

Mecánica y Tratamiento de Suelos.

Datos para cálculo del laboratorio 1.1

Humedad

Datos

Peso del pesafiltro = 11.3g

Peso del pesafiltro mas suelo húmedo = 86.9g

Peso del pesafiltro mas suelo seco = 69.3g

Peso unitario

Peso de la muestra húmeda = 345.3g

Peso de la muestra parafinada = 352.4g

Peso del volumen de líquido desplazado = 202.3g

Humedad = 31.3%

Peso unitario de parafina = 0,9 g/cm³

Gravedad específica

Peso del matraz = 52.42g

Peso del matraz más suelo = 85.9g

Peso del matraz más suelo, más agua = 171.3g

Peso del matraz más agua = 150.3g

Temperatura = 20°