

# Proceso correcto de un muestreo de suelos

Antes de realizar un muestreo de suelos tome en cuenta las siguientes consideraciones:

**1**  
Recorra y divida el sitio en áreas o lotes de muestreo con características similares (por edad, topografía, límites naturales, entre otros).

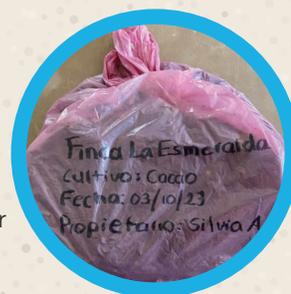
**2**  
Realice entre 16 y 20 submuestras de suelo por cada lote determinado o en la totalidad de la finca. Combine las submuestras en una muestra compuesta final.

**3**  
Una sola muestra compuesta puede representar entre 1 y 20 hectáreas de extensión, siempre y cuando estas sean homogéneas.

Limpie la zona donde va a tomar el suelo, eliminando la vegetación existente y la hojarasca.



Proceda a unir entre 16 o 20 submuestras de cada profundidad por aparte, mézclelas bien, proceda con el proceso de "cuarteo" de donde se obtendrá la muestra compuesta final que debe pesar de entre 0,5 y 1 Kg.



**PASO 1**

**PASO 2**

**PASO 3**

**PASO 4**



Obtenga con un palín o un barreno una primera submuestra de suelo de 0 a 20 cm de profundidad, y otra submuestra separada de 20 a 40 cm de profundidad. Coloque ambas submuestras en baldes o bolsas separadas, debidamente identificadas.



Identifique la muestra de suelo anotando la profundidad, el sitio de donde procede y el cultivo que hay presente.