

## 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.

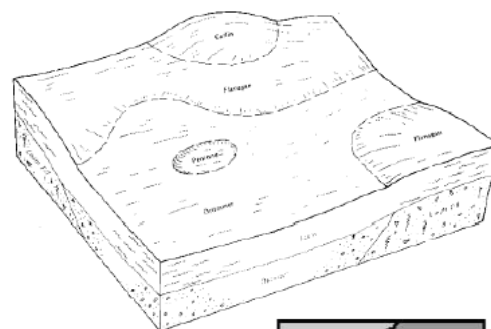
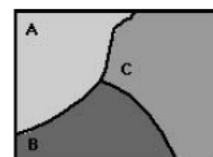


Figura 1



## Época de muestreo

- Se puede realizar en cualquier época del año.

## Cómo tomar las muestras

- 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.
- El procedimiento será:
  - 1) Con una azada o pala haga un hueco en forma de "V" (Figura 3A) 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 3B).
  - 2) Deposite la parte separada (submuestra) en un cubo o barreño limpio.
  - 3) Una vez recogidas las 10-12 submuestras a lo largo de la parcela, deposítelas en el barreño y homogenícelas mezclándolas (Figura 4).
  - 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

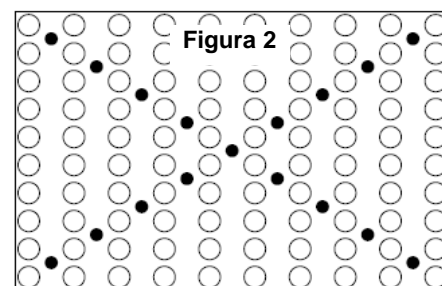


Figura 2

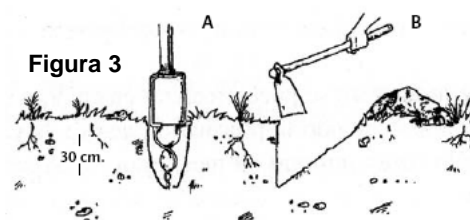


Figura 3



Figura 4

muestra final deberá ser de aproximadamente de 1 Kg.

- Para muestras de subsuelo se recomienda tomar 2 muestras por parcela:
  - a) de 10 a 30 cm (primera muestra)
  - b) de 30 a 60 cm (segunda muestra)

## Precauciones

- Las muestras han de enviarse lo antes posible al laboratorio
- Evite muestrear suelos mojados.
- No fume durante la recolección de muestras, para evitar contaminarlas con las cenizas del cigarro, ricas en potasio.
- No tome muestras en áreas recién fertilizadas, sitios próximos a viviendas, corrales, cercas, caminos, lugares pantanosos o erosionados, áreas quemadas, lugares donde se amontona estiércol, fertilizantes, cal u otras sustancias que puedan contaminar la muestra.

## Envío de la muestras

- Las muestras han de enviarse lo antes posible al laboratorio, en bolsas de plástico.
- La dirección de envío es: Agro Conciencia Argentina SA  
Remedios de Escalada 2560.  
Dorrego. Mendoza  
Tel.: 0261-4317687  
Fax: 0261-4324970  
E-mail: [info@agroconciencia.com.ar](mailto:info@agroconciencia.com.ar)

