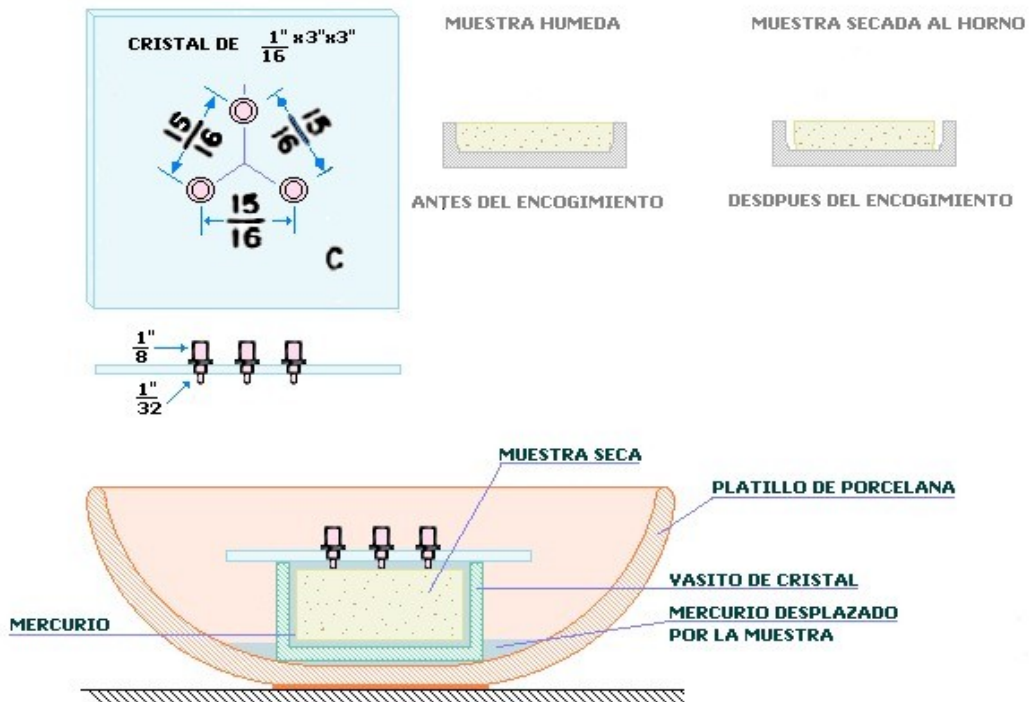


# LÍMITES DE ATTERBERG LÍMITE DE CONTRACCIÓN



## Datos y cálculos

El límite de contracción está dado por:

$$LC = w - \left[ \frac{V_o - V_f}{W_s} * \gamma_w * 100 \right]$$

siendo:

$LC$  = Límite de contracción (%)

$w$  = Contenido de agua (%)

$V_o$  = Volumen de la muestra de suelo húmedo (cm<sup>3</sup>)

$V_f$  = Volumen de la muestra de suelo secada al horno (cm<sup>3</sup>)

$W_s$  = Peso de la muestra seca.

$\gamma_w$  = Peso unitario del agua (g/cm<sup>3</sup>)

El límite de contracción se calculará con una aproximación de 0.01 en el porcentaje.

