

Exp. 1519/17.

**INFORME SOBRE CASETA DE PROTECCION DE
SONDEO DE CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS
E INSTALACIONES ANEXAS EN LA PARCELA 319 DEL
POLIGONO 159 DEL T.M. DE ANTEQUERA (MALAGA).**

Finca registrada 8911

PETICIONARIA: D.^a TERESA CABRERA ARRABAL



Octubre de 2017

INDICE

- 1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DEL INFORME.
- 2.- PETICIONARIO Y TECNICO QUE INTERVIENE EN EL INFORME.
- 3.- CARACTERISTICAS DE LA CAPTACION.
- 4.- CONCLUSIONES.
- 5.- PLANOS.

1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DEL INFORME.

El Peticionario es propietario de la parcela con la identificación catastral 29015A159003190000TA, situada en el Paraje conocido como "LA JOYA" en el Término Municipal de ANTEQUERA (Málaga) con una superficie de 4.921 M².

Ante la necesidad de abastecimiento de agua para el riego de olivar, en dicha propiedad se pretende realizar un sondeo de captación de aguas subterráneas, para verificar la viabilidad hidrológica del subsuelo de la parcela para la finalidad que se persigue. En el caso de que la captación tenga éxito se procederá al entubado de la misma, para en un futuro instalar en su interior las instalaciones de elevación de agua que se exponen en el presente Documento.

Se han obtenido las autorizaciones de los organismos implicados en la materia de la que se trata, contando el sondeo y las instalaciones anexas con la autorización de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio nº 2.181, así como la autorización de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio nº 2015SCB001026MA, para un volumen inferior a 7.000 m³, tal y como se ha aportado al inicio del expediente.

Habiendo obtenido estas autorizaciones, se ha solicitado del Ayuntamiento de Antequera la preceptiva Licencia de Obra Menor para la construcción del sondeo y de sus instalaciones anexas, dentro de las cuales entraría la caseta objeto del presente Documento, habiendo sido requerido el presente Informe para la descripción de la misma.

2.- PETICIONARIO Y TECNICO QUE INTERVIENE EN EL INFORME.

Se redacta el presente Proyecto de Captación de Aguas Subterráneas por encargo de:

<u>Peticionaria:</u> D.ª TERESA CABRERA ARRABAL	<u>D.N.I.:</u> [REDACTED]
<u>Domicilio:</u> [REDACTED]	<u>Teléfono:</u> [REDACTED]
<u>Localidad:</u> MÁLAGA	<u>Código Postal:</u> [REDACTED]

El autor del presente informe es D. FRANCISCO DANIEL LOPEZ MONTBLANC, con [REDACTED] Ingeniero Técnico de Minas, Colegiado número 758 del Colegio de Ingenieros Técnicos de Minas de Linares.

3.- CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN.

Para albergar tanto el sondeo proyectado como las instalaciones que lo acompañan (eléctricas, hidráulicas, etc), se pretende la construcción de una pequeña caseta, la cual se prevé tenga las características que a continuación se exponen:

SITUACION: Polígono 15 Parcela 319 T.M. de Antequera

COORDENADAS: X 355.325

Y 4.088.934

HUSO 30 ETRS89

SUPERFICIE: $6 \times 2 = 12 \text{ m}^2$

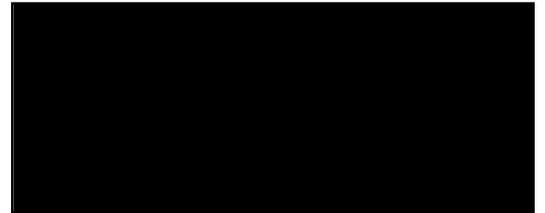
ALTURA: 2,20 m

La caseta estará fabricada con bloques prefabricados de hormigón unidos mediante mortero de cemento, teniendo como base una pequeña losa de hormigón armado de 10 cm de espesor, la cual se ceñirá en su extensión a las dimensiones de la estructura que soportará. Como acceso contará con una puerta de dimensiones estándar, realizada en acero galvanizado, y como cubierta se colocará una chapa ondulada de acero galvanizado, apoyada y anclada directamente sobre los paramentos verticales. Dentro de la caseta, además del propio sondeo, se instarán las instalaciones eléctricas de protección y maniobra, el contador volumétrico para el control del volumen extraído, así como los filtros y la abonadora propios de la plantación que se pretende implantar.

4.- CONCLUSIONES.

Se estima que la pequeña edificación que se expone en el presente Documento cumple con las especificaciones exigidas en la normativa del Ayuntamiento de Antequera para instalaciones agrícolas, debiendo ser incluida por tanto dentro de la preceptiva Licencia de Obra Menor que autorice su construcción.

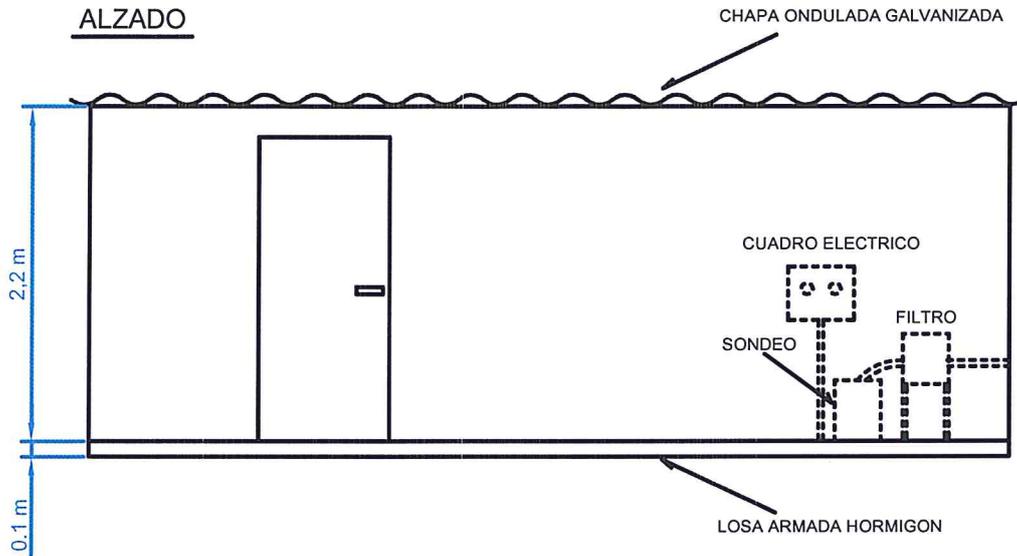
Octubre de 2017.



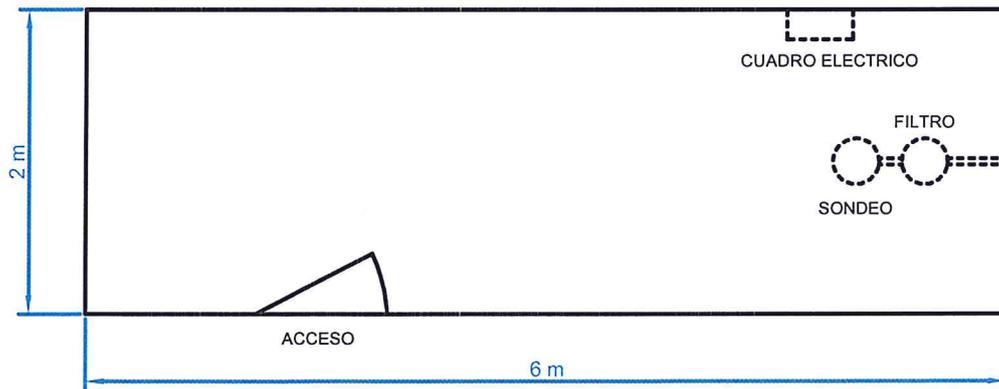
Fdo: Frco. Daniel López Montblanc
Ingeniero Técnico de Minas
Colegiado 758 Colegio Linares

5.- PLANOS.

ALZADO



PLANTA



FECHA: Octubre de 2017	CASETA SONDEO DE CAPTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS EN PARAJE "LA JOYA"; T.M. DE ANTEQUERA (MALAGA)	DESIGNACIÓN: PLANO CASETA INSTALACIONES	El Ingeniero Técnico de Minas: [Redacted]
PLANO N°: 1	ESCALA: 1/500	PETICIONARIO: D.ª TERESA CABRERA ARRABAL	Frc. Daniel López Montblanc