

Investigación de Suelos

Hoja de Datos de Densidad de Partículas

Nota: ¡Todas las mediciones se realizan sin la tapa del recipiente!

Fecha en la que el suelo se mezcla con agua: Año Mes Día

Sitio de Estudio:

Número de Horizonte:

¿Cómo se ha guardado la muestra desde que se sacó del horno?

Período de tiempo desde que la muestra se secó en el horno:

Otros comentarios: _____

		Número de muestra		
		1	2	3
Masa del frasco vacío (g)	(B abajo)			
Masa de suelo + frasco vacío (g)	(A abajo)			
Masa del agua + suelo + frasco (g)	(D abajo)			
Temperatura del Agua (°C)	(F abajo)			

Hoja de Cálculo

		Número de muestra		
		1	2	3
A	Masa de suelo + frasco vacío (g)			
B	Masa del frasco vacío (g)			
C	Masa de suelo (g) (A – B)			
D	Masa del agua + suelo + frasco (g)			
E	Masa del agua (D – A)			
F	Temperatura del Agua (°C)			
G	Densidad del agua (g/ml) (aproximadamente 1,0)			
H	Volumen de agua (ml) (E/G)			
I	Volumen de suelo (ml) (100 ml – H)			
J	Densidad de partículas de suelo (g/ml) (C/I)			