

GEOLOGIA Y GEOTECNIA

2020

RESISTENCIA AL CORTE DE SUELOS ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

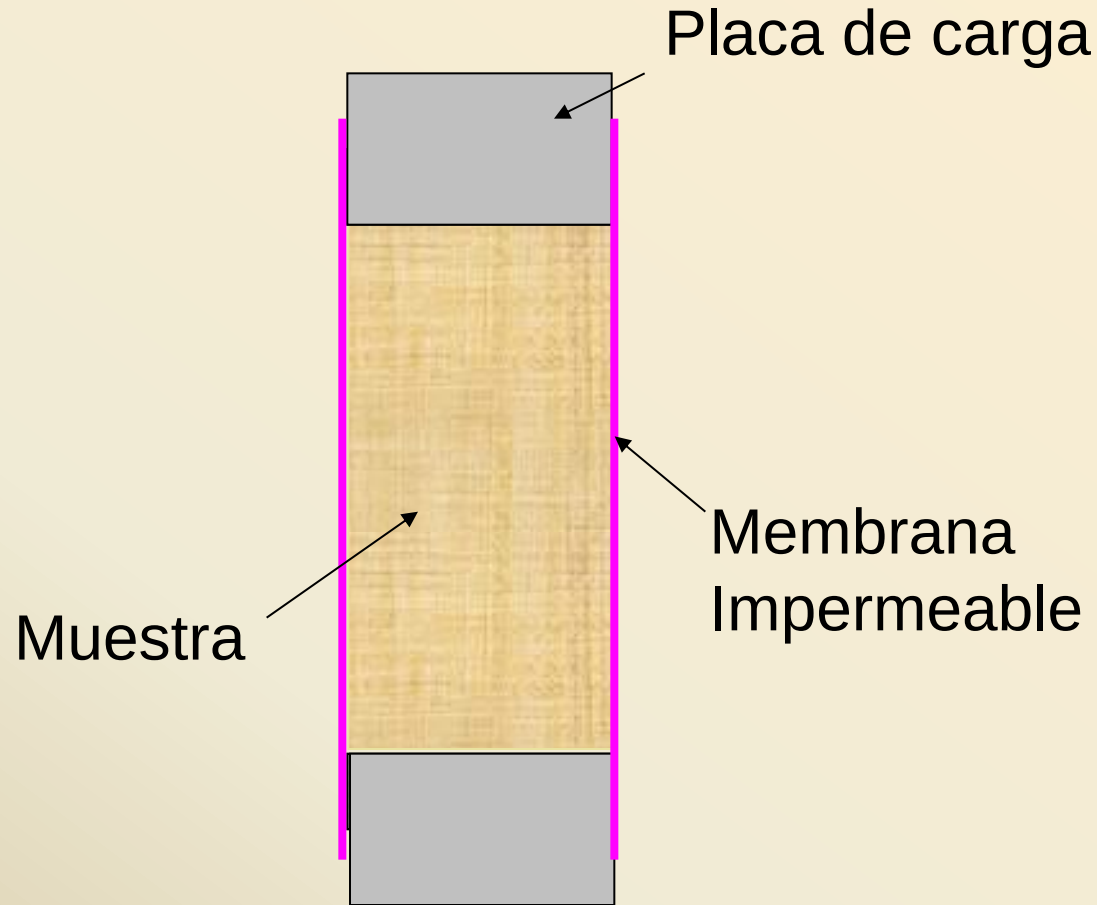
Dra. Ing. Silvia Angelone

Mg. Ing. María Teresa Garibay

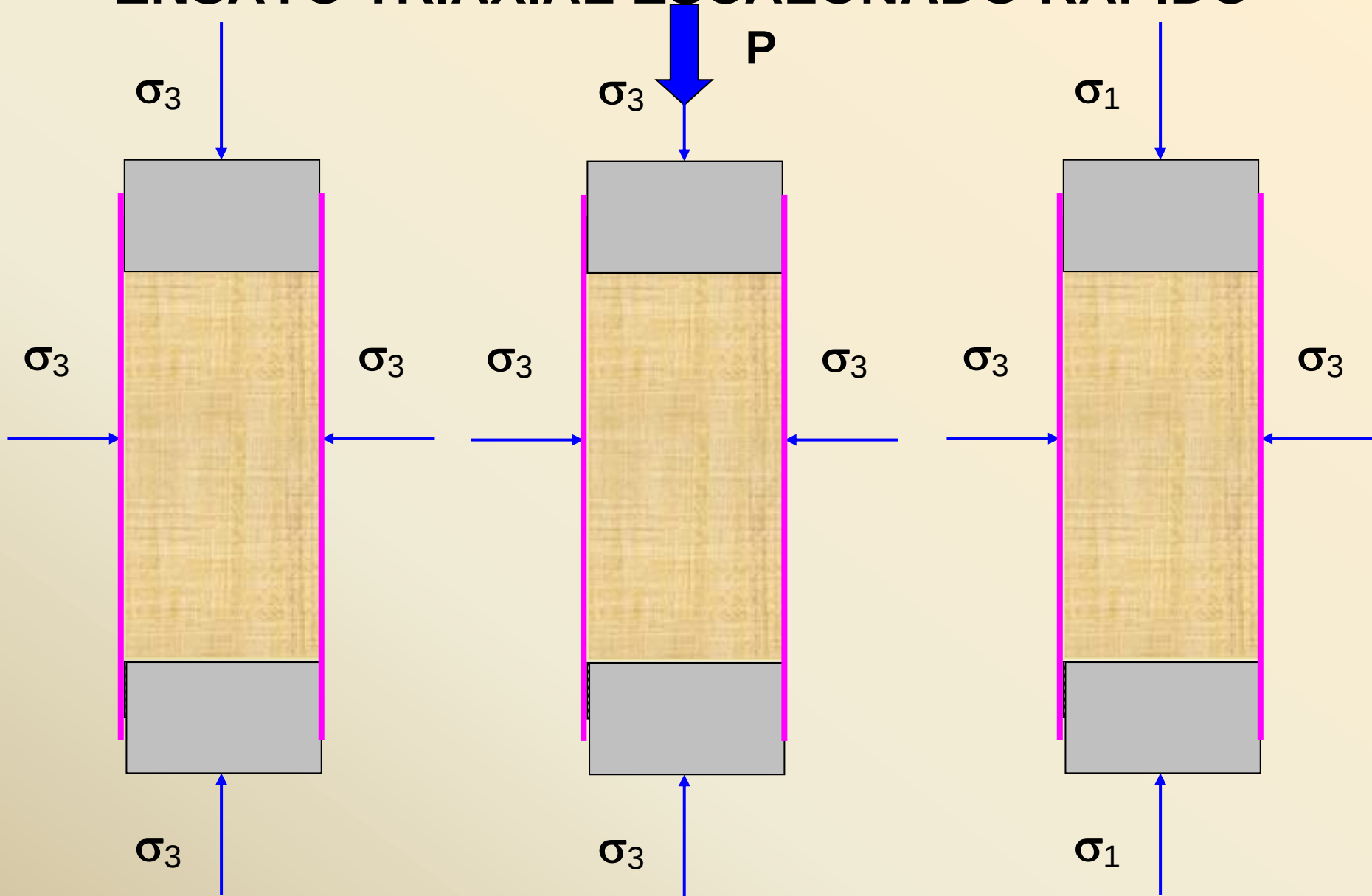
ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO



ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

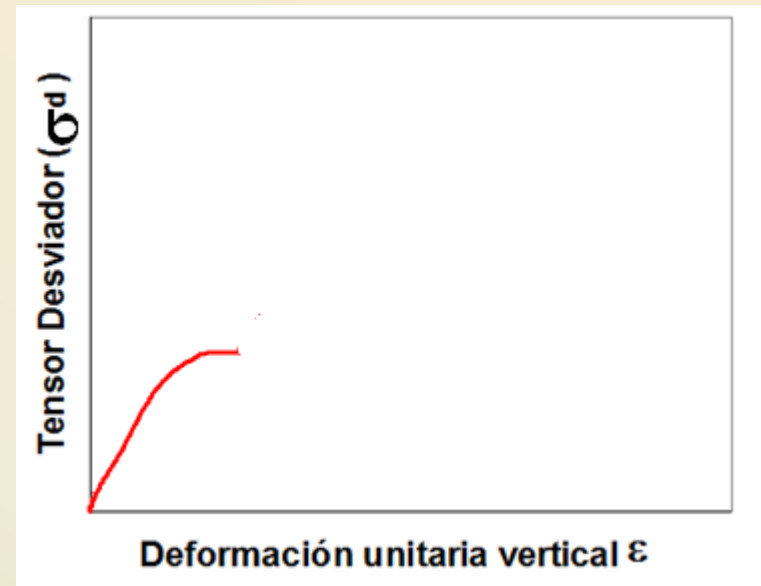
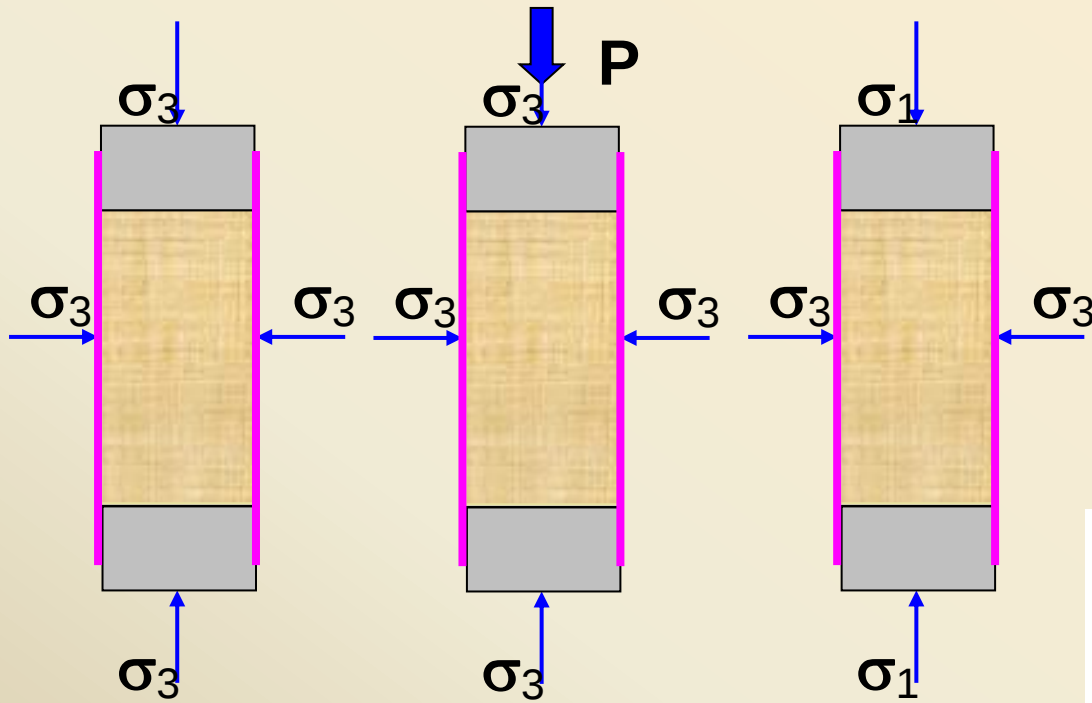


ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO



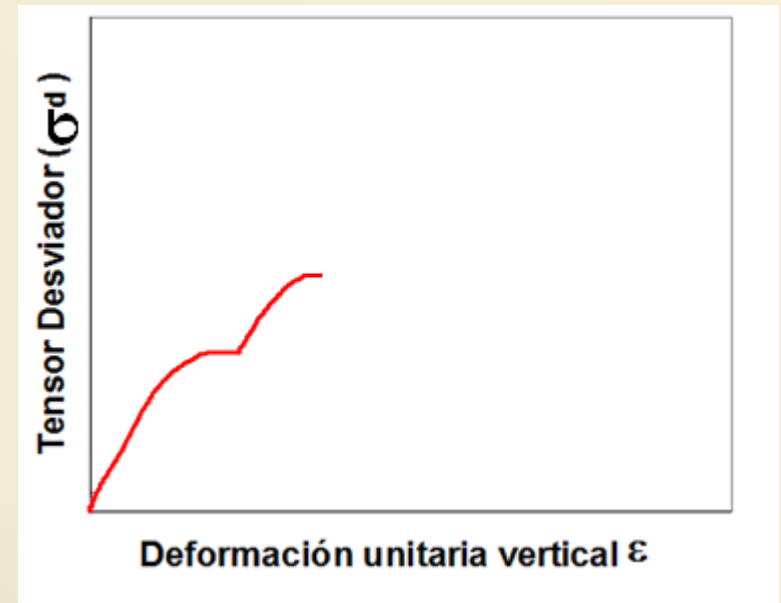
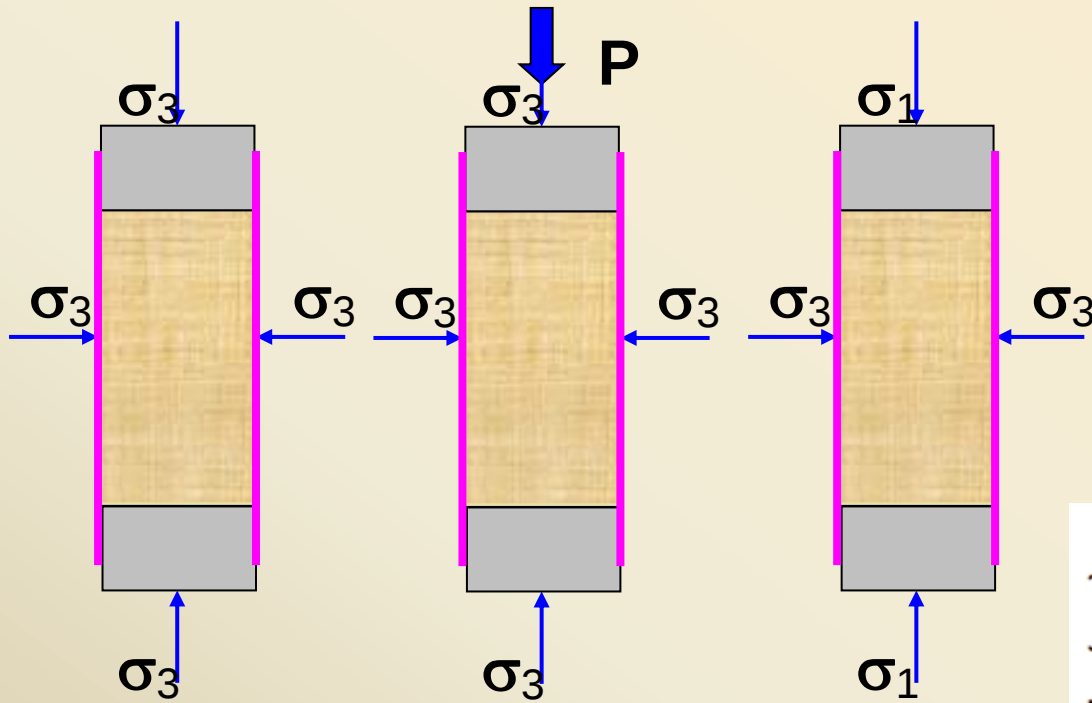
ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

Presión de cámara σ_{3-1}



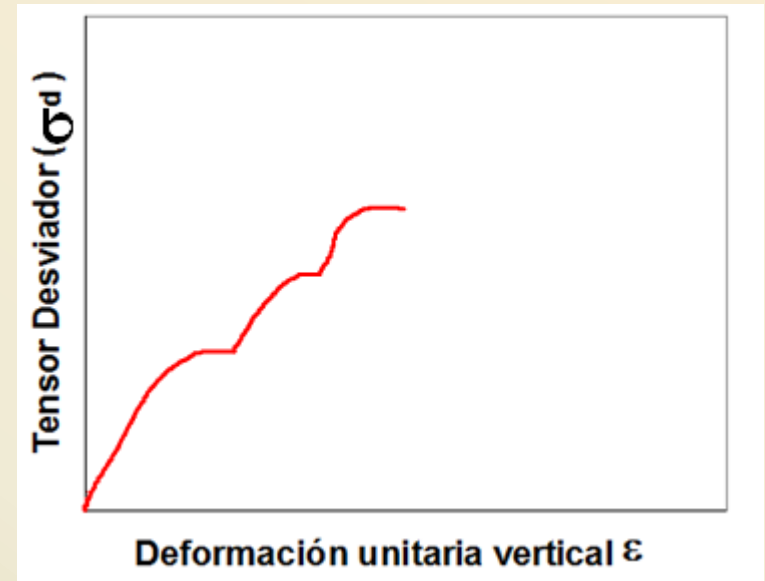
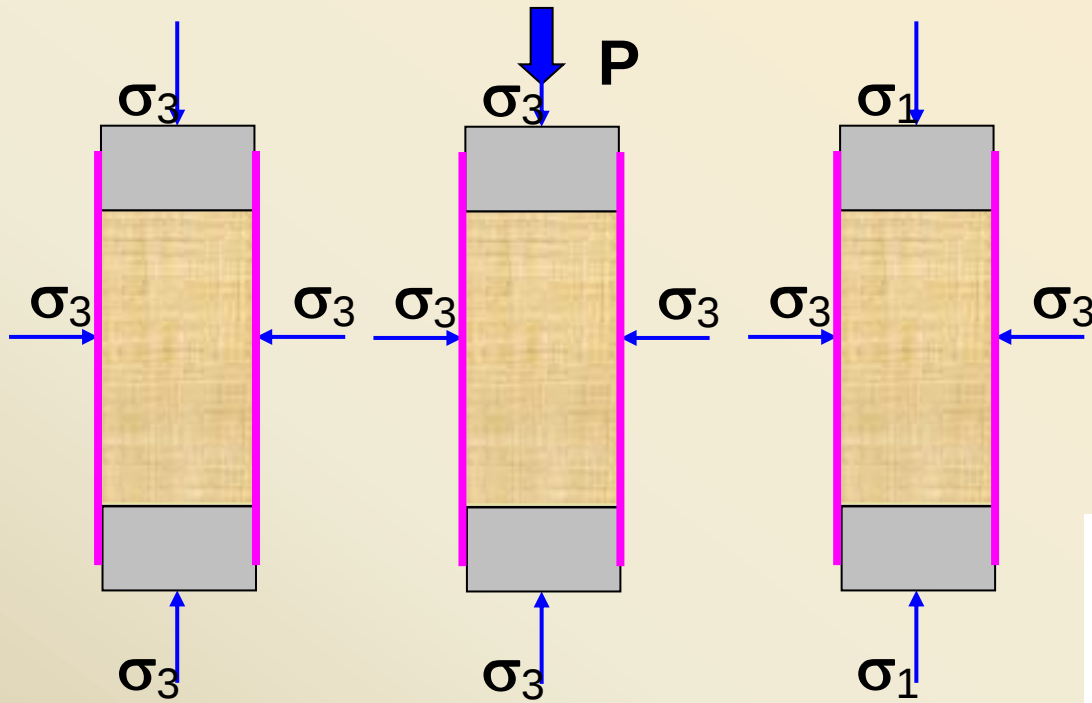
ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

Presión de cámara σ_{3-2}



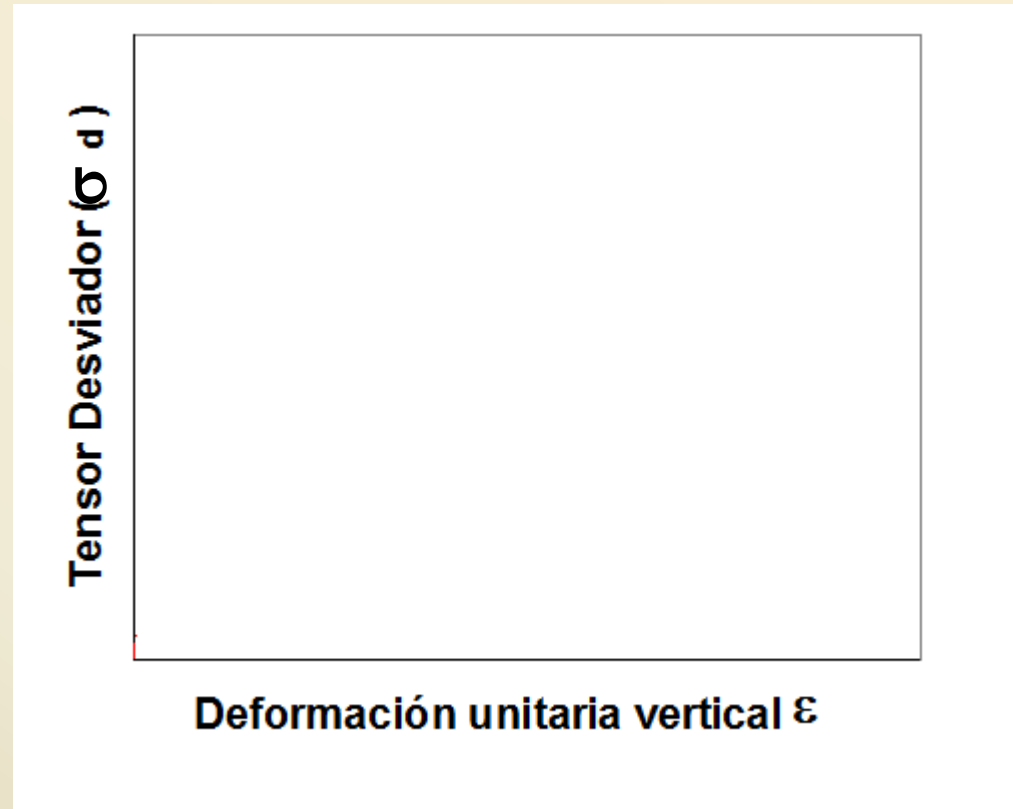
ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

Presión de cámara σ_{3-3}



ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

1. Curva σ_d vs $\epsilon_{\text{vertical}}$
2. Trazado de los círculos de Mohr
3. Curva σ vs τ
4. Parámetros de corte c y ϕ



ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

1. Curva σ_d vs $\epsilon_{\text{vertical}}$

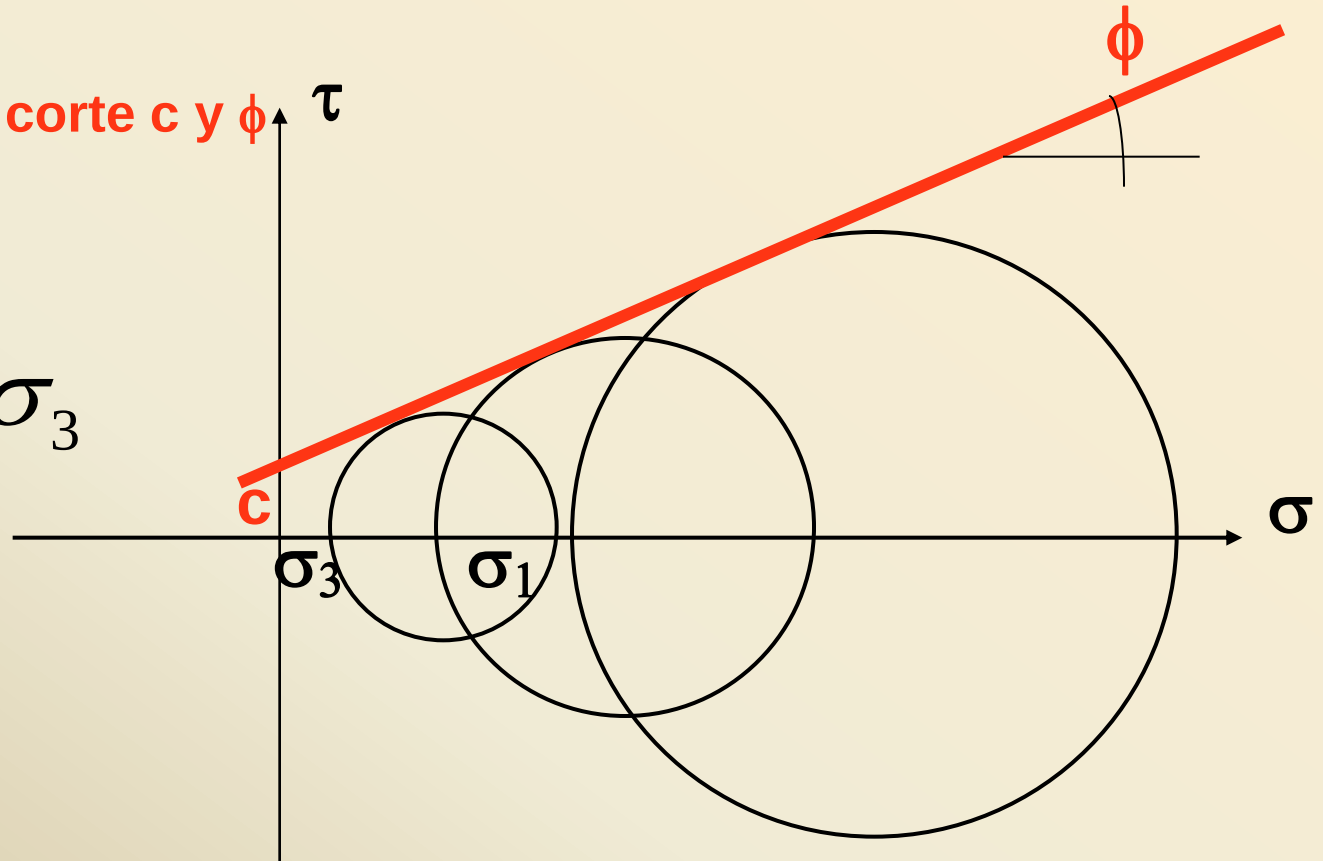
2. Trazado de los círculos de Mohr

3. Curva σ vs τ

4. Parámetros de corte c y ϕ

$$\sigma_3 = \text{dato}$$

$$\sigma_1 = \sigma_d + \sigma_3$$



ENSAYO TRIAXIAL ESCALONADO RÁPIDO

