

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

ENSAYO DE CORTE DIRECTO

Para las dos muestras que se indique durante la realización de la práctica (una densa y una floja):

1. Datos identificativos de la probeta ensayada (descripción, dimensiones, peso, etc.).
2. Datos de desplazamiento horizontal, tensión tangencial y desplazamiento vertical den las tablas adjuntas.
3. Relación tensión tangencial-desplazamiento horizontal (en el impreso adjunto), determinando la tensión tangencial de rotura de la probeta. Si se presenta resistencia de pico, se hará constar, determinando las resistencias de pico y final:

$$\tau_r = \dots\dots \quad \tau_r = \dots\dots$$

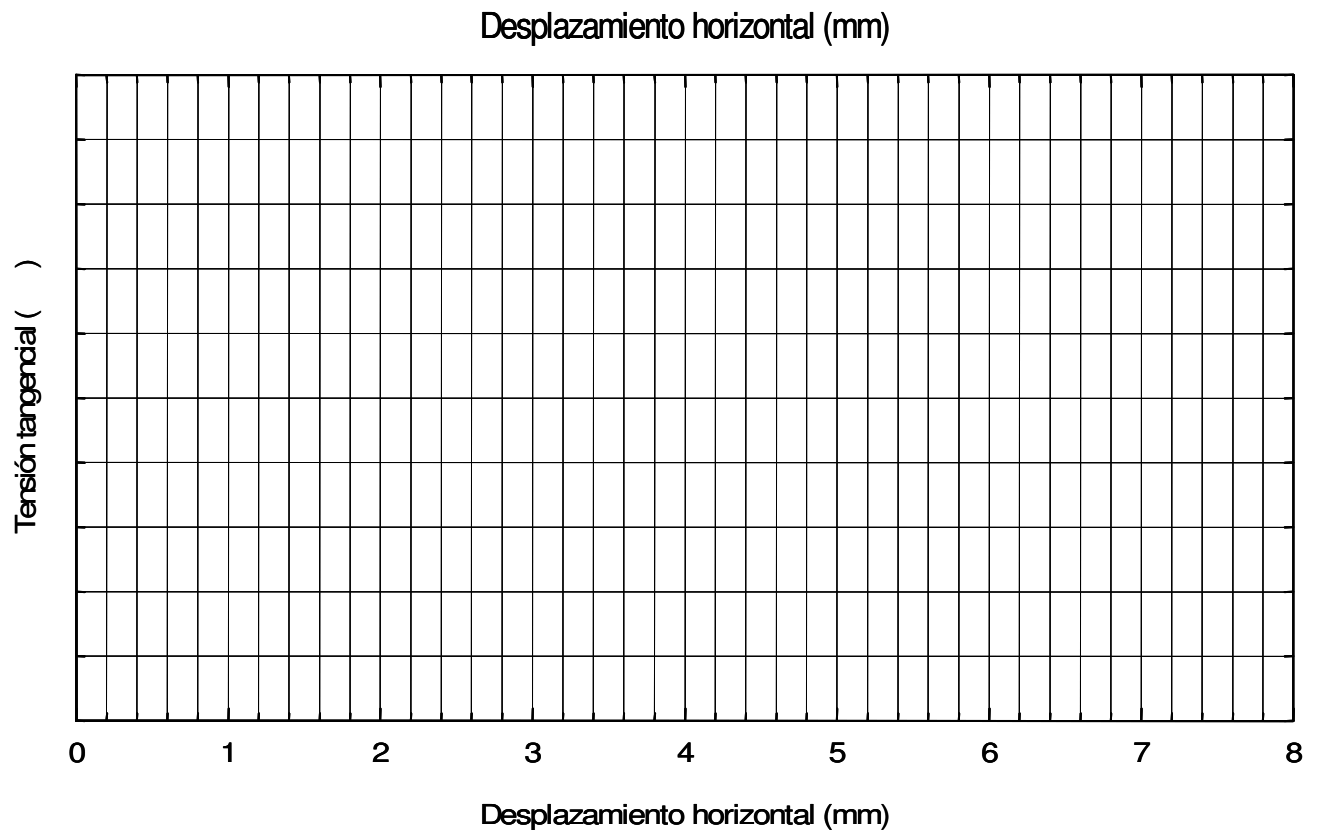
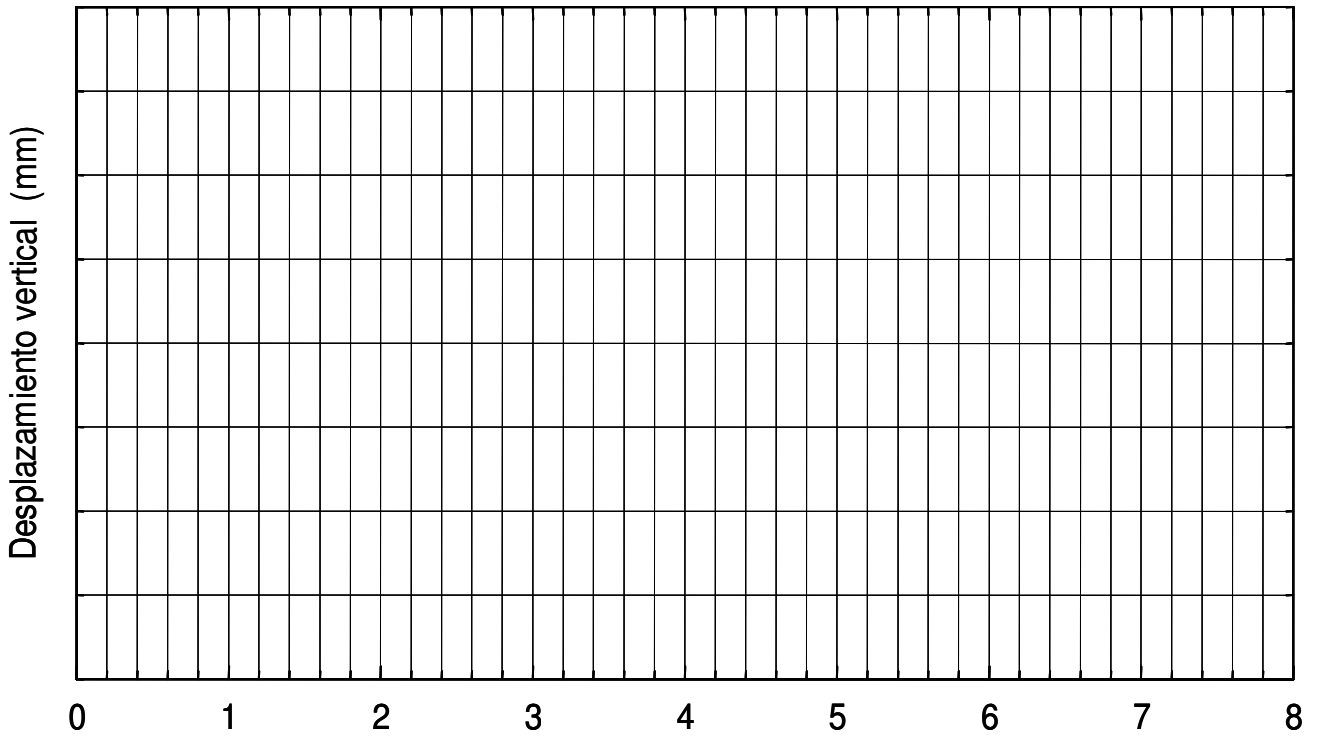
$$\tau_p = \dots\dots$$

4. Curva cambio de volumen-desplazamiento horizontal (dilatancia) (en el impreso adjunto).
5. Recta de resistencia intrínseca, en el diagrama de Mohr (impreso adjunto), en la hipótesis de suelo perfectamente incoherente.
6. Ángulo de rozamiento interno de la arena (en caso de presentar resistencia de pico se obtendrá también el ángulo de rozamiento de pico).

$$\phi = \dots\dots \quad \phi = \dots\dots$$

$$\phi_p = \dots\dots$$

CURVAS DE ROTURA



ENSAYO DE CORTE DIRECTO

DIAGRAMA DE MOHR

