

## NECESIDAD DEL CONTRATO Y RELACIÓN CON EL OBJETO DEL MISMO

En agosto de 2020 la Diputación de Alicante terminó de profundizar y aforar un antiguo pozo en Llosa de Camacho. El objetivo era acondicionar la captación para su uso en el abastecimiento urbano de esta población. Tras el primer aforo, una vez acabada la perforación, sólo se obtuvo un caudal de 1,4 l/s, con el nivel dinámico a 380 m de profundidad, lo que evidencia una muy baja transmisividad en este sector del acuífero captado.

En mayo de 2022, para aumentar el caudal de explotación se realizó un desarrollo del sondeo, con la inyección de 24 t de ClH, y un posterior aforo, de 36 horas de duración. En este segundo aforo se pudo comprobar un aumento del caudal de explotación hasta los 4 l/s. Por ello se planteó la realización de una segunda acidificación, al verse posibilidades de aumentar el caudal hasta los 7- 8 l/s necesarios para cubrir la demanda de abastecimiento de La Llosa de Camacho.

Para seguir mejorando la permeabilidad de la formación geológica atravesada por la perforación es necesario desarrollar la misma.

Todo ello crea la **necesidad** urgente de desarrollar la perforación mediante la inyección de dos cubas de ácido clorhídrico al 33 % (unas 50 t) y dos cubas de agua que hagan de efecto pistón para la mejor introducción del ácido en la formación geológica.

El **objeto** del es la ejecución de las obras de Segundo desarrollo mediante acidificación y aforo en el sondeo de Llosa de Camacho, para mejorar sus posibilidades de explotación, con el fin de aumentar el caudal de explotación y garantizar el abastecimiento de la Llosa de Camacho.

