

**DESCRIPCIÓN DEL METODO:** Consiste en la instalación en el terreno, de una tubería piezométrica de PVC o policarbonato (ranurada), el diámetro de la cual estará en función del uso al que se destine el piezómetro. El proceso de ejecución es el siguiente (véase esquema):

- Perforación del terreno con tubería interior (batería) y exterior (entubado).
- Retirada de la tubería interior de perforación
- Colocación de la tubería piezométrica
- Colocación alrededor de la tubería piezométrica de un empaque filtrante de arenas o gravas.
- Sellado del piezómetro con tapon de bentonita y mortero.
- Retirada de la tubería exterior de perforación (entubado)



**NORMATIVA ASOCIADA**

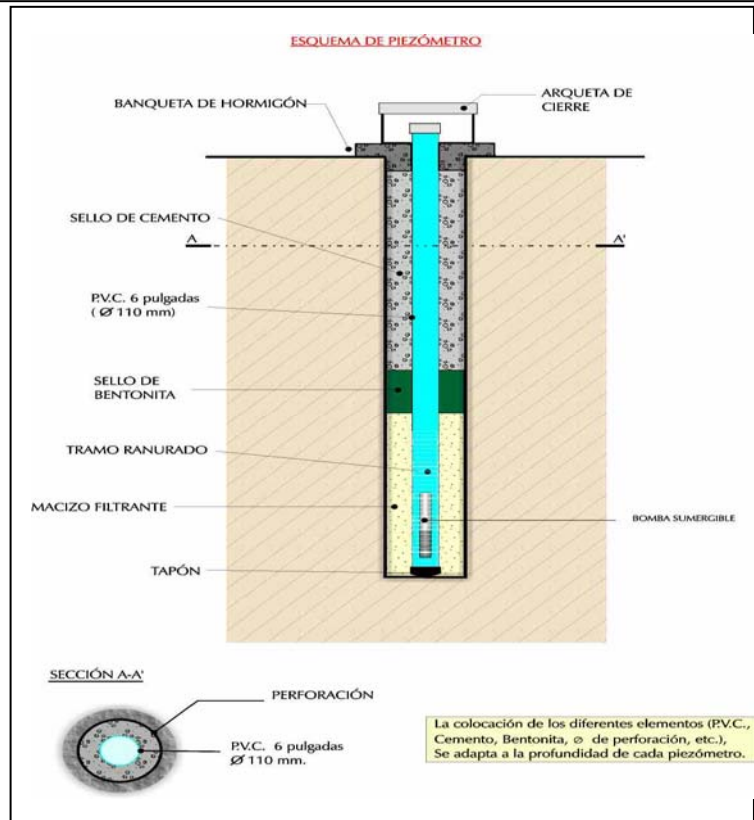
**ASPECTOS A CONTROLAR**

Fase de perforación:

El método de perforación utilizado, generalmente es el de rotación, por lo que la sistemática de perforación vendrá controlada según IT 03-P9/2

Fase de instalación piezómetro:

Esta fase vendrá regida por su correspondiente instrucción IT 04-P9/2.



**DIÁMETROS DE PERFORACIÓN MÁS UTILIZADOS POR MECÁNICA DEL SUELO LOSAN S.A.**

FASE	DIÁMETROS		
PERFORACIÓN	86 mm	101 mm	120 mm
TUBERIA PVC	50 mm	75 mm	100 mm

EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	APROBADO
A	00.00.00	Creación de FTP que sustituye a la FTP06-P9	Resp. Div. Geot.	Gestión de Calidad