

**DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO:** El ensayo presiométrico, consiste en la introducción en el terreno, de un campo radial de presiones por medio de la aplicación de una presión hidráulica que llena por completo la perforación en una longitud conocida. Este tipo de ensayos, se efectúa sobre el mismo terreno que posteriormente sufrirá los estados tensionales producidos por la estructura.  
Las variaciones de volúmen de la membrana se traducen en deformaciones del terreno, lo que permite medir el módulo elástico y la presión límite de rotura de éste.



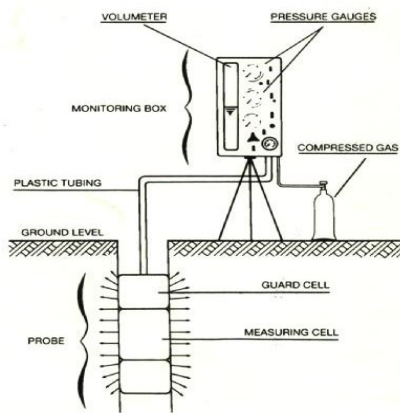
### ASPECTOS A CONTROLAR

Durante la realización de los ensayos, deberá controlarse y anotarse :

- Localidad de la obra
- Fecha de realización del ensayo
- N° de sondeo
- Profundidad a la que se realiza el ensayo

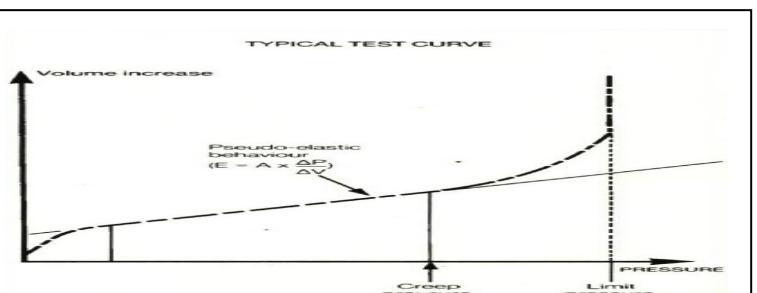
Todos estos datos, así como los resultados obtenidos en el ensayo quedan memorizados en la tarjeta magnética del aparato.

### ESQUEMA DEL APARATO



### NORMATIVA ASOCIADA

Este ensayo vendrá regido por la Norma ASTM D 4719-87



EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN	REALIZADO	APROBADO
A	00.00.00	Creación de FTP que sustituye a la FTP05-P9	Resp. Div. Geot.	Gestión de Calidad