



## PRIMUS LABORATORIOS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Blvd. Francisco Labastida Ochoa 94 Int. 09  
Desarrollo Urbano 3 Ríos, Culiacán, Sin. CP 80020  
Tel. y Fax (667)716-50-26 y 716-50-77

### GUÍA PARA CLIENTES Recomendaciones de muestreo para Composta-Suelo

---

La información contenida en esta guía tiene la finalidad de proporcionar recursos para el desarrollo de un plan de muestreo para su operación antes de realizar la toma y envío de muestra a PrimusLabs para analizar. Este no es un procedimiento completo, pero se basa en los requisitos de California Code of Regulations, Title 14.

Los resultados analíticos para estas muestras son representativos únicamente de la muestra enviada a PrimusLabs (por favor dirigirse a la declaración de garantías provista al final de los resultados aprobados o en nuestro sitio web – [www.primuslabs.com](http://www.primuslabs.com)).

#### MATERIALES:

Contenedores para muestras  
Guantes de látex  
Herramienta de muestreo

Botas de plástico  
Hielera con gel refrigerante  
Toallas con alcohol

Agua limpia  
Toallas de papel

#### OBSERVACIONES:

1. Asegurarse de encontrarse en el lote correcto antes de muestrear
2. Registrar toda la información en relación a la identificación de la muestra: número de lote, fuente del lote (composta de pollo, vaca, composta verde, etc.), tipo de lote (lote nuevo en arribo, lote nuevo mezclado, lote terminado).
3. Etiquetar el contenedor de la muestra con la identificación de la misma.
4. No abrir el contenedor de la muestra hasta justo antes de realizar la toma. En ningún punto se deberán introducir los dedos del muestreador en el interior del contenedor.
5. Limpiar las herramientas de muestreo antes de utilizarlas.
6. Utilizar un par nuevo de guantes de látex entre cada lote a muestrear y cuando se limpien las herramientas de muestreo.

#### PROCEDIMIENTO:

1. Confirmar la ubicación donde se realizará el muestreo (número de lote, fuente del lote, tipo de lote).
2. Ponerse un par de guantes estériles nuevo, después abrir el contenedor de la muestra.
3. Tomar una muestra compuesta de doce (12) muestras mezcladas. Las doce muestras deberán ser del mismo volumen.
4. Utilizar la herramienta de muestreo para extraer las doce muestras de acuerdo con los siguientes procedimientos:
  - a. Tomar cuatro muestras de la mitad horizontal de la pila, cada una de diferentes secciones de arriba hacia debajo de la pila.
  - b. Cuatro muestras de una cuarta parte de la mitad horizontal de la pila, cada una de una sección diferente desde arriba hacia debajo de la pila.
  - c. Cuatro muestras de una octava parte de la mitad horizontal de la pila, cada una de una sección diferente desde arriba hacia debajo de la pila.



**PRIMUS LABORATORIOS DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

Blvd. Francisco Labastida Ochoa 94 Int. 09  
Desarrollo Urbano 3 Ríos, Culiacán, Sin. CP 80020  
Tel. y Fax (667)716-50-26 y 716-50-77

Sanitización del Equipo de Muestreo

1. Ponerse un par de guantes estériles nuevo.
2. Enjuagar la herramienta de muestreo con agua limpia para remover la materia orgánica (la superficie necesita estar completamente limpia antes de ser desinfectada).
3. Secar la herramienta de muestreo con una toalla de papel.
4. Utilizando una toalla desechable con alcohol, humedecer la superficie de la herramienta y dejarla así durante 1 minuto.
5. Desechar la toalla en un contenedor apropiado después de su uso.

**REFERENCIAS:** California Code of Regulation, Title 14