto y fotografías)
11	TCL	CHE (S CONTROL Y VIGILANCIA DPH)	07/05/2013		Control Piezométrico Servicio Vigilancia DPH. Oscar Jimenez

## PERFORACIÓN

Contratista: ARTURO BUENO S.L.

Año: 2010

Tipo perforación: ROTOPERCUSION CON CIRCULACION DIRECTA Profundidad total: 170

Observaciones: LA PERFORACIÓN SE REALIZÓ ENTRE EL 01/11/2010 y 10/11/2010. EL DESARROLLO DEL POZO SE HIZO EL DÍA 10/11/2010 Y EL RELLENO DEL ANULAR CON GRAVA SILÍCEA EL 11/11/2010.

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	12	310
12	170	220

## REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	12	310	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
0	12	250	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
0	49	220	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
0	70	180	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
70	80	180	4	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
80	115	180	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
115	125	180	4	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
125	135	180	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
135	145	180	4	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
145	170	180	4	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA

## LITOLOGÍA

Descripción geológica:

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	8	ARCILLAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
<b>Observaciones:</b> LIMOS ARCILLOSOS MARRÓN-ROJIZOS CON ABUNDANTES CANTOS ANGULOSOS DE CUARCITA DE MATERIALES DE FONDO DE VALLE DE ALFAMÉN				
8	58	ARCILLAS Y GRAVAS	PLIOCENO	
<b>Observaciones:</b> ALTERNANCIA DE GRAVAS POLIGÉNICAS Y SUBANGULOSAS CON LIMOS Y ARCILLAS ROJIZAS				
58	170	ARCILLAS	MIOCENO	
<b>Observaciones:</b> ARCILLAS MARRONES O ROJIZAS CON MAYOR O MENOR PRESENCIA DE GRAVAS SUBREDONDEADAS, EN ALGUNOS CASOS HASTA DE 10 CM				

## EQUIPO INSTALADO

Fecha	Tipo Bomba	Tipo Motor	Potencia (C.V.)	Q instant. (l/s)	Días de extracc.	Equipo	Depósito	Tratam	Prof. Bomba (m)	Tubería Piezo.	Contador	Limitador
-------	------------	------------	-----------------	------------------	------------------	--------	----------	--------	-----------------	----------------	----------	-----------

15/11/2010

NO

**ENSAYOS DE BOMBEO**

Fecha	Caudal (l/s)	Nivel Inicial (m)	Depresión (m)	Duración (h)	Transmisividad (m <sup>2</sup> /d)	S	Fuente Información
15/11/2010	0.0025			26.9			

**Observaciones:****PIEZOHI DROMETRÍA**

NIVEL: NIVEL3

Nº de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
16	29.42	21.15	8.27	26.7906	2.9395

**OTRAS FOTOS**



P1010098-detalle interior brocal (15/03/2012)



P1010102\_acceso (15/03/2012)



P1010105-detalle (15/03/2012)