

# GUÍA DE MUESTREO TERRA-LAB

## HERRAMIENTAS PARA UN BUEN MUESTREO

- Gancho.
- Cuchillo manual o tijeras inoxidables.
- Machete.
- Bandas de Caucho.
- Bolsas grandes.
- Bolsa de papel o ziploc.
- Etiqueta Terra-Lab

## PRECAUCIONES PARA UN BUEN MUESTREO

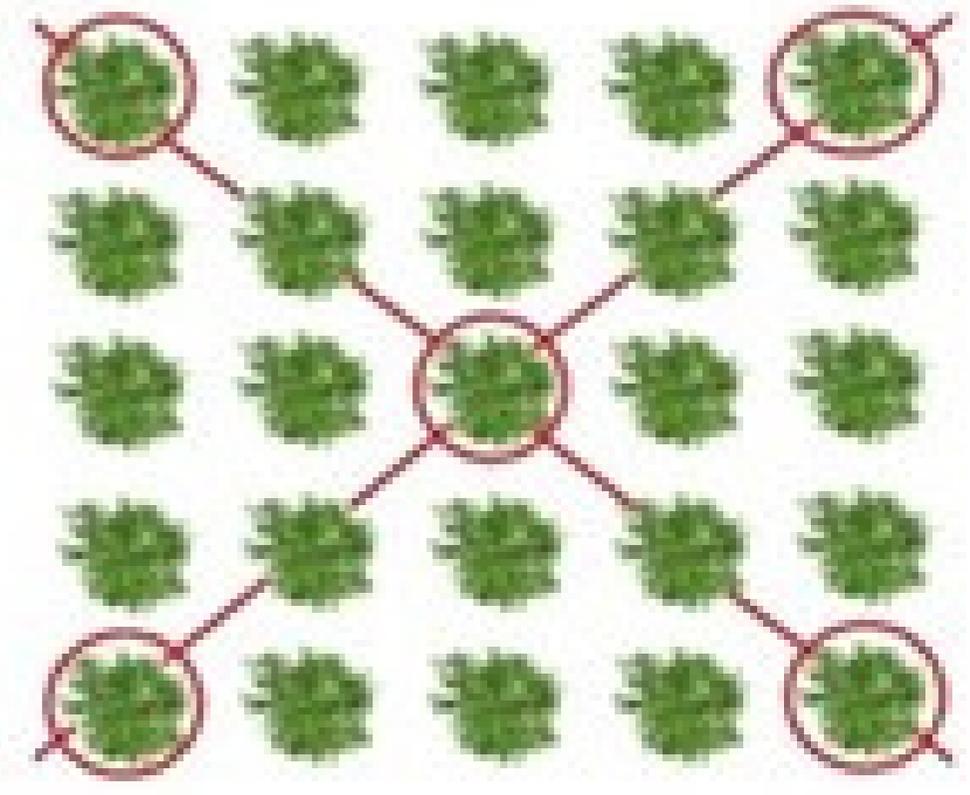
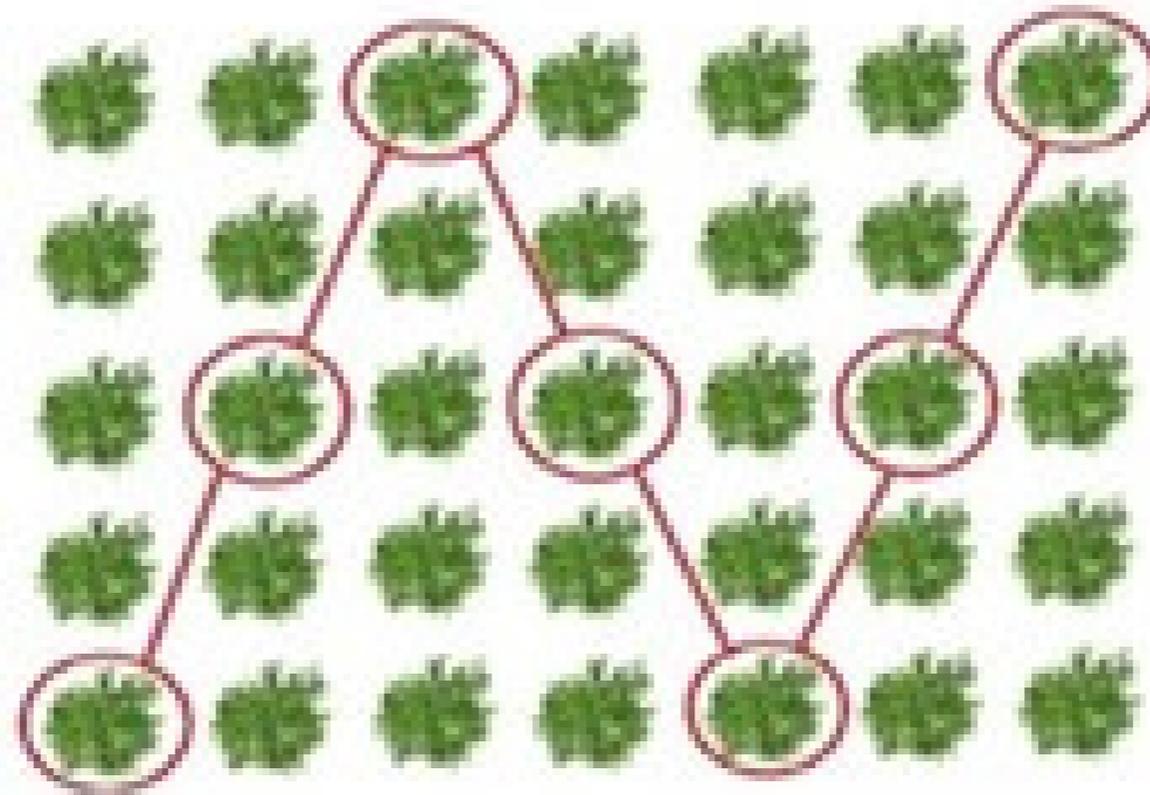
- Los folios seleccionados deben ser completamente sanos, sin daños provocados por insectos, enfermedades o por otra causa.
- Tomar las muestras foliares en la misma época del año y cuando hayan pasado al menos dos meses desde la última aplicación de fuentes fertilizantes.
- La toma de la muestra debe hacerse en áreas del predio o plantación relativamente uniformes en cuanto a tipos de suelos, topografía, drenaje, material de siembra y edad del cultivo entre otros aspectos.
- Tomar las muestras con tres meses de anticipación a la fecha proyectada para la próxima fertilización.



HACIENDA  
LA TENTACIÓN



TERRA-LAB

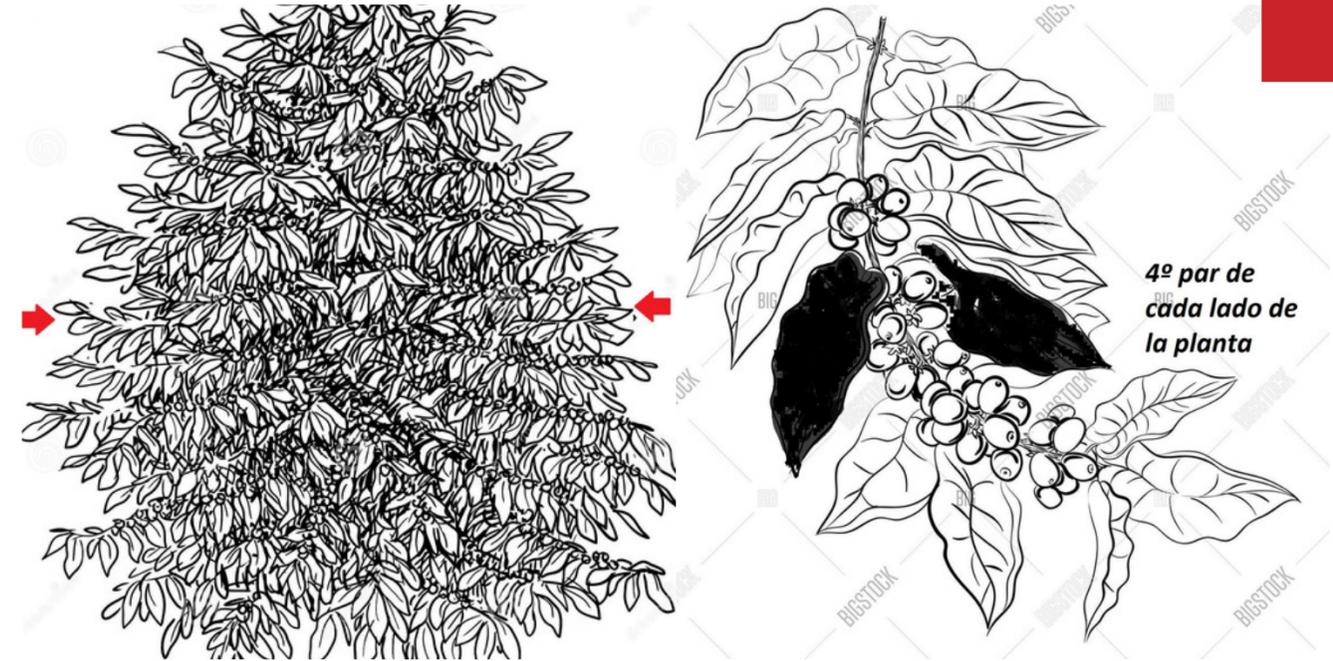


# DISTRIBUCIÓN DE LAS PLANTAS EN EL CAMPO

Seleccionar y marcar las plantas a muestrear para las submuestras del lote homogéneo (15 plantas, mínimo 8) previamente al muestreo de tal forma que la distribución de los árboles sea simétrica.

# CAFÉ

1. Seleccionar 2 ramas ubicadas en la parte media
2. Tomar dos hojas del cuarto par de cada lado de la planta (de afuera hacia adentro).



1

2

## PARTE DE LA PLANTA A MUESTREAR

# CACAO

1. Seleccionar 2 ramas del tercio medio de la planta.
2. Cortar la hoja cuatro completamente abierta de la rama seleccionada.



Repetir el  
procedimiento anterior  
en cada una de las  
plantas  
correspondiente a las  
submuestras de los  
lotes homogéneos

Ubicar las hojas  
recolectadas en  
una bolsa de papel  
o de plástico no  
contaminada.

Se recomienda remitir  
las muestras  
recolectadas en una  
finca o plantación  
máximo una semana  
después de haberlas  
tomado.



**TOMADO DE:**

Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA. (sf). Hoja Divulgativa N° 2. Muestreo foliar para el cultivo de café. Tomado de:  
[https://repositorio.inia.gob.pe/bitstream/20.500.12955/201/1/HD-2-0000-Muestreo\\_foliar.pdf](https://repositorio.inia.gob.pe/bitstream/20.500.12955/201/1/HD-2-0000-Muestreo_foliar.pdf)

Munévar, F., Franco, P. & Atanacio, N. (2016). Boletín Técnico N° 37. Guía general para el muestre foliar y de suelos en cultivos de palma de aceite. Tercera Edición. Centro  
de Investigación en Palma de Aceite – Cenipalma, Bogotá, D.C. Colombia

**LABORATORIO TERRA-LAB**  
**ANÁLISIS DE CACAO, SUELOS Y FOLIARES**  
**CONTÁCTANOS 3104106902**

