

# Muestreo del Horizonte

## Guía de Campo

### Actividad

Recoger muestras de suelo de cada horizonte.

### Qué se Necesita

- Pala u otra herramienta para excavar
- Guantes de látex
- Bolsa hermética o lata
- Rotulador permanente
- Servilletas o platos de papel para el secado
- Tamiz N°10 (malla de 2 mm de luz de paso)

### En el Campo

#### Recogiendo muestras de suelo

1. Sacar una muestra grande de suelo de cada horizonte. Evitar la zona de suelo donde se realizó la prueba de los carbonatos, y evitar tocar las muestras de suelo para que las mediciones de pH no se alteren con los ácidos de la piel.
2. Meter la muestra de suelo en una bolsa o en una lata.
3. Escribir en cada bolsa el nombre del sitio, del horizonte y la altura donde empieza y termina el horizonte.
4. Llevar las muestras del campo al aula o al laboratorio.
5. Colocar las muestras en servilletas o en platos de papel separados para que se sequen al aire. Para un secado más rápido situar la muestra en la ventana para que esté expuesta la sol.
6. Ponerse guantes de látex para evitar que los ácidos de la piel contaminen la muestra alterando el pH.
7. Colocar el cedazo (de 2 mm de luz de paso) sobre una servilleta de papel limpia y echar la muestra de suelo seco en él.
8. Cuidadosamente presionar la muestra para que vaya saliendo por la malla y cayendo al papel. No forzar demasiado para no estropear la malla. Las rocas no pasarán a través de la malla y permanecerán en el tamiz. Quitar las rocas (y otros desechos: detritus) del tamiz. Si no hay un tamiz disponible, se quitan las rocas cuidadosamente con las manos.
9. Colocar el suelo seco sobre el papel en una bolsa o recipiente limpios y secos.
10. Cerrar herméticamente el recipiente y etiquetarlo igual que se hizo en el campo (nombre y ubicación del sitio, nombre del horizonte, la altura donde empieza y termina el horizonte y la fecha). Este es el suelo que se utilizará para el análisis en el laboratorio.
11. Guardar las muestras en un lugar seguro y seco hasta que se utilicen para el análisis.

