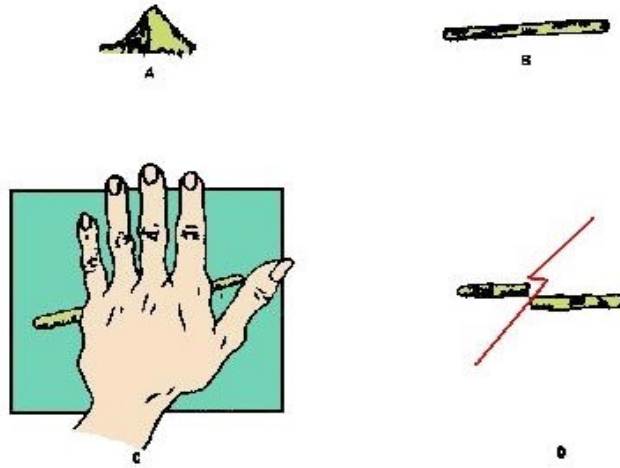


LÍMITES DE ATTERBERG. LÍMITE PLÁSTICO



PRUEVA PARA DETERMINAR EL LIMITE PLASTICO DE UNA MUESTRA DE SUELO

Datos y Cálculos

El límite plástico es el promedio de las humedades de las determinaciones. Se expresa como porcentaje de humedad, con una cifra decimal y se calcula así:

$$LP = \frac{\text{Peso de agua}}{\text{peso de suelo secado al horno}}$$

Calcule el índice de plasticidad del suelo como la diferencia entre el límite líquido y el límite plástico.

$$Ip = LL - LP$$

Cuando el límite líquido o el límite plástico no pueden ser determinados, informe el índice de plasticidad como NP (No plástico).

Cuando el suelo es extremadamente arenoso, haga primero el límite plástico antes del límite líquido. Si el límite plástico no puede determinarse, informe tanto el límite líquido como el límite plástico como NP.

