



Café Robusta

Diseño del cafetal

El diseño de la plantación consiste en la indicación gráfica de la forma como se establecerá a nivel de campo, los arreglos espaciales; las especies de sombra temporal y permanente; los cultivos asociados en la fase de crecimiento y la densidad poblacional del cafetal.



Delimitación y trazado de terreno previo a la siembra de café.

Preparación del terreno

Las acciones de preparación del terreno son: toma de muestra del suelo para análisis químico, destronque o tumba de los árboles no deseables, deshierba, trazado, balizado y apertura de hoyos.

Trazado y balizado

El trazado es la indicación de los puntos donde se ubicaran los cafetos; así como, de la forma (rectangular o triangular), en plano o en curvas de nivel. 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 como balizas. El trazado y balizado para cafetales en terrenos planos puede ser de los siguientes tipos: trazado en cuadrado, en rectángulo, en hilera doble o en triángulo. El trazado y balizado para establecer cafetales en terrenos de ladera debe hacerse en curvas de nivel y con una distribución triangular.

Apertura del hoyos:

Los hoyos deben realizarse en los puntos balizados, junto a las marcas o balizas, los mismos que se hacen con herramientas como: abrehojos manual o motorizado, azadón, pala o palín. Para facilitar la apertura de hoyos, el suelo debe estar ligeramente húmedo. Los hoyos deben tener las siguientes dimensiones: 30x30x30 cm (largo, ancho y profundidad). Cuando se usa abrehojos motorizado, el diámetro y la profundidad deberán tener 30 cm.



Apertura de hoyos para la siembra de café.