

## PROTOCOLO TOMA DE MUESTRA DE SUELOS

El análisis de suelo, permite conocer el contenido de elementos nutritivos que contiene y estimar los fertilizantes necesarios a aplicar en determinados cultivos.

1. Cada muestra de ser de una superficie máxima de 10 hectáreas.
2. Debe poseer características similares de profundidad, pendiente, cultivos anteriores, laboreo y textura. En caso de existir diferencias en un mismo potrero, es necesario dividir el terreno en dos o más partes.
3. La muestra estará compuesta de a lo menos 10 sub-muestras que se tomaran de lugares bien distribuidos, exceptuando entradas de potrero, acequias, caminos, orillas de cercos y junto a los árboles. No considerar áreas inundadas, potreros recién fertilizados y sectores con residuos vegetales.
4. La toma de muestra se realizara con pala o barreno, depositando la muestra en un balde o recipiente plástico. Se debe hacer un hoyo en forma de V, se corta una porción de 3 cms y todos los laterales se eliminan.
5. Para frutales, las sub-muestras se extraen a 40 cm de profundidad, en la zona de desarrollo radicular a 1 m, desde el tronco.
6. Se mezcla las 10 sub-muestras en un balde y se coloca 1 kg aprox. En una bolsa plástica, sin incluir piedras, lombrices, raíces, ni otros materiales extraños.
7. Para extracto saturado, enviar 2 kg de suelo.
8. Las bolsas deben ser identificadas en forma clara con los datos del productor. 9. Las muestras deben ser enviadas a la brevedad al laboratorio, manteniéndolas en un lugar fresco y seco, si no pueden ser enviadas al laboratorio de inmediato, se pueden conservar por no más de 5 días en un refrigerador, para evitar la distorsión de los resultados.



trabajos de ensayos solicitados.

REFERENCIA METODOS : INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS "METODOS DE ANALISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS DE CHILE REVISION 2006. SERIE DE ACTAS INIA N° 34" ,

Sociedad VIT DO Ltda. Pasaje Chanco N° 2380, Villa Oscar Ramírez Merino, Curicó.

Correo electrónico [vitdolta@gmail.com](mailto:vitdolta@gmail.com). Pagina web [www.vitdo.cl](http://www.vitdo.cl)