

# Investigación del Suelo

## Hoja de Datos de Humedad del Suelo – Patrón Estrella

Sitio de Estudio: SMS- \_\_\_\_\_

Nombres de observadores: \_\_\_\_\_

Fecha de recogida de muestras: Año: \_\_\_\_\_ Mes: \_\_\_\_\_ Día: \_\_\_\_\_

Hora local: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min) UT: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min)

Condiciones actuales: ¿Está el suelo saturado?  Sí  No

Método de secado: (elegir uno)  Horno a 95-105° C  Horno a 75-95° C  Microondas

Tiempo medio de secado: Horas/minutos \_\_\_\_\_

Distancia en tiempo del centro de la estrella (opcional): \_\_\_\_\_ Distancia del centro de la estrella: \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

---

---

---

### **Muestras Cercanas a la Superficie:**

		A	B	C	(A-B)/(B-C)
0-5 cm	Recipiente ID n°	Masa de suelo húmedo y recipiente (masa húmeda) (g)	Masa de suelo seco y recipiente (masa seca) (g)	Masa del recipiente vacío (g)	Contenido del agua en el suelo (resultado de cálculos) (g/g)
Muestra 1					
Muestra 2					
Muestra 3					

		A	B	C	(A-B)/(B-C)
10 cm	Recipiente ID n°	Masa de suelo húmedo y recipiente (masa húmeda) (g)	Masa de suelo seco y recipiente (masa seca) (g)	Masa del recipiente vacío (g)	Contenido del agua en el suelo (resultado de cálculos) (g/g)
Muestra 1					
Muestra 2					
Muestra 3					

# Investigación del Suelo

## Hoja de datos de Humedad del Suelo – Patrón Transecto

Sitio de Estudio: SMS-\_\_\_\_\_

Nombres de observadores: \_\_\_\_\_

Fecha de recogida de muestras: Año: \_\_\_\_\_ Mes: \_\_\_\_\_ Día: \_\_\_\_\_

Hora local: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min) UT: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min)

Condiciones actuales: ¿Está el suelo saturado?  Sí  No

Método de secado: (elegir uno)  Horno a 95-105° C  Horno a 75-95° C  Microondas

Tiempo medio de secado: Horas/minutos \_\_\_\_\_

### **Metadatos Diarios: (opcional)**

Longitud de la línea: \_\_\_\_\_ Orientación de la brújula: \_\_\_\_\_ Distancia de la caseta: \_\_\_\_\_ m

### **Direcciones:**

El transecto debe tener una longitud de 50m, y estar ubicado en un campo abierto. Las mediciones se realizan 12 veces al año en el intervalo que se elija. Se introducen los datos de las muestras recogidas entre 0-5 cm (10 muestras individuales y una muestra triple):

### **Observaciones:**

Número de muestra	Distancia del transecto (m) donde se recogieron las muestras extras	Recipiente ID n°	A	B	C	(A-B)/(B-C)
			Masa del suelo húmedo y recipiente (masa húmeda) (g)	Masa de suelo seco y recipiente (masa seca) (g)	Masa del recipiente vacío (g)	Contenido del agua del suelo (calculando) (g/g)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

# Investigación del Suelo

## Hoja de Datos de Humedad del Suelo – Perfil de Profundidad

Sitio de Estudio: SMS-\_\_\_\_\_

Nombres de observadores: \_\_\_\_\_

Fecha de recogida de muestras: Año: \_\_\_\_\_ Mes: \_\_\_\_\_ Día: \_\_\_\_\_

Hora local: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min) UT: \_\_\_\_:\_\_\_\_ (Horas:Min)

Condiciones actuales: ¿Está el suelo saturado?  Sí  No

Método de secado: (elegir uno)  Horno a 95-105° C  Horno a 75-95° C  Microondas

Tiempo medio de secado: Horas/minutos \_\_\_\_\_

Orientarse desde el centro de la Estrella (opcional):

Distancia del centro de la estrella:

Observaciones: \_\_\_\_\_

### Muestras de Profundidad:

		A	B	C	(A-B)/(B-C)
Profundidad de donde se saca la muestra	Recipiente ID N°	Masa del suelo húmedo y recipiente (masa húmeda) (g)	Masa de suelo seco y recipiente (masa seca) (g)	Masa del recipiente vacío (g)	Contenido del agua del suelo (calculando) (g/g)
0-5 cm					
10 cm					
30 cm					
60 cm					
90 cm					