

## MUESTREO PARA EL ANÁLISIS DE FERTILIDAD DE SUELOS

### LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS

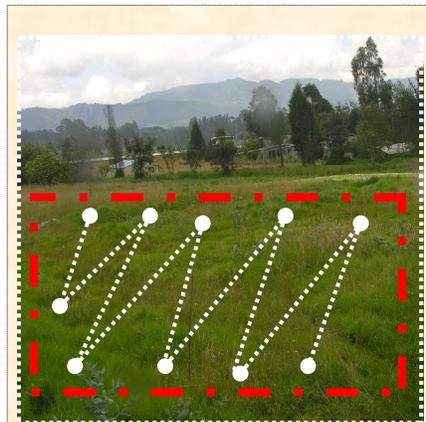
#### MATERIALES

- Balde plástico
- Pala o barreno
- Bolsas plásticas de kilogramo
- Navaja
- Marcador permanente
- Cinta de enmascarar
- Papel para marcar muestras



#### IMPORTANCIA

A través del análisis de fertilidad se identifican los limitantes químicos del suelo como acidez, salinidad, deficiencias o excesos de nutrientes. Esto permite al agricultor realizar un manejo adecuado del suelo y optimizar la producción.



#### RECOMENDACIONES

No tome muestras cerca de los caminos, canales, saladeros, linderos, establos, estiércol, estanques o lugares donde se almacenen productos químicos, materiales orgánicos ó fertilizaciones recientes.



#### PROCEDIMIENTO PARA EL MUESTREO

##### Delimitar áreas de muestreo:

Definir los límites del área de muestreo de acuerdo al cambio en la pendiente, uso del suelo y manejo.

##### Toma de submuestras:

Hacer limpieza superficial del sitio removiendo los residuos a una profundidad de 3 cm y realizar 10 submuestras.

##### Profundidad de la submuestra:

Cultivos hortícolas y de flores entre 0-25 cm, Pasturas entre 0-15 cm y Frutales entre 0-30 cm.

#### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Debe contener mínimo la siguiente información:

Municipio, Departamento, Cultivo anterior, Nombre de la finca, Cultivo a sembrar, Nombre de lote y Nombre de usuario.

