

INSTRUCCIONES DE MUESTREO SUELOS



Selección de la zona de muestreo

Se tomarán tantas muestras como parcelas diferentes haya.

Se entiende por parcelas diferentes aquellas que se diferencian por cambios de apariencia y producción, cambios de la topografía (diferentes grados de pendiente), erosión, drenaje, color del suelo, textura, sectores agrícolas diferenciados (sectores de riego...) (Figura 1).

No se debe tomar muestras en sitios anormales (lindes, depósitos de estiércol, derrames de abonos, etc.).

Si se quiere estudiar una anomalía dentro de la parcela, se sacarán dos muestras: Una de la zona normal y otra en la zona anormal.

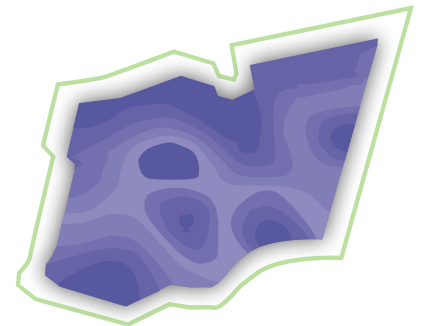


Figura 1

Época de muestreo

Se puede realizar en cualquier época del año.

¿Cómo tomar las muestras?

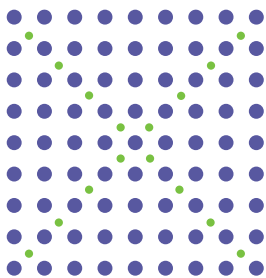


Figura 2

Cada muestra, que será representativa de cada parcela, se compondrá de 10-12 submuestras individuales como mínimo, extrayéndola de diferentes sitios de la parcela (Figura 2). Cada submuestra individual será aproximadamente de ½ Kg.

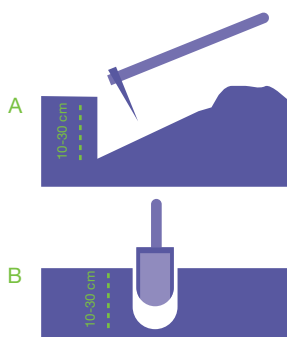


Figura 3

EL PROCEDIMIENTO SERÁ:

- Con una azada o pala haga un hueco en forma de "V" (Figura 3B) de 10 a 30 cm de profundidad y tome de uno de sus lados una tajada de 2-3 cm de espesor (submuestra). Se puede también tomar la muestra con una barrena (Figura 3A).

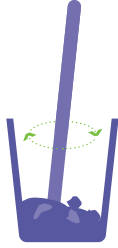


Figura 4

- Deposite la parte separada (submuestra) en un cubo o barreño limpio.
- Una vez recogidas las 10-12 submuestras a lo largo de la parcela, deposítelas en el barreño y homogéinícelas mezclándolas (Figura 4).
- Una vez que se tenga esta única muestra homogeneizada (muestra final), se deposita una bolsa de plástico donde previamente se ha cumplimentado toda la información: procedencia, parcela, fecha de toma de muestra, etc. La muestra final deberá ser de aproximadamente de 0,5 - 1 Kg.
- Para muestras de subsuelo se recomienda tomar 2 muestras por parcela: de 10-30 cm y de 30-60 cm