

CALIDAD DEL AGUA

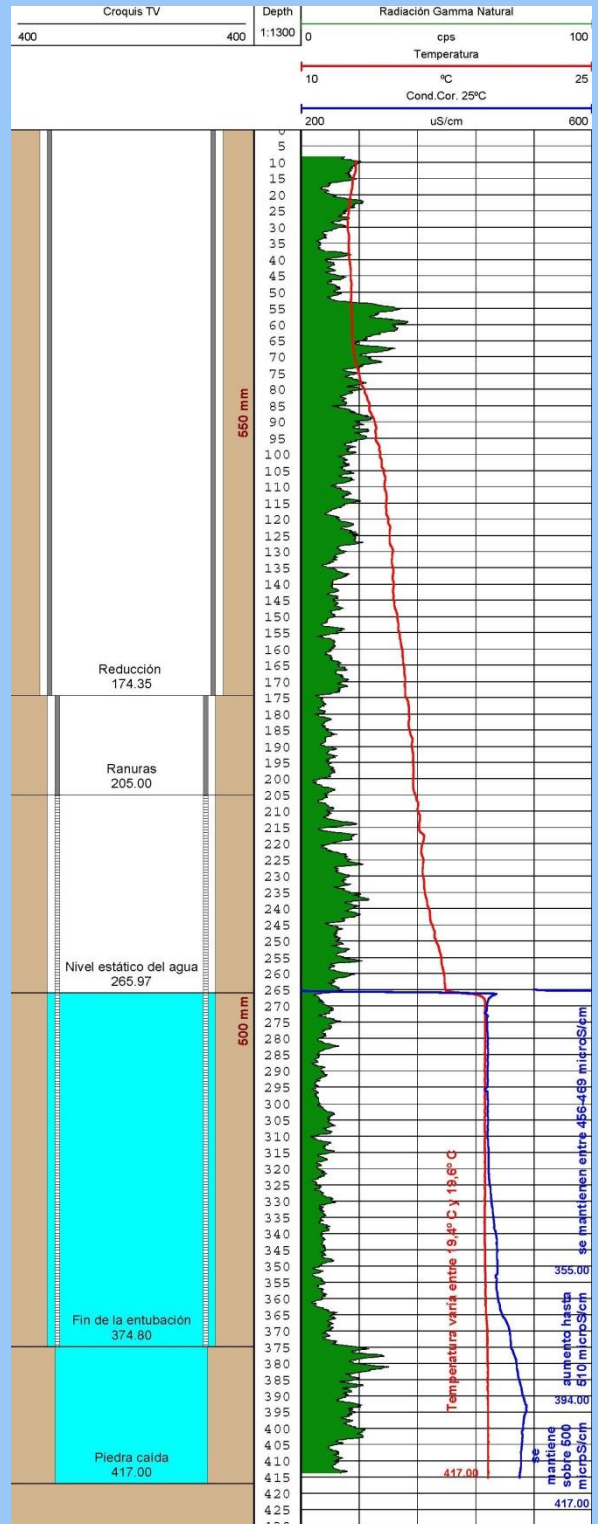
La construcción de sondeos ha avanzado en calidad y eficacia desde la aparición de los equipos de Testificación Geofísica. Éstos permiten el control de la calidad del agua, de la verticalidad de la perforación, el diseño de la columna de entubación o la determinación de los terrenos atravesados permitiendo, de esta manera, una mayor adecuación de los trabajos a la realidad geológica, optimizando así la captación.

Registra la temperatura y conductividad del agua a lo largo del sondeo.

Con este registro podemos evaluar la calidad general del agua en el sondeo y localizar los distintos puntos por donde se alimenta el sondeo.

El registro termométrico se realiza en sentido descendente, para obtener las medidas antes de que el movimiento de la sonda mezcle el agua y haga variar la temperatura. Las diferencias de las variaciones de la temperatura del agua a lo largo del sondeo pueden aportar datos interesantes sobre las características, procedencias e interacciones entre los distintos acuíferos perforados.

Se realiza simultáneamente el registro de conductividad eléctrica, que nos será muy útil para la detección de contaminación o identificación de acuíferos salobres. Esta conductividad se corrige a condiciones estándar (25º C).





CALIDAD DEL AGUA



Cliente: _____ Fecha: _____ Municipio: _____
 Sondeo: _____ Provincia: _____

Hueso: ZUTM
 YUTM
 ZUTM

