



## Café Árabe

### Preparación del terreno



Preparación de terreno previa a la siembra de café.

#### Limpieza

El terreno donde se va a cultivar café debe reunir condiciones apropiadas de suelo y clima para asegurar un buen desarrollo vegetativo y productivo de los cafetos. Las acciones de preparación son: toma de muestra de suelo para análisis químico de suelo eliminación de cafetal viejo, tumba de los árboles no deseable, deshierba, adecuación o establecimiento de la sombra temporal y permanente, trazado, balizado y apertura de hoyos.

#### Trazado y balizado

El trazado es la indicación de los puntos donde se ubicaran los cafetos. El balizado es la colocación de señales en los sitios del trazo del futuro cafetal, usando estacas o latillas de caña guadua u otros materiales, que se conocen con el nombre de “balizas”.





Trazado y balizado del terreno previo a la siembra.

El diseño trazado y balizado para cafetales en terrenos planos pueden ser de los siguientes tipos: trazado en cuadro, en rectángulo, en hilera doble o en triángulo. El diseño, trazado y balizado para establecer en terrenos de laderas deben hacerse en curvas a nivel con el propósito de conservar el suelo.

### **Apertura de hoyos**

Los hoyos deben realizarse en los puntos de balizado, junto a las “marcas” o “balizas” hechas con estacas “latillas”. Los hoyos se hacen con herramientas como: abre hoyos manual, abre hoyos motorizados, azadón, pala.



Apertura de hoyos

Los hoyos deben tener las siguientes dimensiones: 30 x 30 x 30 cm; esto significa hoyos de 30 cm de largo, ancho y profundidad. Cuando se usa abre hoyos motorizados, el diámetro y la profundidad deberán tener 30 cm. Si se planea, plantar 2 cafetos/sitio, se debe ampliar el ancho de los hoyos por lo menos a 40 cm. Para facilitar la apertura de los hoyos, tanto en forma manual como en mecánica, el suelo deberá estar ligeramente húmedo; por lo tanto, es conveniente realizarlo al inicio de la época lluviosa.



Siembra de plantas de café en campo.