



Testificación de un sondeo

El objetivo de esta práctica es familiarizarse con el procedimiento básico a la hora de abordar la testificación geotécnica de un sondeo. Para ello se propone llevar a cabo la testificación de las fotos efectuadas a un sondeo realizado para estudiar el terreno de cimentación de una edificación destinada a viviendas. El sondeo se llevó a cabo el 21/03/2013 por la empresa Perforaciones geotécnicas, S.A., en un punto cuyas coordenadas UTM son: X=272.134, Y=4.814.675, Z=250. Para testificar el sondeo puede utilizar el siguiente guion:

Datos generales del sondeo: nombre, longitud, empresa, fecha, etc.	
Columna litológica	<p>Descripción de los tramos</p> <ul style="list-style-type: none">- Recuperación por maniobra.- Tramos: cuyos límites pueden fijarse en cambios litológicos, de alteración, etc.- En suelos: indicar en su caso la granulometría orientativa, color, composición, consistencia, compacidad, matriz, etc.- En rocas: indicar litología, grado de alteración (ISRM, 1981), estructura (juntas, diaclasas, foliación, etc., indicando características y orientación respecto al eje del testigo) y el RQD. <p>Nota: En la caja caben 240 cm de testigo. Los tacos de madera indican las cotas de las maniobras (tramos de sondeo efectuados en una sola etapa, cuya longitud está limitada por la de la batería de la máquina de perforación).</p>



Recursos didácticos de Geología para Enseñanza Secundaria

Universidad de Oviedo





Recursos didácticos de Geología para Enseñanza Secundaria

Universidad de Oviedo





Recursos didácticos de Geología para Enseñanza Secundaria

Universidad de Oviedo

